

Taiwan Economic Forum

Since 1954

原《自由中國之工業》
formerly *Industry of Free China*

NO. 2

2014/02 第12卷 / 第2期 Volume 12 / No.2

台灣經濟
論壇

Focus

經濟領航 開放創新 迎向世界
行政院江院長施政報告

打破負向循環 引領正向發展
國家發展委員會新春記者會

Feature

厚植優質人力資本 提升國家競爭力
育才、留才及攬才整合方案

Viewpoint

代工思維下的人才缺口問題

Thesis

我國推動經濟弱勢學生之人才培育政策分析與發展

Activity

推動自由經濟示範區 積極面對全球貿易挑戰

攜手亞太 共創未來

系列一 國發會組團出席 2014 年 APEC 經濟委員會
第一次會議

系列二 APEC 第 36 次 HRD 工作小組會議重要內容



在知識經濟的時代，人才是產業競爭力的關鍵。面對國內人口與產業結構倏變危機、人力供需落差問題及國際競逐人才之挑戰，政府規劃「育才、留才及攬才整合方案」，期透過各項措施之推動，強化產業人才發展，厚植我國人力資本，提升國家整體競爭力。



國家發展委員會
NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL

Taiwan Economic Forum

Since 1954

原《自由中國之工業》
formerly Industry of Free China

台灣經濟
論壇

發行人 管中閔
副發行人 黃萬翔、陳建良、宋餘俠
發行所 國家發展委員會
地址 10020台北市中正區寶慶路3號
No. 3, Baoqing Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 10020
Taiwan (R.O.C.)
電話 (02)2316-5426 羅梅青
網址 www.ndc.gov.tw
編輯所 左右設計股份有限公司
訂戶查詢專線 (02)2781-0111 分機 205 林書平
Email: ping@randl.com.tw

訂閱 全年12冊 新台幣800元
刊期 月刊
解款行 中央銀行國庫局[代號: 0000022]
收款人帳號 11035009092007
收款人戶名 國家發展委員會其他雜項收入戶(經)
匯款種類 公庫匯款
稿約 凡有關財金、產業、貿易或一般經濟、科技、環保等論著(中英文), 均歡迎投稿, 惟須經本刊審查委員會審查通過。投稿未經採用, 恕不退稿。本刊對於來稿有刪改權, 惟事先聲明者除外, 來稿內容由作者自行負責, 並須以電腦打字, 論文稿件則必須將文章之中、英文摘要及全文, 以電子郵件傳送至《台灣經濟論壇》編輯部收, E-mail信箱為: TEF@randl.com.tw。

政府出版品集中展售中心

台中五南文化廣場 (www.wunanbooks.com.tw)

TEL: (04)2226-0330 | FAX: (04)2225-8234

40042台中市區中山路6號

No. 6, Zhongshan Rd., Central Dist., Taichung City 40042, Taiwan (R.O.C.)

國家書店松江門市 (國家網路書店www.govbooks.com.tw)

TEL: (02)2518-0207 | FAX: (02)2518-0778

10485台北市中山區松江路209號1樓

1F., No. 209, Songjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 10485, Taiwan (R.O.C.)

The annual subscription rate in Taiwan is NT\$800.00 (single copy, NT\$80). An airmail (surface mail) subscription for overseas readers is US\$78 (US\$45) in Europe, the Americas, and Africa; US\$63 (US\$45) in Asia and Oceania; and US\$48 (US\$32) in Hong Kong. Your payment must be remitted via telegraphic transfer as follows:

Bank Name: Bank of Taiwan

Bank Address: No. 120, Sec.1, Chungking S. Road, Taipei City 10020, Taiwan, Republic of China

SWIFT Code: BKTWTTWTP

Account Number: 003031120337

Beneficiary Customer: Council for Economic Planning and Development, Executive Yuan

中華郵政台北誌字第12號 執照登記為雜誌交寄
ISSN 1727-8627
GPN 2010300195

因應人力結構變遷 擘劃我國人才策略

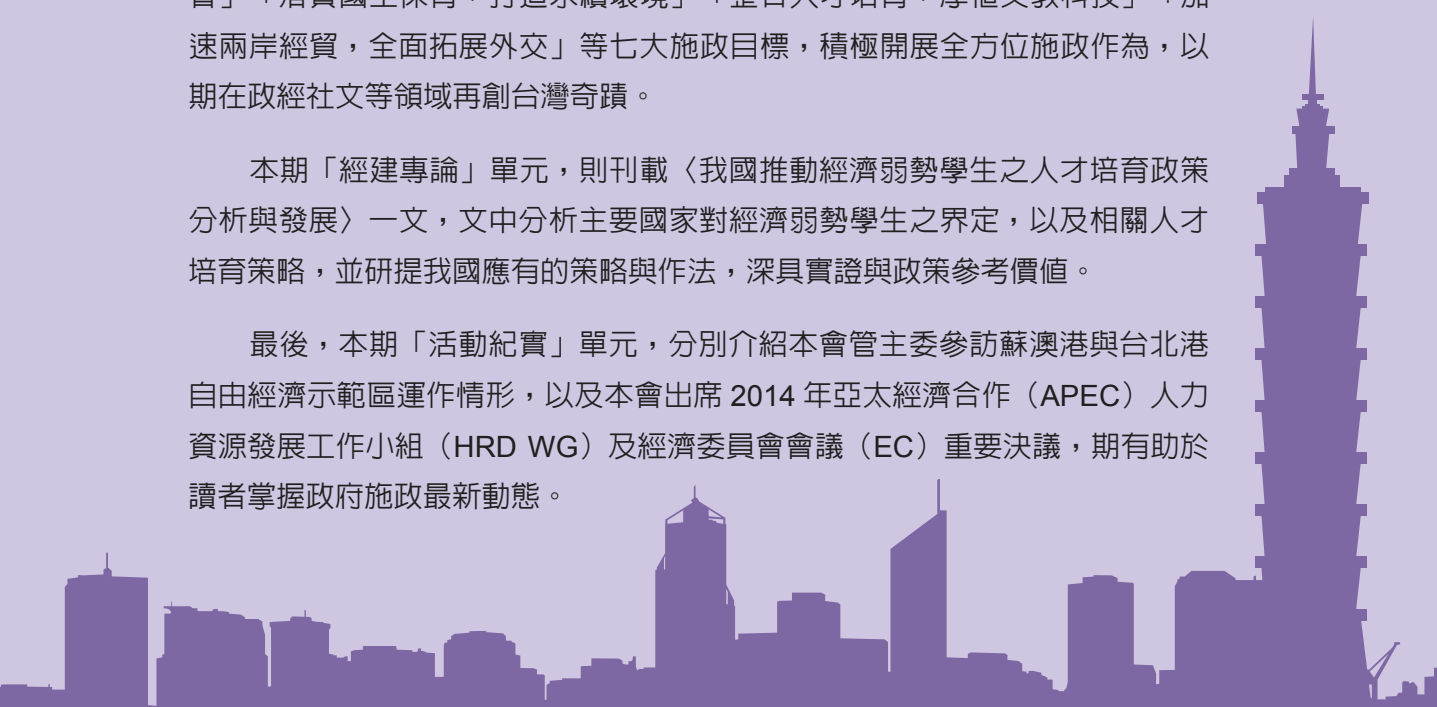
台灣面積僅 3.6 萬平方公里、天然資源匱乏，過去 60 餘年來，我國之所以能創造傲人經濟成績，仰賴的就是優秀人力資源，依據世界經濟論壇（WEF）「2013 ～ 2014 年全球競爭力報告」，我國在高等教育與訓練領域中排名全球第 11，在創新領域中則排名第 8。展望未來，台灣想在全球經貿競賽場合保有優勢，持續培育量足質精，並具備創新、整合能力及擁有國際觀的優秀人力，實為當務之急。

為此，本期「特別報導」單元即刊載〈厚植優質人力資本 提升國家競爭力〉一文，說明政府刻正研提育才、留才及攬才等各項策略，期望藉由培育產業所需人才，延攬全球化優秀人才，以提升我國整體競爭力。同時，我們也專訪中華大學人文社會學院戴院長曉霞，針對我國因產業趨勢變動所造成人才短絀現象，提出精闢的見解與建議。

本期「政策焦點」單元則刊載行政院江院長宜樺在立法院之施政報告，江院長於報告中擘劃出「振興經濟發展，促進投資就業」、「強化公共建設，縮短城鄉差距」、「健全國家財政，挹注經濟發展」、「完善弱勢照顧，建立安心社會」、「落實國土保育，打造永續環境」、「整合人才培育，厚植文教科科技」、「加速兩岸經貿，全面拓展外交」等七大施政目標，積極開展全方位施政作為，以期在政經社文等領域再創台灣奇蹟。

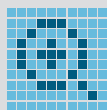
本期「經建專論」單元，則刊載〈我國推動經濟弱勢學生之人才培育政策分析與發展〉一文，文中分析主要國家對經濟弱勢學生之界定，以及相關人才培育策略，並研提我國應有的策略與作法，深具實證與政策參考價值。

最後，本期「活動紀實」單元，分別介紹本會管主委參訪蘇澳港與台北港自由經濟示範區運作情形，以及本會出席 2014 年亞太經濟合作（APEC）人力資源發展工作小組（HRD WG）及經濟委員會會議（EC）重要決議，期有助於讀者掌握政府施政最新動態。



目錄

CONTENTS



政策焦點 Focus

經濟領航 開放創新 迎向世界

行政院江院長施政報告

行政院院長 江宜樺

03

打破負向循環 引領正向發展

國家發展委員會新春記者會

國發會主委 管中閔

16



政策紀實 Fact

重要財經政策紀實

國發會綜合規劃處

20



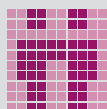
特別報導 Feature

厚植優質人力資本 提升國家競爭力

育才、留才及攬才整合方案

國發會人力發展處

23



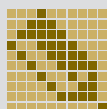
名家觀點 Viewpoint

代工思維下的人才缺口問題

專訪中華大學人文社會學院院長戴曉霞

採訪撰文 蔡嘉瑋

55



經建專論 Thesis

我國推動經濟弱勢學生之人才培育政策分析與發展

王如哲、楊瑩、劉秀曦、張珍瑋、黃家凱

61



活動紀實 Activity

推動自由經濟示範區 積極面對全球貿易挑戰

國發會管主委參訪蘇澳港及台北港自由經濟示範區紀實

國發會產業發展處

84

攜手亞太 共創未來

系列一 國發會組團出席 2014 年 APEC 經濟委員會第一次會議

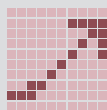
國發會綜合規劃處

87

系列二 APEC 第 36 次 HRD 工作小組會議重要內容

國發會人力發展處

90

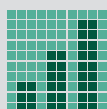


台灣景氣概況 Business Indicators

103 年 1 月份景氣概況

國發會經濟發展處

94



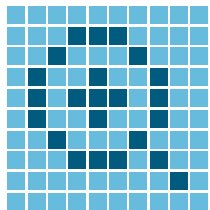
經濟統計 Statistics

台灣經濟統計

Taiwan Economic Statistics

國發會

97



Taiwan
Economic
Forum

政策焦點

FOCUS

政策焦點

政策紀實

特別報導

名家觀點

經建專論

活動紀實

台灣景氣概況

經濟統計

經濟領航 開放創新 迎向世界

行政院江院長施政報告

行政院院長 江宜樺

王 院長、洪副院長、各位委員先進，大家好：

貴院第8屆第5會期今天開議，本人應邀前來進行施政報告，深感榮幸。首先，要祝福各位委員先進新的一年平安如意、心想事成，也要對各位委員先進在上個會期對本院的支持與指教，致上最高的敬意及謝忱。有關本院去（102）年下半年的各項施政，已編印成書面報告送達貴院，敬請參閱。



行政院院長江宜樺於立法院進行施政報告，具體揭示未來施政目標。

壹、開放創新，迎向世界

今（103）年元旦，馬總統以「全民團結拚經濟」為題發表祝詞，指出政府將大刀闊斧進行調整和改革，並帶領民間產業一起努力，讓今年成為台灣經濟的突破年。經濟是我國生存發展的命脈，經濟穩定成長、就業機會增加及薪資水準提升，人民才能安居樂業，台灣才能逐步邁向富而好禮的社會。

放眼世界，推動貿易自由化的主力已由世界貿易組織移轉到區域或雙邊的自由貿易協定，而未來 2、3 年內，我們的鄰近國家將分別成為「跨太平洋夥伴協定」（TPP）、「區域全面經濟夥伴協定」（RCEP）或中日韓自由貿易協定的成員之一，台灣面對此一挑戰，惟有以更開放、更創新的經濟體，展現更積極的作為，才能在亞太地區或全球布局中持續維持領先地位。

為全力提振經濟發展，展現台灣加入 TPP、RCEP 的決心及迎向世界的準備，政府以「自由經濟示範區」為首，積極推動自由經濟及創新經濟，期能多管齊下，協助國內產業進行產業轉型與升級。同時，我們持續進行財經政策與法規的鬆綁，截至目前已完成 903 項法規鬆綁，逐步建立一套符合國際標準的法規環境。此外，為加速完成我國加入 TPP 及 RCEP 的準備工作，政府已成立專案小組，定期召開專案會議，本院亦已責成各部會積極推動各項工作計畫，並加強溝通宣導，建立全民共識，本人也將親自督考，期於今年 7 月前完成加入 TPP 的準備工作。

「自由經濟示範區」於去年 8 月啟動第 1 階段工作，將發展智慧物流、國際健康、農業加值、金融服務及教育創新等前瞻性產業活動。在不到半年的時間裡，就已經有 15 家企業進駐，新增投資金額達 11.6 億元。在國際醫療方面，去年 1 月至 12 月計有 23 萬外籍人次來台接受醫療服務，關聯產值達 136.37 億元，而 4 機場 5 據點的國際醫療服務中心已於去年 12 月 28 日開始營運，相

信未來產值還會不斷倍增。六海一空自由貿易港區去年進出口貨物量、貿易值分別為 1,412 萬噸及 6,689 億元，較 101 年成長 38.7% 及 33.3%，超過第 1 階段推動計畫成長 30% 的目標，整體經濟效應已經形成。本院也於去年 12 月 26 日將《自由經濟示範區特別條例》草案送請貴院審議，待立法通過後，就可以展開第 2 階段的重點工程，加速推動台灣邁向「自由經濟島」，敬請各位委員先進大力支持。

貳、經濟領航，再創台灣奇蹟

台灣曾經創造舉世稱羨的經濟奇蹟，民主政治發展也曾獲得「亞洲和世界民主燈塔」的讚譽，而持續促使國家進步、人民富足，是政府施政最主要的目標。美國商業環境風險評估公司（BERI）今年 1 月公布 2013 年第 3 次投資風險評估報告，我國排名全球第 3，其中企業營運風險指標更排名全球第 2；美國傳統基金會及華爾街日報公布「2014 年經濟自由度指數」，台灣排名上升 3 名，為全球第 17，經貿、投資與金融自由度明顯提高，這些都是政府與民間共同努力的成果。展望未來，行政團隊將以經濟領航，展開全方位的施政作為，發揮優質的規劃力、執行力、溝通力及團隊合作精神，為民興利除弊，期在政經社文等各領域再創台灣奇蹟。

一、振興經濟發展，促進投資就業

回顧過去一年，全球景氣自第 2 季起緩步回溫，平均經濟成長率為 2.5%，而今年全球經濟明顯復甦，環球透視機構（GI）預測世界經濟成長率將上升至 3.3%。為掌握此一契機，政府除透過前述自由經濟與創新經濟兩大策略外，也將針對產業發展、促進投資、對外貿易及促進就業等面向，提出更積極的振興經濟作為，提升民間投資意願，帶領民間產業再創台灣經濟榮景。

在產業發展方面，我們持續推動「經濟動能推升方案」及「提振景氣措施」，透過中長期的調整產業結構及短期的振興經濟措施，全面提升國家競爭力。目前正積極落實三業四化及中堅企業躍升等重點政策，我們提出包括自行車、智慧手持裝置、設計服務及健康促進作為第二階段亮點產業，其中自行車產業部分，預計出口平均單價將由 101 年的 417 美元提升至 109 年的 600 美元；另資訊服務業預計明（104）年外銷值將提升至 500 億元，並在 109 年達 700 億元，促成我國業者至少在 5 個目標市場成立通路公司，至少 5 項產品市占率為目標市場前 3 名。至於觀光產業部分，去年來台觀光旅客突破 800 萬人次，外匯收入逾 3,700 億元，創歷史新高；未來將結合國際醫療、文創，以及自行車路線等觀光資源，進一步優化觀光的質與量，希望在今年達成來台旅客突破 900 萬人次的目標。

在促進投資方面，「加強推動台商回台投資方案」截至目前已審核通過 40 件投資案，總投資金額約 1,908 億元，可創造國內就業人數約 2 萬 9 千人；「2013 全球招商大會」成功招商 52 家廠商，投資金額達 1,388 億元，可創造 1 萬 5,985 個就業機會。再者，我們自今年起啟動「金融挺創意產業專案計畫」，預計 3 年後本國銀行對創意產業的融資總額倍增為 3,600 億元，並研議開放壽險業對創意產業投資。此外，為協助微型及中小企業募集資金，創櫃板已於今年 1 月 3 日開板，首批計有 19 家企業掛牌，今年將力拚 70 家掛牌，並輔導 10 家登錄興櫃；國發基金預定在 5 年內投入 10 億元推動「創業天使基金計畫」，提供 300 家新創事業資金，協助青年創業圓夢。

在對外貿易方面，繼去年我與紐西蘭及新加坡分別簽署「台紐經濟合作協定」（ANZTEC）及「台星經濟夥伴協定」（ASTEP）後，政府秉持「多元接觸、逐一洽簽」原則，持續推動與印度、菲律賓等貿易夥伴洽簽經濟合作協定（ECA）。另為協助廠商開發新興市場，已於科威特、加爾各答、緬甸仰光及馬尼拉等 4 個海外據點籌設台灣貿易中心。此外，政府已提出「出口商品多元

化」、「市場多元化」及「策略多元化」的商品出口新戰略，未來商品將與服務業整合對外做「整廠輸出」，同時將善用網路經濟力量，拓展出口新市場，協助中小企業點亮海外商機。

為積極促進就業，政府提出「促進青年就業方案」及「青年創業專案」，鼓勵青年投入新農企業、文創產業及社會企業，並建置「青年創業資訊平台」，讓青年可運用數位科技工具即時查詢創業資訊。此外，持續推動「微型創業鳳凰計畫」，計已協助 8,726 名婦女完成創業，創造 2 萬 4,151 個就業機會，並針對身心障礙者等就業弱勢者，提供就業服務及創業協助。另為保障勞工基本生活，已自今年 1 月 1 日起將每小時基本工資調整為 115 元，而每月基本工資亦將自 7 月 1 日起調整為 1 萬 9,273 元。依主計總處統計，失業率已從 98 年的 5.85% 降至去年的 4.18%，政府將持續努力，期能將今年失業率繼續降低。

二、強化公共建設，縮短城鄉差距

公共建設是政府維持經濟成長動能、創造就業機會的重要方法，政府如能展現優質的公共建設執行力，不僅可帶動民間消費與投資，厚植國家經濟實力，更可達成提振地方經濟、縮減貧富與城鄉差距的經濟發展目標。

為全面建構國家軟硬體基礎建設，政府除廣續推動愛台 12 建設外，亦積極強化各項重大交通建設的施工進度及品質。目前愛台 12 建設已完成台鐵都會捷運化、高雄洲際貨櫃中心第 1 期工程、桃園國際機場第 1 航廈改善等多項成果，未來亦將持續推動桃園航空城核心計畫、新竹生醫園區、高速鐵路站區開發、高雄洲際貨櫃中心第 2 期工程等重大工程，打造台灣成為東亞海空樞紐。此外，國道計程電子收費系統去年 12 月 30 日上路，我國成為全球第一個實施所有高速公路路網全面計程收費的國家，雖然營運初期曾發生系統不穩定現象，但目前各種問題都已大致解決，政府將持續督導業者強化收費系統的正确性與穩定性，以確保民衆權益。

為引進多元民間資金投入國內公共建設，政府去年促參簽約金額約 774 億元，而今年度預計釋出民間投資商機達 1,424 億元，並積極研議引進壽險業資金投入公共建設。同時，規劃今年至 105 年擴大精華地區國有土地招商設定地上權，相關亮點開發案件計 8 案，預期總效益達 305 億元。

為縮短城鄉差距，均衡區域發展，過去幾年政府對非都市地區投入相當多的資源改善基礎建設，包括鐵路電氣化、普及公車、偏鄉醫療、網路連結、教育改善、水患治理及農地活化等。未來也會持續強化偏鄉或離島的相關建設，例如花東線瓶頸路段雙軌化及全線電氣化計畫、蘇花公路山區路段改善計畫、台 9 線南迴公路拓寬改善計畫、金門大橋建設計畫及花東兩縣所提綜合發展實施方案等。

三、健全國家財政，挹注經濟發展

我國自 97 年下半年起面臨金融海嘯，及莫拉克風災等衝擊，稅收大幅短收，雖經採取財政擴張措施，財政赤字逐漸縮減，惟稅課收入難以隨經濟成長大幅增加，又大面積國有土地自 98 年起執行限售政策，及「規費收入」迭受民衆要求調降致檢討調增不易；而歲出需求有增無減，尤其依法律義務支出逐年攀升，嚴重排擠新興政事可運用之空間，103 年度總預算雖經勉力籌編，歲入出差短仍較上年度增加，面對 104 年度中央政府總預算籌編在即，估計舉債額度僅餘 3,072 億餘元空間，為有效解決我國財政面臨之困境，實有必要全面推動「財政健全方案」。

「財政健全方案」的目的是為了奠定經濟永續發展的基礎，方案內容包括控制債務規模，不讓債限破表；調整支出結構，檢討法律義務支出、各項年金改革及非法律義務支出，以減少資源重複投入及不經濟支出；統籌各項資源，多元籌措財源，除積極提升公股事業經營效率、檢討民營化與釋股政策外，並引

進民間資金參與公共建設及全面推動資產活化；適時調整稅制，檢討不符國際趨勢及不合時宜之稅制，如營業稅及所得稅等，並採行相關配套措施，包括大幅調高薪資特別扣除額及身障扣除額，以減輕薪資所得者及身障者之負擔、提供誘因鼓勵中小企業增僱員工，以增加就業機會，及鼓勵企業研究發展，以厚植我國企業競爭力等。期盼藉由「財政健全方案」的落實，為國家各項政務的推動及發展注入活水。

四、完善弱勢照顧，建立安心社會

照顧民生及弱勢，讓民衆安心生活，是政府責無旁貸的使命。政府將完善所有的弱勢照顧措施，同時致力改善食品安全、強化醫療品質、促進族群和諧、保障基本人權及維護社會治安，全力打造一個讓全民安心的生活環境。

我國老年人口快速增加，預估 114 年將邁入超高齡社會，而人口老化加上少子女化，造成家庭結構改變，亟需建立普及式的長照服務體系。為健全長照服務體系發展，本院已將《長期照護服務法》草案送請貴院審議，並積極規劃長期照護保險；另在長照服務體系未完成法制化前，賡續推動「我國長期照顧十年計畫」、「長期照護網計畫」及「友善關懷老人服務方案第二期計畫」，使老年人口擁有友善安心的生活環境。此外，我們持續督導地方政府貫徹實施特殊境遇家庭扶助措施，強化各項托兒及托老的彈性照顧服務，以減輕特殊境遇家庭及弱勢婦女的家庭照顧負擔；補助各地方政府辦理公私協力平價托嬰中心，建構平價優質的托育環境。

100 年 7 月政府更改貧窮線的計算方式，修正《社會救助法》，使得更多低收入戶及中低收入戶得以獲得政府照顧，目前法定照顧人口已達 25 萬 7,179 戶、69 萬 6,156 人。另政府業以「行動服務」的概念，提供新住民更近便、多元的服務，讓居處偏鄉的新住民獲得與都會區同樣的服務。

去年 10 月起國內爆發食用油品混油等一連串食安事件，造成民心不安，也讓政府公信力受損，為統合與食品安全相關權責機關力量，共同打擊非法食品，我們已成立「食品安全聯合稽查及取締小組」，同時修正《食品衛生管理法》，提高相關罰鍰與刑度，並增訂設立食品安全保護基金之法源，相關修正條文已於今年 2 月 5 日公布；未來將積極落實「業者品管、第三方驗證、政府抽檢驗」的食品三級品質管理機制，保障國人健康及消費者權益。此外，我們也將從結構及制度面重新檢討食品相關標章或認證的公信力，以符合國人對簡化標章的期待。

為提供民衆完善的醫療照護，自去年 1 月起施行二代健保，截至今年 1 月底止，健保權責基礎下收支累計結餘 940 億元，財務已有改善，政府將聽取各界意見，針對二代健保的各項建議提出改善方案，作為下一階段健保改革規劃的基礎。另為解決醫護人力短缺問題，提出「護理改革近中程計畫」，持續改善護理執業環境，截至去年 12 月底止，護理人力已達 14 萬 4,855 人，較改革方案公布前新增逾 8 千人；針對五大科專科醫師人力問題，已擬定增加五大科住院醫師津貼及推動醫療過失刑責合理化等策略，目前五大科人力失衡問題已大幅改善。

為形塑台灣客家文化特色，政府賡續推動「客家文化生活環境營造計畫」，針對客家重點文化發展區，打造一鄉鎮一特色的客庄文化。另為落實保障直轄市山地原住民的參政權，本院已將《地方制度法》、《公職人員選舉罷免法》及《政治獻金法》等相關修正草案送請貴院審議，其中《地方制度法》修正條文已於今年 1 月 29 日公布。

為提升婦女人權，我國自 101 年 1 月 1 日起施行《消除對婦女一切形式歧視公約（CEDAW）施行法》，使 CEDAW 的規定具有國內法律效力。本院已於去年底完成 CEDAW 第 2 次國家報告，具體展現過去 4 年推動婦女人權的重要

成果，並將於今年 6 月邀請國外專家來台參與報告審查，期透過 CEDAW 國家報告的發表，建立國際對話平台，與國際人權體系接軌。

維護社會治安是政府的天職，據內政部統計，去年全般刑案、暴力犯罪、竊盜犯罪的發生數，均為近 10 年來最低，重大或社會矚目的犯罪案件也都能迅速偵破，整體治安狀況呈現穩定改善，加上政府大力防制酒駕，酒駕肇事死亡人數較 101 年大幅減少超過 3 成。政府將持續精進治安維護工作，全面掃蕩毒品危害，確保人民的生命財產安全。

五、落實國土保育，打造永續環境

去年《看見台灣》紀錄片引發國人對於國土保育議題的高度重視，為復育珍貴的國土資源，阻止不法破壞國土的行為，並建立長期的防範制度，本院已成立「國土保育專案小組」，針對盜採砂石、山坡地超限利用、河川汙染等 16 項議題，採「對策、查證、檢討」三步驟循環進行檢討，並整合中央及地方政府力量謀求解決。目前部分議題已達初步階段性成果，未來將就各項議題擬訂短、中、長期行動方案持續辦理，不達目的絕不停止。

近來極端氣候現象加劇，台灣面對隨時可能遭受地震、颱風等災害侵襲的嚴峻考驗，中央與地方除應積極以國土防災角度，落實出流管制及海綿城市的創新策略外，並應持續加強各項非工程及預警防災工作，以強化台灣地區整體防災實力。為展現中央協助地方治水的決心，政府經澈底檢討過去 8 年治水計畫執行成效後，已編列 6 年 660 億元，繼續治理地方政府所轄易淹水地區水患；且為使治水計畫發揮最大效益，未來將嚴格督考，確保每一分治水預算都用在刀口上，而地方政府也應主動配合編列相關治水經費，共同合作完成各項治水工作。

為力行節能減碳，政府持續推動「國家節能減碳總行動方案」，促使能源密集度及 CO₂ 排放量逐年下降，未來推動離岸風力、智慧電網、低碳產業、低碳車輛等，均將納入上開方案定期追蹤，並結合台灣產業優勢，帶動綠能產業發展；另後續將推動「整合型智慧低碳示範區」，以打造澎湖、金門成為低碳島及低碳社區的經驗，作為各部會規劃新興開發案的參考，並於桃園航空城或高鐵周邊新市鎮規劃時，先行導入節能減碳的思維。

為發展水土永續利用的綠色經濟農業，本院已核定「黃金廊道農業新方案暨行動計畫」，以新技術、新農民、新產業為策略目標，規劃於 102 年至 109 年於雲彰地區打造節水、節能的農業黃金廊道。另持續推動小地主大佃農政策，目前大佃農總經營面積達 1 萬 3,187 公頃，平均經營規模 8.4 公頃，較一般農戶平均農地面積約擴大 7.6 倍。此外，持續推動農村再生培根計畫，累計培訓 2,149 個社區、13 萬 802 人，達全國農村數 51%。

六、整合人才培育，厚植文教科技

近年來由於人口結構快速變遷、產業結構面臨轉型，以及高等教育擴張，使得我國在人才運用上出現「學用落差」及「供需失衡」的現象，為解決此一困境，本院已成立人才政策會報，全面盤整人才培育及供需議題，並將以多管齊下的方式，培育未來 10 年的國家人才，同時善用我國現有優質人力資源，培育、留住及延攬符合經濟、社會發展所需人才，提升國家競爭力。

為擘劃未來 10 年（103～112 年）我國人才培育的藍圖，政府於去年 12 月 4 日發布「教育部人才培育白皮書」，期許未來我國人才能具備全球移動力、就業力、創新力、跨域力、資訊力及公民力等關鍵能力。另為協助國內大學與國際接軌，我們以試點實驗的方式推動自由經濟示範區之「教育創新」，將給予

高教辦學最大彈性，目標 3 年內吸引世界頂尖學府來台，與國內大學至少合設 1 所分校及 5 ～ 10 個獨立學院，作為國內大學拔尖標竿。此外，我國將自今年 8 月 1 日起全面實施十二年國民基本教育，使每個學童都能適性學習與發展，未來也將廣徵各界意見並進行檢討，俾使制度更臻完善。

為有效提升文創產業產值，政府下一階段將以流行音樂產業為旗艦重點發展產業，並以電視、電影及出版產業為重點發展產業，期打造台灣文創產業成為國際標竿，讓我國的影、視、音產業再創高峰。另為均衡各地文化資源，提升地方藝文環境，已陸續在各地推動重大文化建設，例如海洋文化及流行音樂中心預計今年 3 月動工，衛武營藝術文化中心、台中大都會歌劇院及北部流行音樂中心等工程正持續進行中。

下世代（5G）通訊技術是國家未來創新與經濟成長的動力來源，政府極為重視，並已召開「5G 發展產業策略會議」，研擬未來 5G 發展藍圖與推動策略。我們將儘速提出「2020 年 5G 產業發展戰略方案」，及早啟動 5G 技術的全盤性規劃，以掌握 5G 關鍵專利技術，透過台灣場域經驗，將資通應用服務推向國際市場。此外，繼去年提出「雄才大略計畫」後，今年政府將提撥 20 億元，持續推動「雄才大略 2.0 版計畫」，引入研究法人、學研機構及產業界的合作機制，期能建立產學合作創新模式，更有效地縮短產學落差。

體育運動不僅可培養國民健康的身心及強健的體魄，而選手參與國際賽事創造佳績，更是提高國家能見度及振奮民心士氣的有效良方。為鼓勵企業持續贊助體育運動，提升選手競技實力，政府刻正辦理「推動企業贊助體育運動方案」，以提供贊助企業租稅優惠、建構運動贊助媒合平台等為實施策略，期於每年成功爭取 100 家以上企業參與贊助、贊助金額達 1 億元以上。

七、加速兩岸經貿，全面拓展外交

過去 5 年多來，政府以「九二共識，一中各表」做為重建兩岸關係的基礎，以活路外交避免兩岸在外交上的零和競賽，如今台灣海峽已變成和平的大道，成為各國進軍大陸市場的門戶。台灣經濟如果想要更上層樓，就必須加強兩岸經貿及產業合作，方能有助於我拓展大陸市場，以及參與區域經濟整合。

去年 6 月兩岸簽署完成「海峽兩岸服務貿易協議」，該協議可協助我國服務業搶在韓國、日本之前打入大陸市場，創造競爭優勢，可惜未能於貴院上會期完成審查。韓國已與中國大陸完成第 8 輪的 FTA 協商，一旦雙方完成簽署，將對我國產業造成嚴重威脅。時間是台灣競爭力的關鍵，「海峽兩岸服務貿易協議」遲遲未能通過，不但將使我優勢產業坐失商機，也傷害國家競爭力，希望各位委員先進大力支持，儘速完成審查，協助我國服務業者早日享受進入大陸市場的優惠待遇，並利於後續兩岸簽署貨品貿易協議，以及加速推動融入亞太地區的經濟整合。

在兩岸關係和平發展的同時，政府也積極推動活路外交，全面拓展台灣的國際空間。目前已有 135 個國家及地區給予國人免簽或落地簽證待遇，顯示國際社會對台灣的尊重與認同。去年 3 月台美重啟「貿易暨投資架構協定」（TIFA）協商，為台美關係展開新頁，未來政府將持續強化自由化及法規的國際調和工作，期在 TIFA 架構下，就支持我國加入 TPP 等重要議題上與美方達成共識；在台日關係上，我與日本於去年 11 月簽署「台日電子商務協議」及「台日金融監理合作備忘錄」等 6 項協議或備忘錄，進一步深化台日雙方經貿合作關係；在台歐關係上，歐盟是我國第 4 大貿易夥伴及最大外資來源，目前可說是雙邊關係最好的階段，政府未來將與歐洲建立更緊密的合作關係，持續擴展我國國際經貿版圖。

叁、朝野合作，台灣向前走

我國的國際處境特殊，雄厚的經濟實力是我們突破外交困境、贏得國際社會尊敬的重要根本。因此政府傾全力振興經濟發展，推動各項開放與創新的政策，以經濟為首帶動全方位的福國利民施政，不僅是朝野之間的共識，也是全民共同的期待。

我們明白，台灣此時此刻站在一個歷史選擇的重要關口，只有不斷地提升經濟實力，加速自由化與市場開放，擴大貿易與投資，積極參與區域經濟整合，我們才能促使產業順利轉型升級、增加就業機會、帶動薪資成長，進而在全球經濟的變動中維持領先地位。台灣必須有效凝聚社會共識，朝野合作、全民團結，方能大步向前趕上世界，為國家創造源源不絕的生機。

各位委員先進，全民對於新一年度國家的經濟表現有高度的期待，為整合全民力量拚經濟，並做好弱勢照顧、國土保育及人才培育等工作，本院已針對現階段施政重點，遴列 47 項法律案、2 項預算案及「海峽兩岸服務貿易協議」為本會期急迫性法案，送請貴院審議，敬請大力支持。期盼在兩院同心協力下，儘速通過有利於經濟發展及人民福祉的議案，為國人同胞及後代子孫打造國家永世富強的根基。

最後，祝貴院院務順利，各位委員先進身體健康、萬事如意。謝謝！

打破負向循環 引領正向發展

國家發展委員會新春記者會

國發會主委 管中閔

國家發展委員會（簡稱國發會）2月17日舉行新春記者會，管主委中閔親自主持，向國人報告未來政務推動的重點方向。主委致詞全文如下：

各位媒體朋友：

國家發展委員會（國發會）已於1月22日揭牌成立。國發會成立後，許多人都想更瞭解國發會的定位、功能與施政方向。由於揭牌典禮後沒多久就是農曆春節，我除了加緊拜訪各單位，聽取簡報外，也決定要在元宵前（仍是過年期間）向大家報告我們對未來的想法。



國家發展委員會2月17日舉行新春記者會，管主委中閔親自主持，向國人報告未來政務推動的重點方向。

國發會是由行政院經濟建設委員會（經建會）、行政院研究發展考核委員會（研考會），以及行政院公共工程委員會（工程會）的一部分整併而成。國發會共有委員 24 名，除國發會主委外，法定兼任委員共 17 位，包括：行政院祕書長、經濟政委、科技政委、財政部長、經濟部長、交通部長、文化部長、衛生福利部長、央行總裁、勞動部長、農委會主委、金管會主委、科技部長、原民會主委、客委會主委、環保署長、主計長；另本會建議增聘：教育部長和工程會主委，院長又另增聘 4 名：內政部長、國防部長、外交部長和陸委會主委，所以目前的委員會成員已涵蓋了行政院多數的部會。

國發會的定位是我國發展策略的運籌總部。凡是與國家發展相關的議題，不論是產業推動與經濟建設，家庭照護與社會發展，人口結構與人力供需，國土規劃與城鄉均衡，以及政府治理與制度設計，都將是國發會的政策方向；而這些政策從規劃，設計，協調，審議到管考，也都是國發會的責任。與過去的經建會或研考會相比，國發會擁有更完整的功能。但國發會不是只將這些單位的業務加以「合併」，而會在國家永續發展的高度上，從事全方位和整合性的政策規劃，並藉由委員會的平台，充分發揮政策研議、協調與統合的功能。

在 1 月 22 日的揭牌典禮致詞中我曾經提及：過去幾年來，我們的社會氣氛低迷。一方面社會上因為憂慮台灣的出路而互相爭執，以致整個社會停滯不前；另一方面社會又因看到鄰近國家的進步而感到焦慮，別人進步越快，我們的焦慮就越深，抱怨爭執也就越多。所以我強調：「這樣的負向循環必須打破」，而「國發會的當務之急就是，以積極的政策引發社會對未來正向的預期」。

國發會未來將在以下政策面向上持續努力，希望可以引領台灣的正向發展。

一、啓動經濟新引擎

由觀念創新與法制革新著手，打造創新、投資、就業良性循環的新經濟發展模式。

- (一) 落實自由經濟示範區：並以此為示範案例，向全國逐步推廣更大程度的自由化與市場化。
- (二) 推動創新創業：結合民間（國際）力量，深化新創事業的國際鏈結，建立創新創業群聚，厚植台灣未來成長動能。
- (三) 改變輸出策略：推動商品與服務輸出並重，並以台灣優勢強化出口競爭力，使輸出由價格競爭轉為價值競爭，由創造價值發展為行銷價值。
- (四) 推動法制革新：積極推動法規制度的改革與國際接軌，營造良好經商和投資環境，並為加入 TPP 和 RCEP 做好前期準備工作。

二、打造包容新社會

促進青年就業，擴大勞動參與，提供符合老年需求的生活與照護。

- (一) 促進青年就業：推動人力加值培訓產業，強化青年就業力；提供青年創業優質環境，釋放青年創業活力。
- (二) 擴大勞動參與：藉由法制革新改善家庭與社會環境，提高婦女就業，強化中高齡人才的就業與運用。
- (三) 保障老年生活：持續推動「國民年金制度改革」，推動長期照護產業發展，改進社福外勞制度。

三、營造永續新國土

在國土保育的基礎上，推動區域與產業發展。

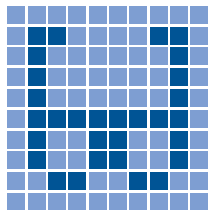
- (一) 強化國土保育：落實推動「國土保育專案」。
- (二) 振興偏鄉經濟：結合部會之「整合型補助計畫」與各縣市「區域型合作計畫」，推動一縣市一偏鄉經濟振興計畫。優先於花東地區落實「產業有家，家有產業」計畫。
- (三) 活化國土資源：在兼顧公正正義的原則下，善用國土資源，帶動城鄉與產業發展。

四、創造政府新效能

- (一) 改造政府服務：運用網路與行動裝置強化與民衆的直接溝通，也讓民衆不出門能辦大小事。
- (二) 改革政府職能：主動檢討政府內部的功能，簡化行政與法規，使企業享有便捷經商與投資環境。
- (三) 確保績效執行：落實規劃、審議、管考一條鞭，讓各部會計畫能按規劃確實執行，並發揮最大綜效。

以上所述，僅是國發會未來的一些重點方向。我們的政策重點不會一成不變，而會隨著國內外環境的變化而主動調整，以確實發揮引領台灣方向的功能。

我們相信，國家若要在與其他國家的競爭中領先，必須要有前瞻的規劃，以及與時俱進的法制。所以，國發會未來注重的將是政策面的前瞻性以及制度面的創新性，而非只是短期的經濟景氣。我們會朝著這個目標持續努力，也請大家給予指導與支持。🙌



Taiwan
**Economic
Forum**

政策紀實 FACT

重要財經政策紀實

國發會綜合規劃處



國發會提四新，引領台灣邁向正向發展。103年2月11日國家發展委員會管主委中閔於新春記者會上說明國發會的定位、功能與施政方向。管主委表示國發會定位為國家發展策略的運籌總部，凡是與國家發展相關的議題，不論是產業推動與經濟建設，家庭照護與社會發展，人口結構與人力供需，國土規劃與城鄉均衡，以及政府治理與制度設計，都是國發會的政策方向。國發會未來將在「啟動經濟新引擎」、「打造包容新社會」、「營造永續新國土」、「創造政府新效能」等政策面向上持續努力，引領台灣正向發展。



102年度公共建設多項推動達成率創歷史新高。103年2月13日行政院江院長在行政院會聽取工程會「102年度公共建設推動辦理情形」報告後表示，102年度列管1億元以上公共建設計畫，年度預算達成率為95.34%；愛台12建設政府投資部分，預算達成率為94.73%，皆高於去年的預算達成率；另民間投資部分，102年度實際投入金額3,096億元，超越全年度目標值1,560億元，達成率約200%，以上各項指標均創下歷年新高。



推動建置產業關鍵人才職能基準，有效培訓產業人才。103 年 2 月 13 日行政院江院長主持「行政院人才政策會報」第 3 次會議時表示，行政院將推動建置我國產業關鍵人才職能基準，藉此減少產、學、訓、用之間的落差，讓台灣的產業人才培訓更為有效。勞委會表示，在建立產業所需人才的各種職能標準方面，需要產業界從需求者的角度參與；因此，勞委會將召開座談會，凝聚社會各界的共識，未來也將積極修訂職業訓練法、工商團體法，並與教育部共同訂定技術及職業教育法，以培養符合我國勞動市場所需優秀人才。



勞動部成立，打造公平勞動環境。103 年 2 月 17 日勞動部正式掛牌成立，改制後的勞動部不只維護勞工的權益，更擴大到所有從事勞動的國民所涉及的各項事務。勞動部將強化勞動力發展與運用、健全勞動保障制度的行政效能、提升勞動基金運用效能、確保安全健康勞動力等業務，並精簡行政效能，提升決策層級，集中組織專業度及擴大研發能量，健全我國勞動行政組織的發展，以打造公平正義的勞動環境。



發展具兩岸特色金融業務，提升我國金融競爭優勢。103 年 2 月 17 日行政院江院長在行政院會聽取金管會「發展具兩岸特色之金融業務計畫」執行成果報告後表示，金管會、中央銀行、陸委會等相關部會共同積極推動執行的「發展具兩岸特色之金融業務計畫」，已有相當成效，截至 103 年 1 月止，台灣人民幣存款餘額已突破 2,000 億元。金管會指出，「發展具兩岸特色之金融業務計畫」包括全面啟動 DBU 人民幣業務、兩岸現代化金流平台、協助金融機構大陸佈點服務台商，以及開放具台商背景的優質企業回台上市（櫃）、發展大中華區資產管理及理財業務、監理合作爭取有利條件進入大陸市場等十大亮點計畫項目，有助於匯聚國內投資資金動能，並提升金融機構的區域競爭力。



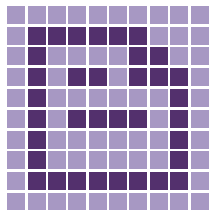
推動科技專案布局，蘊蓄產業創新能量。103 年 2 月 20 日行政院江院長在行政院會聽取「經濟部科技專案推動布局及成效檢討」報告後指出，科專創新研發成果須加速轉化為產業升級、轉型與國際競爭力提升的驅動力，產業科技創新亦須以市場需求為導向，推動跨領域整合，將有限資源聚焦核心領域，以促使整體科技預算發揮最大綜效。經濟部表示，科技專案重點投入智慧科技、製造精進、民生福祉、綠能科技、服務創新等領域，促進國內產業持續蘊蓄創新能量及穩健發展。102 年度經濟部法人科技專案創造 13.33 億元的技術暨專利移轉總收入，並促成 2,572 件及 2,458 家廠商投資，投資金額達 420 億元。



行政院江院長赴立法院進行施政口頭報告。103 年 2 月 21 日立法院第 8 屆第 5 會期開議，行政院長江宜樺應邀進行施政報告（口頭報告），口頭報告包含「開放創新，迎向世界」、「經濟領航，再創台灣奇蹟」、「朝野合作，台灣向前走」等三大綱要。江院長指出台灣此刻站在一個歷史選擇的重要關口，只有不斷地提升經濟實力，加速自由化與市場開放，擴大貿易與投資，積極參與區域經濟整合，才能促使產業順利轉型升級、增加就業機會、帶動薪資成長，進而在全球經濟的變動中維持領先地位。



落實財政健全方案，永續國家建設發展。103 年 2 月 27 日行政院江院長在行政院會聽取「財政健全方案（中央政府部分）」報告後表示，政府目前財政困窘，已到不能忽視、必須面對的地步；為了國家建設的長遠發展，政府在今（103）年的施政報告中提出「財政健全方案」，方案內容除稅制改革外，也包括釋股或土地活化利用等其他面向。財政部表示，財政健全為國家經濟永續發展的基礎，藉由控制債務規模、調整收支結構、統籌可用財力資源及適時調整稅制等多面向興革，並適時採行相關配套措施，期盼為我國各項政務推動注入活水。🌀



Taiwan
Economic
Forum

特別報導

FEATURE

厚植優質人力資本 提升國家競爭力 育才、留才及攬才整合方案

國發會人力發展處

-
- 壹、方案緣起
 - 貳、當前人才問題與挑戰
 - 參、整合方案之架構及目標
 - 肆、推動策略及具體措施
 - 伍、預期效益
 - 陸、期程及經費需求
 - 柒、結語
-

近年國內人口與產業結構快速變化，同時面臨國際競逐人才的挑戰，為充裕人才、提升國家整體競爭力，行政院陸續於 99 年 8 月核定「人才培育方案」，及 101 年 7 月核定「縮短學訓考用落差方案」。透過各項措

政策焦點

政策紀實

特別報導

名家觀點

經建專論

活動紀實

台灣景氣概況

經濟統計

施之推動，在強化教育與產業聯結、培育國家與產業所需優質人力、鬆綁相關法規，促進人員移動及改善攬才環境等方面，已有初步進展及成效，達成原規劃之階段性任務。

鑒於各方案之規劃各有其背景及重點推動策略，為綜整與聚焦國內人才面臨之培育、留用及延攬問題，國家發展委員會¹（以下簡稱國發會）於 102 年 8 月 16 日「行政院人才政策會報」提報「人才政策架構及策略」，針對「晚入早出」所衍生之人才問題，研提「引導早入職場」、「活化中高齡、婦女人才」及「積極攬才政策」等 3 項核心議題，同時提出未來改進方向，並積極與相關機關就前揭核心議題，共同研提具體措施，彙整完成「育才、留才及攬才整合方案」，並於 103 年 2 月經行政院核定據以實施。

壹、方案緣起

面對瞬息萬變的國內外經社情勢及人口結構變遷，為培育量足質精之優秀人力，國發會業於 98 ～ 102 年間協調各部會彙整完成「人才培育方案」、「縮短學訓考用落差方案」、「人才問題與因應對策」及「人才政策架構及策略」等人才發展政策。為強化產業人才發展，規劃全面性的育才、留才及攬才策略，爰整合前揭方案之重點推動工作，以及政府重要施政，包括「黃金十年 國家願景」、「愛台 12 建設」、「經濟動能推升方案」等政策，提出「育才、留才及攬才整合方案」（以下簡稱本整合方案），並規劃短、中、長期目標及具體績效指標，做為各機關規劃中長期產業人才培育、留用及延攬之重要因應策略。

¹ 國家發展委員會：103 年 1 月 22 日配合政府組織改造，由行政院經濟建設委員會（經建會）、行政院研究發展考核委員會（研考會）及行政院公共工程委員會（工程會）的部分單位整併而成。

貳、當前人才問題與挑戰

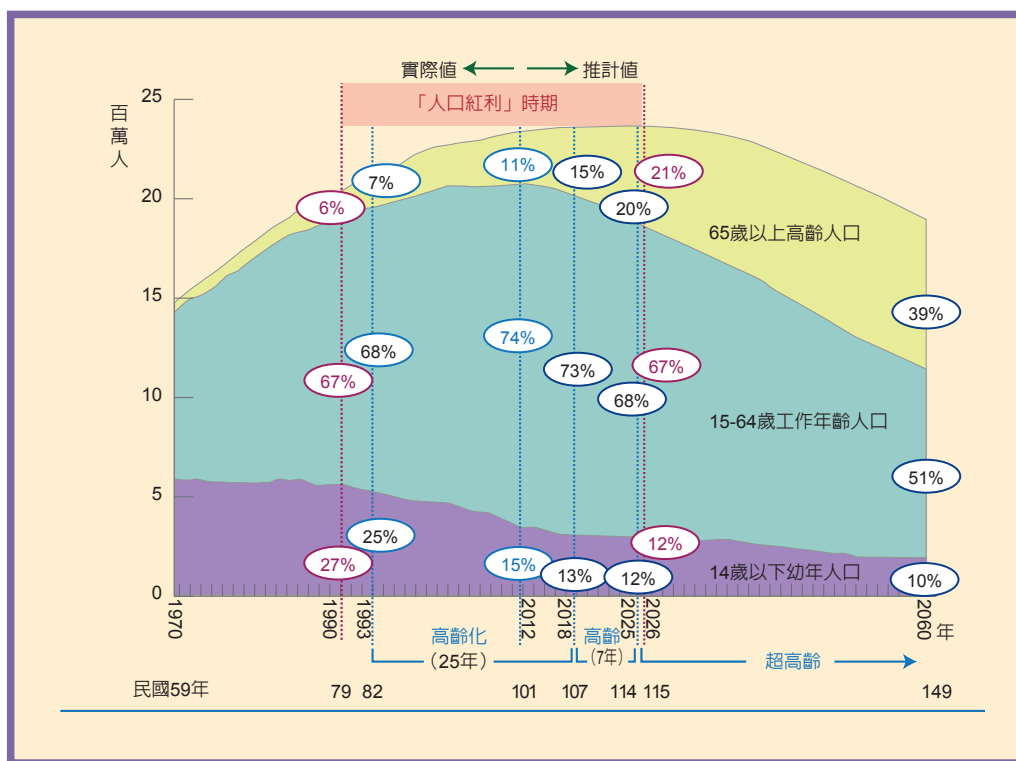
邁入知識經濟時代，高素質的人力資源為提升產業競爭力的關鍵性角色。惟近年我國面臨少子女、高齡化之挑戰，人力結構出現重大的改變，在勞動力參與率方面，我國勞動力參與率低於大部分鄰近與先進國家，女性、青年、中高齡勞動參與尤其偏低，宜積極協助其進入勞動市場，提升人力運用。另外，就人才培育與產業需求面來看，我國因應社會及時代需求，大幅擴充高等教育，專科學校紛紛改制為技術學院及科技大學，雖滿足學生升學需求，卻也造成技職教育人才培育逐漸失衡，以及產業紛紛出現基層技術人力缺工現象；同時，在國際人才競逐下，亦面臨人才流失的危機，出現人力供需落差問題。

一、人力結構轉變面臨之挑戰

由於我國工作年齡人口持續減少與老齡人口快速增加，但中高齡勞動力卻較早退離勞動市場，且在高等教育大幅擴充下，大多數青年因而延後進入勞動市場，致我國就業市場「晚入早出」現象明顯。另一方面，國際人才競逐，美國、法國、日本、新加坡等國家，近年均積極延攬我國優秀大學畢業生、專業技術等高階人才，而我國卻因國際化就業環境不足、外籍人士來台法令限制、薪資勞動條件不佳等因素，造成人才流失的危機，人力移動更面臨「高出低進」之困境。

（一）教育體系的挑戰

近年我國因出生人數下降，學齡人口逐漸減少，且隨著少子女化及高齡化現象愈趨普遍時，各級教育入學年齡人口長期均呈下降趨勢，未來各級教育資源將有更大的彈性調整空間，教育體系調整機制應及早規劃啟動，朝多元化、國際化及終身學習發展，以厚植人力資本（詳圖 1）。



資料來源：內政部「內政統計年報」；國發會「中華民國 2012 年至 2060 年人口推計」。

圖1 三階段人口年齡結構變動趨勢

(二) 勞動市場的挑戰

1. 結構性失業有待改善

在經濟情勢漸趨緩和下，101年因工作場所業務緊縮或歇業而失業者，已自98年33.7萬人之高峰，降至13.7萬人，占全體失業者比率亦由52.7%下降至28.5%，低於金融海嘯前的水準，顯示循環性失業問題已趨緩。另一方面，因對原有工作不滿意而失業者，自98年以來呈現逐年上升趨勢，實際人數或所占結構比，均高於金融海嘯前的水準。至於初次尋

職失業者，自 97 年下半年來人數上升至 10 萬人後，近幾年大致維持相同人數，占失業者比率由 98 年之 16% 上升至 101 年之 21.8%，顯示隨著經濟復甦，初次尋職者的失業問題相對較未獲得明顯改善（詳表 1）。

表1 失業者（按失業原因分）

年別	總計	初次尋職者		非初次尋職者									
				小計		工作場所業務緊縮或歇業		對原有工作不滿意		季節性或臨時性工作結束		其他 註	
	千人	千人	(%)	千人	(%)	千人	(%)	千人	(%)	千人	(%)	千人	(%)
80年	130	43	32.9	87	67.1	21	16.1	46	35.6	8	5.9	11	9.5
85年	242	56	23.2	186	76.8	68	28.2	79	32.5	19	7.7	21	8.4
90年	450	75	16.7	375	83.3	206	45.9	88	19.5	52	11.6	28	6.4
95年	411	82	20.0	329	80.0	117	28.5	141	34.3	44	10.7	26	6.3
97年	450	93	20.7	357	79.3	152	33.8	139	30.9	43	9.6	23	5.1
98年	639	102	16.0	536	83.9	337	52.7	119	18.6	57	8.9	25	3.9
99年	577	105	18.2	472	81.8	240	41.6	142	24.6	64	11.1	26	4.5
100年	491	100	20.4	391	79.6	148	30.1	160	32.6	56	11.4	26	5.3
101年	481	105	21.9	375	78.1	137	28.5	162	33.7	50	10.4	26	5.4

註：其他原因包括健康不良、女性結婚或生育、退休、家務太忙等。

資料來源：行政院主計總處，中華民國台灣地區人力資源調查統計，國發會整理。

2. 婦女、青年及中高齡勞動力參與率有待提升

我國平均勞動力參與率低於大部分鄰近與先進國家，僅 25～44 歲間 4 個年齡組較積極投入勞動市場（詳表 2），而女性、青年、中高齡勞動力參與率尤其偏低。

表2 100年主要國家勞動力參與率

單位%

年齡別	中華民國	韓國	新加坡 註1	香港	日本 註2	美國 註3	加拿大	法國	德國	義大利	英國 註3
總計	58.2	61.1	66.1	60.1	59.3	64.1	67.0	56.8	59.5	48.4	63.0
男性	66.7	73.1	75.6	68.4	71.2	70.5	71.5	61.8	66.6	59.1	69.7
女性	50.0	49.7	57.0	53.0	48.2	58.1	62.3	51.7	54.1	38.5	56.7
15-19歲	8.7	7.6	12.3	9.5	14.5	34.1	51.2	15.0	30.6	7.8	46.8
20-24歲	50.3	48.0	62.8	61.6	68.5	71.3	76.8	60.8	71.1	45.7	74.0
25-29歲	89.4	74.6	89.2	90.2	85.6	81.1	85.1	87.0	83.2	68.7	85.0
30-34歲	85.9	73.9	88.6	86.7	82.0	81.9	86.7	87.8	87.0	78.3	85.6
35-39歲	84.1	75.4	87.3	83.1	82.0	82.5	87.1	89.6	88.1	80.3	84.4
40-44歲	82.9	80.2	84.9	81.9	84.0	82.9	87.9	90.5	90.2	79.6	86.4
45-49歲	77.8	80.1	83.7	80.2	86.1	82.2	87.3	90.0	89.5	77.8	86.6
50-54歲	67.1	76.4	79.7	74.2	83.9	79.2	84.3	85.7	86.5	74.1	83.6
55-59歲	51.7	68.9	70.2	60.2	78.1	72.8	73.0	68.7	78.9	57.5	73.5
60-64歲	32.0	56.9	54.7	35.7	60.4	54.5	51.1	19.8	47.3	21.7	46.3
65歲以上	7.9	29.5	20.4	6.2	19.7	17.9	11.9	2.0	4.6	3.2	9.0

註：1. 新加坡為定居居民勞動力參與率。

2. 日本資料扣除岩手縣、宮城縣、福島縣。

3. 美國、英國指 16 歲以上之勞動參與率。

資料來源：勞動部，101 年國際勞動統計，國發會整理。

在女性方面，隨著我國女性教育程度提升，經濟自主意識抬頭，近 20 年女性勞動力參與率逐年上升，101 年已突破 50%；惟與國際相較，我國女性勞動力參與率僅略高於韓國、日本、義大利，仍遠低於歐美等主要國家，顯示我國女性人力資源仍待開發（詳表 3）。

表3 100年主要國家女性勞動力參與率（按年齡分）

單位%

年齡別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本	美國	加拿大	法國	德國	義大利	英國
總計	50.0	49.7	57.0	53.0	48.2	58.1	62.3	51.7	54.1	38.5	56.7
15-19歲	8.4	9.0	9.8	9.1	15.0	34.6	53.0	12.2	28.0	6.2	47.1
20-24歲	53.4	52.3	62.5	62.1	69.1	67.8	74.8	56.5	68.2	38.3	68.7
25-29歲	86.9	71.4	86.7	87.5	77.2	74.4	81.1	81.7	79.3	60.9	78.2
30-34歲	77.5	55.4	81.0	80.1	67.6	73.4	81.4	80.9	79.6	66.9	77.4
35-39歲	73.9	55.6	77.6	73.5	67.0	73.7	81.8	83.9	80.6	68.5	76.4
40-44歲	72.0	65.7	73.9	71.7	71.0	75.6	83.9	86.3	84.8	66.8	80.6
45-49歲	64.6	66.8	71.5	68.3	75.7	76.5	84.3	86.0	84.7	64.0	81.6
50-54歲	51.9	62.3	66.1	58.7	72.6	74.3	80.2	80.9	81.7	59.2	79.6
55-59歲	35.3	54.0	55.1	42.8	63.8	67.7	68.7	65.2	72.4	45.0	68.1
60-64歲	18.4	42.2	38.4	21.3	45.8	50.3	44.5	18.3	38.7	13.1	34.9
65歲以上	4.2	21.8	11.9	2.3	13.2	14.0	8.0	1.5	3.1	1.3	6.4

註：同表 2。

資料來源：同表 2。

在青年方面，近年我國高等教育擴張，青年求學年限延長，投入勞動市場時間延後，101 年我國 15 ～ 24 歲青年人口約 307.1 萬人，其中僅 89.3 萬人投入勞動市場，逾 7 成青年（217.8 萬人）未參與勞動，且其主因係求學或準備升學（占 95.6%）（詳表 4）；如與世界主要國家比較，我國 15 ～ 24 歲青年之勞動力參與率雖略高於韓國、義大利，但明顯落後其他主要國家。

在中高齡方面，與世界主要國家比較，我國 45 歲以上中高齡勞動力參與率偏低，且隨著年齡增加，落後幅度愈大，未來應積極協助中高齡者重回勞動市場，以提升中高齡人力運用（詳表 4）。

表4 101年非勞動力未參與勞動之原因

單位%

	總計		想工作而未找工作	求學、準備升學	料理家務	高齡、身心障礙	其他
	千人	%					
總計	8,096	100.0	1.9	26.7	29.7	29.7	12.0
15-24歲	2,178	100.0	1.3	95.6	0.7	0.6	1.7
25-44歲	997	100.0	7.8	7.6	67.7	5.6	11.2
45-64歲	2,578	100.0	1.7	0.0	62.5	3.9	31.9
65歲以上	2,343	100.0	0.0	0.0	4.4	95.4	0.1
男性	3,161	100.0	2.9	35.3	0.9	37.0	23.8
15-24歲	1,124	100.0	1.2	95.7	0.0	0.7	2.3
25-44歲	193	100.0	24.4	20.7	2.6	19.2	33.2
45-64歲	791	100.0	4.0	0.1	3.0	9.5	83.3
65歲以上	1,054	100.0	0	-	4.4	95.4	0.1
女性	4,934	100.0	1.2	21.1	48.2	25.0	4.5
15-24歲	1,054	100.0	1.4	95.4	1.5	0.4	1.1
25-44歲	804	100.0	4.0	4.5	83.2	2.5	5.8
45-64歲	1,787	100.0	0.6	0.0	88.8	1.5	9.1
65歲以上	1,289	100.0	-	0.0	8.1	91.9	0.1

資料來源：同表 2。

二、全球化趨勢下面臨之挑戰

在全球化的衝擊下，國際間人口移動數量增加，隨著各國經濟發展階段改變，近年來國際間人口移動趨勢亦有所變動，由過去以非經濟性移民為主，轉變為以經濟性移民移入已開發國家為主的情形。加以知識經濟與國際競爭日熾，各國對高技術人才的需求漸增，因此紛紛制定較寬鬆的高階技術人才移民政策，除了在核發居留簽證較為優惠外，許多國家和地區（如新加坡、香港）也致力於提升本國居住環境，以增加外國高階技術人才長期居留之意願，藉此提升其生產力。

（一）國際間人才競逐，我國對專業人才需求殷切，惟延攬國際人才不易

在延攬國際人才方面，目前我國仍多限制，尤其針對高階外籍人才，我國仍面臨薪資水準相對較國際水準低、外籍專業人士無法自由進出尋職、國際人才眷屬照護之相關配套措施不足、國際化居住環境及各級外語學校不足、外傭聘僱門檻高等問題，不利吸引外籍人才來台就業。此外，與其他先進國家比較，我國勞動法令亦有彈性較低之問題，造成企業面臨缺工現象。展望未來，各國對專業人才的需求將持續增加，海外尋才將是主要因應策略之一，我國國際人口移動政策應更加落實現行「開放、彈性」的基調，提高專業人士留台服務的誘因。

（二）各產業專業人才需求多非數量問題，而係人才質性需求缺口

國發會為發揮人才供需協調之功能，自 100 年起，協調相關部會辦理重點產業未來 3 年人才供需調查及推估工作，調查結果發現各產業專業人才需求多非數量問題，而係人才質性需求缺口，提升專業人才「能力」，才是符合產業需求的關鍵。

依據各部會 101 年重點產業人才供需推估調查，未來 3 年最缺跨領域及研發人才，其中有質性缺口之產業為：智慧手持裝置、LED、風力發電設備、保健食品、雲端服務、資訊服務、數位內容連鎖加盟、國際化餐飲產業、銀行業、期貨業、保險業等；有量化缺口之產業為：長期照護產業、文化創意產業、節能產業、金融產業、數位內容產業、美食國際化產業、LED 產業等。

三、產業結構轉型面臨之挑戰

由於我國產業結構朝向「三業四化」發展，跨領域、專業高階人才之需求日殷，加上教育與職訓體系不足以提供產業發展所需人才，學校教育與產業連

結仍待強化，致產業面臨「產學供需落差」之困境；此外，企業與勞工參與職訓意願不高，培訓市場多為政府主導，民間培訓能量尚未充分發揮，缺乏良好的市場發展基礎，也形成「培訓產業成熟度不足」現象。

（一）企業與勞工職訓意願低，不利維持永續就業的能力

在全球化與知識經濟發展時代，職業訓練乃提升人力素質的重要管道，也是維持永續就業能力的重要工具。由於我國經濟以中小企業為主，且目前法令上並無強制職業訓練的要求，企業與勞工未能體認其重要性，加以時間限制與資訊的不足，造成企業對培訓人力之意願較其他國家低，因此政府的職業訓練政策扮演關鍵的角色，未來如何強化民間職業訓練機構之功能與效能相對重要。

（二）高等教育大幅擴充，基層人才流失，人力供需脫節日益嚴峻

近年我國大學校院數大幅擴充，大學校院學生人數，隨著高等教育擴增而成長快速。100 年時我國 25 ～ 64 歲者中受過大學及以上教育的比率為 23.9%，與 OECD 國家平均水準的 23% 相當，但 25 至 34 歲者則達 43%，遠高於 OECD 國家平均水準的 30%，所培育之基礎技術人才，無法充分滿足企業所需。因此，面對全球化競爭與我國產業再造風潮，現行教育體系應積極培育產業所需國際化、跨領域、跨業別之人才，並更加強產學間的密切合作，以儘速縮短與產業動態需求之落差。

（三）學校教育與職業訓練內容缺乏職能基準做為參照，較難掌握業界實際需求

在勞動市場變化快速的情況下，未來人才培育工作將更重視產業界的人力需求，以及未來勞動市場所需的技術及能力。因此，應協助就業者與在

校生能快速取得、更新所需技術與能力，回應產業需求。根據 OECD 經驗，係由各國推動建立職能基準制度，提供產業、學校、培訓機構及個人等未來就業市場所需技術及能力的藍圖，在快速變遷的科技時代下，促進個人終身職能學習，並提供產業所需人力，以提升企業競爭力。

我國《產業創新條例》第 18 條第 1 項規定：「除法律另有規定外，各中央目的事業主管機關得依產業發展需要，訂定產業人才職能基準及核發能力鑑定證明，並促進國際相互承認。」此外，《職業訓練法》第 4 條之 1 規定：「中央主管機關應協調、整合各中央目的事業主管機關所定之職能基準、訓練課程、能力鑑定規範與辦理職業訓練等服務資訊，以推動國民就業所需之職業訓練及技能檢定。」未來宜積極敦促各中央目的事業主管機關，加強涉管產業之人才培訓、職能認證發展及技能檢定。

叁、整合方案之架構及目標

一、人才問題挑戰之因應策略

因應前揭挑戰，本會提出「人才政策架構及策略」，規劃相關因應策略（詳參表 5），完整建構我國人才政策，提升我國整體競爭力，確保經濟社會的長遠發展。「產業結構轉型」面之策略包括：引導青年先就業後升學，推動職能基準，人才供需調查，以及推動多元、實務進修訓練等；「人力結構轉變」面之策略包括：妥善運用中高齡及高齡人才，強化運用婦女人才，積極留住、延攬青年人才，形塑有國際競爭力的就業條件，以及積極研議維持人口動態平衡之移民政策等。

表5 人才問題與挑戰及因應策略

人才問題與挑戰		因應策略
產業結構轉型	產學供需落差 - 我國產業結構朝向「三業四化」發展，跨領域、專業高階人才之需求日殷 - 教育與職訓體系不足以提供產業發展所需人才，學校教育與產業連結仍待強化	引導青年先就業後升學 推動職能基準、人才供需調查
	培訓產業成熟度不足 - 企業與勞工參與職訓意願不高 - 培訓資源大多來自政府，民間培訓能量尚未充分發揮	推動多元、實務進修訓練
人力結構轉變	晚入早出 - 出生數不足、老齡人口增加 - 青年因求學年限延長而延後進入職場，中高齡者又較早退離勞動市場 - 青年、婦女及中高齡者之勞動力參與率均較他國為低	引導青年先就業後升學 妥善運用中高齡及高齡人才
		強化運用婦女人才
	高出低進 - 國際間人才競逐，對高階專業、技術人才需求殷切 - 移出人力多為高階人才，移入人力則多屬藍領外勞	積極留住、延攬青年人才 形塑有國際競爭力的就業條件
		積極研議維持人口動態平衡之移民政策

二、整合方案架構

衡酌國內人才發展所面臨的問題，以及前揭因應策略，提出本整合方案，由育才、留才及攬才三面向予以推動，規劃 9 項推動策略。育才面策略包括：「推動及強化多元、實務的進修與培訓」、「辦理人才供需調查，強化職能基準、技能檢定」、「擴大產學合作」、「培育國際化、高階及跨領域人才」、「教育轉型與鬆綁」等 5 項；留才面策略包括：「強化就業媒合服務」、「妥善運用婦女、中高齡及高齡人才」等 2 項；攬才面策略包括：「形塑有國際競爭力的移民及就業環境」、「積極留住及延攬人才」等 2 項。

本整合方案之架構如圖 2：

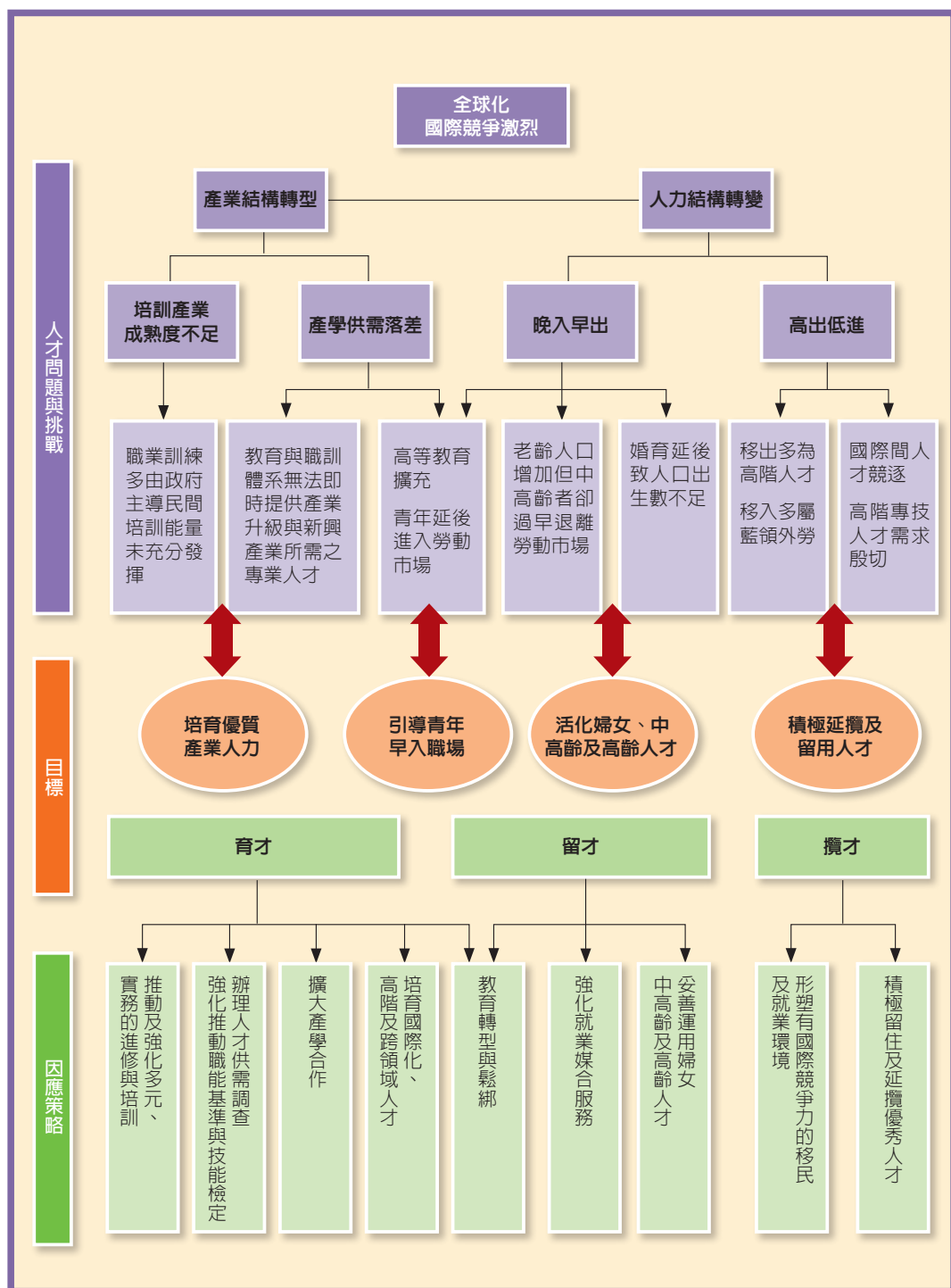


圖2 育才、留才及攬才整合方案架構

三、整合方案目標

各策略之具體措施皆訂定績效指標，做為執行管考依據，未來將就各年度執行情形進行檢討，滾動調整方案措施，俾達成下列目標。

（一）培育產業所需優質勞動力，厚植人力資本

因應我國未來 10 年之產業結構優化政策，傳統產業強調質量並進，新興產業則透過跨領域發展提高產值，以培育產業優質人才為推動重點。

（二）引導青年早入職場，活化婦女、中高齡及高齡人才運用

積極推動教育轉型與鬆綁，提供靈活的終身學習路徑，提高學生先就業後升學之誘因；強化婦女、中高齡及高齡人才就業媒合與社會參與，協助企業採行漸進式退休制度，提升人力運用。

（三）強化人才國際接軌，提高國際競爭力

選送優秀人才出國，充實我國海外人才庫，並與國外頂尖大學建立長期學術合作關係，建立海外學術基地，提升我國國際學術能見度及影響力。

（四）打造友善就業環境，吸引專業人士留台

強化企業輔導機制，引導企業建構友善的工作環境與退休制度，增加人才來台工作誘因；適度降低聘僱外籍人才門檻，強化永久居留制度，提高其長期留台意願。

肆、推動策略及具體措施

本整合方案規劃有 52 項具體措施，由教育部、勞動部、經濟部、內政部、交通部、文化部、衛福部、財政部、外交部、金管會、農委會、國科會、客委會、原民會、僑委會、退輔會、銓敘部、國發會及各中央目的事業主管機關等共同推動。綜整如下：

育才面

- 策略 1：推動及強化多元、實務的進修與培訓。計有 9 項措施，由國發會、勞動部、退輔會、客委會、原民會、國科會、經濟部、衛福部、內政部、教育部、金管會、文化部、交通部、農委會等 14 個部會共同推動。
- 策略 2：辦理人才供需調查，強化職能基準、技能檢定。計有 3 項措施，由國發會、勞動部、各中央目的事業主管機關共同推動。
- 策略 3：擴大產學合作。計有 9 項措施，由勞動部、教育部、經濟部、國發會等 4 個部會共同推動。
- 策略 4：培育國際化、高階及跨領域人才。計有 7 項措施，由教育部、僑委會、國科會等 3 個部會共同推動。
- 策略 5：教育轉型與鬆綁。計有 7 項措施，由教育部推動。

留才面

- 策略 6：強化就業媒合服務。計有 1 項措施，由勞動部推動。
- 策略 7：妥善運用婦女、中高齡及高齡人才。計有 6 項措施，由勞動部、經濟部等 2 個部會共同推動。

攬才面

- 策略 8：形塑有國際競爭力的移民及就業環境。計有 8 項措施，由經濟部、勞動部、財政部、教育部、銓敘部、內政部、外交部、國科會、文化部等 9 個部會共同推動。
- 策略 9：積極留住及延攬人才。計有 2 項措施，由經濟部、僑委會等 2 個部會共同推動。

在上揭推動策略下，各部會規劃之具體措施及分工表如表 6，各項措施之辦理內容說明如後。

表6 各部會推動之具體措施分工表

主軸	推動策略	措施	分工
育才	1. 推動及強化多元、實務的進修與培訓	1.1 推動人力加值培訓產業發展 1.2 推動在職者進修訓練 1.3 推動失業業者職前訓練 1.4 協助榮民（眷）就業 1.5 輔導客家青年創業，全面培養客家青年各領域產業產銷人才	國發會 勞動部 勞動部 退輔會 客委會

（續下頁）

主軸	推動策略	措施	分工
		1.6 辦理原住民職業訓練 (1) 補助辦理原住民職業訓練 (2) 協助原住民創業 1.7 充裕產業人力 (1) 強化科學園區從業人員專業技術能力 (2) 充裕產業專業人才 (3) 長期照護專業人力培訓 (4) 社會工作師在職培訓機制 (5) 培訓出版經紀及版權人才 (6) 強化電影產業專業人才培育 (7) 培訓電視專業人才 (8) 文創產業中介與經紀人才培育 (9) 培訓流行音樂人才 (10) 智慧綠建築設計規劃專業人力培訓 (11) 推動觀光業界及學界優秀菁英精進專業知識 (12) 強化現職船員專業訓練 (13) 農業人才培育 (14) 提升金融人才專業能力 (15) 儲備我國金融業開拓海外市場所需之國際金融人才 1.8 提供職訓資訊平台 1.9 提供大專校院就業職能平台	原民會 科技部 經濟部 衛福部 教育部 勞動部 衛福部 文化部 文化部 文化部 文化部 文化部 內政部 交通部 交通部 農委會 金管會 金管會 勞動部 教育部

(續下頁)

主軸	推動策略	措施	分工
	2. 辦理人才供需調查，強化職能基準、技能檢定	2.1 辦理人才供需調查及推估，建置推估模型 2.2 推動職能基準 2.3 推動技能檢定、證照制度	國發會 勞動部 勞動部 各中央目的事業主管機關 勞動部 各中央目的事業主管機關
	3. 擴大產學合作	3.1 推動青年產學訓合作訓練 3.2 強化推動技職校院開設校外實習課程 3.3 開設產學合作人才培育專班 3.4 推動技專校院教師赴公民營機構研習服務 3.5 擴大遴聘業界師資授課 3.6 推動大專校院辦理就業學程 3.7 推動產業人才扎根計畫 3.8 提供學生多元的職場體驗機會平台 3.9 辦理產學合作意見調查，瞭解政策之有效性	勞動部 教育部 教育部 教育部 教育部 勞動部 教育部 經濟部 教育部 國發會

(續下頁)

主軸	推動策略	措施	分工
	4. 培育國際化、高階及跨領域人才	4.1 提升大學國際化程度 4.2 與國外頂尖大學建立長期學術合作關係，建立海外學術研發基地 4.3 選送優秀人才出國 4.4 開辦技專校院海外實習課程 4.5 強化外語能力 4.6 吸引海外優秀學生來台 4.7 鼓勵創新創業產學合作	教育部 教育部 教育部 教育部 教育部 僑委會 科技部
	5. 教育轉型與鬆綁	5.1 推動技職校院實務特色 (1) 推動產業學院 (2) 引導科技大學建立實務特色 5.2 推動專業學院 5.3 推動學位分流 5.4 建立學校評鑑制度 5.5 盤點現行系科，調整高等教育方向 5.6 推動跨領域學位學程及學分學程 5.7 推動學士後第二專長學士學位學程	教育部 教育部 教育部 教育部 教育部 教育部
留才	6. 強化就業媒合服務	6.1 積極協助雇主招募所需人力	勞動部

(續下頁)

主軸	推動策略	措施	分工
	7. 妥善運用婦女、中高齡及高齡人才	7.1 協助婦女提升就業能力 7.2 協助中高齡就業 7.3 推動生活與工作平衡措施 7.4 協助企業研擬漸進式退休制度 7.5 積極建構健康促進產業發展 7.6 研擬高齡化社會之產業發展架構	勞動部 勞動部 勞動部 經濟部 經濟部 經濟部
攬才	8. 形塑有國際競爭力的移民及就業環境	8.1 改善企業經營、營造友善職場與人才留用環境 8.2 持續進行稅制、國際人才退休機制檢討，營造友善環境 8.3 放寬外籍人才來台工作、居留及停留規定，加強投資、技術移民之制度設計 8.4 落實用人薪資彈性 8.5 建置外人相關資訊整合網站及電子申辦系統 8.6 積極協助外籍人士融入台灣文化 8.7 結合外國商會及相關宣導管道，強化宣導最新政策及鬆綁措施 8.8 研議以積點制延攬新興國家優秀專業人才來台就業、創業	經濟部 勞動部 財政部 教育部 銓敘部 勞動部 內政部 外交部 經濟部 教育部 科技部 內政部 文化部 外交部 科技部 內政部 經濟部 經濟部
	9. 積極留住及延攬人才	9.1 鼓勵企業晉用高階研發人員 9.2 建立海外華人人才庫	經濟部 經濟部 僑委會

一、育才面策略及措施

近年來，國際經濟環境變遷、國內產業結構改變、出生率降低，以及人口結構老化等所衍生的人力資源問題，使得勞動市場面臨極大挑戰。本整合方案在育才面，為充裕產業人力，提升其職業能力，透過強化求職者實務知識、技能與專業化，以及進行跨領域學習，穩固理論與實作之聯結，對於因應經濟及產業變動所需之新興產業及服務業所需人才，則提升求職者質與量，以符合產業需求；並推動職能基準，辦理人才供需調查，做為開發與運用人力資源重要的基礎建設；另，我國為貿易導向國家，強化與國際接軌之人才培訓，對我國的經濟發展益形重要。此外，將透過教育轉型與鬆綁，積極與企業進行產學合作，增加學生職場體驗與連結，提升在校學生職場適應力，使產學緊密互動。

（一）推動及強化多元、實務的進修與培訓

1. 推動人力加值培訓產業發展：引導及鼓勵民間投入培訓市場，發展民間中高階人才培訓產業，提供在職者及有意轉職者，跨領域專業技能及職能進階之培訓，以縮短學用落差。
2. 推動在職者進修訓練：結合民間訓練單位，以產業發展之人力需求為導向，辦理多元、實務之進修訓練課程，提供在職勞工選擇參訓，並補助訓練費用，以激發勞工自主學習、累積個人人力資本，提升職場競爭力；另協助事業單位依據營運發展需求，辦理員工進修訓練，以擴展訓練效益，持續提升人力素質，累積國家人力資本，提升競爭力。
3. 推動失業者職前訓練：依據產業發展及就業市場人才需求，採自辦、委外、補助等公、私協力方式，加強辦理失業者多元就業導向的職前訓練，以提供失業民衆提升其就業技能的機會。

4. 協助榮民（眷）就業：結合產業發展趨勢，開辦職業技術養成訓練及短期進修訓練；參酌退輔會轉投資事業機構之人力需求，開辦不同職類專案訓練，同時針對單一產業或企業推動「產訓合作」機制，並於訓後直接僱用。
5. 輔導客家青年創業，全面培養客家青年各領域產業產銷人才：結合政府青創貸款機制，成立育成中心，並建立推動產業人才庫，全面培養客家青年各領域產業產銷人才。
6. 辦理原住民職業訓練：補助辦理原住民職業訓練，包括訓用合一班及考照訓練班，強化結訓學員順利就業；透過原住民創業育成中心，扶植原住民成立企業，降低創業之成本與風險，增加創業者及研發者之成功率。
7. 充裕產業人力：推動各類人才培訓計畫，包括半導體、資通訊技術、生物技術、數位內容、資訊應用服務、機械、白光 LED、化工、紡織、製藥、醫材、智慧財產、能源管理、研發管理、物流、國際企業、會展、經營管理、企業高階創新經營管理、長照照護、出版、電影、電視、文創、流行音樂、智慧綠建築、觀光、農業、金融等產業人才培訓，提升產業人才專業知識及技能，培育產業所需人才，進而提升產業競爭力。
8. 提供職訓資訊平台：提供職業訓練課程報名資訊，民衆可依自身職涯規劃選擇合適課程；事業單位亦可藉由該課程資訊聯絡訓練單位，以結訓學員為對象進行徵才。
9. 提供大專校院就業職能平台：建置「大專校院就業職能平台」（網址：ucan.moe.edu.tw），藉以協助學生掌握職場概況，瞭解自我興趣並規劃職涯發展，提升就業能力，主要內容包括職業興趣探索、職能診斷及能力養成計畫。

（二）辦理人才供需調查，強化職能基準與技能檢定

1. 辦理人才供需調查及推估，建置推估模型：協調各中央目的事業主管機關推動人才供需調查及推估，掌握短期人才供需的趨勢；參酌運用民間部門相關資訊，兼顧量化與質化之分析，就產學人力供需研擬一套推估模型。
2. 推動職能基準：建立職能基準制度，透過部會溝通平台，協調各中央目的事業主管機關發展相關職能基準，確定各產業從業人員所需之核心能力，並依照《職業訓練法》規定，加速彙收及公告產業人才職能基準。
3. 推動技能檢定、證照制度：建立技能檢定各相關部會聯繫平台，並研議於《職業訓練法》內增加證照考試規範，具體推動證照制度，並由各中央目的事業主管機關積極推動職業證照制度，落實專業人員證照考試制度。

（三）擴大產學合作

1. 推動青年產學訓合作訓練：針對 29 歲以下青年，辦理「產學訓合作訓練」，提供專業技術養成訓練，日間、夜間或例假日持續接受一般學科教育，並安排日間至事業單位實習。
2. 強化推動技職校院開設校外實習課程：鼓勵技專校院開設學生暑期校外實習、學期校外實習、學年校外實習及海外、校外實習課程等，以落實技職教育「務實致用」之目標。
3. 開設產學合作人才培育專班：藉由開設「產業碩士專班」、「產學攜手合作計畫」、「高職建教合作班」、「實用技能班」等各類產學專班，鼓勵業界參與學校課程規劃、發展實務教學、提供相關設備及實習名額，供在校生實習與工作之機會，以及強化學校教師透過與業界互動更新教學內容，提供學校設備，達成學校與業界共同培育人才目的。

4. 推動技專校院教師赴公民營機構研習服務：為提升技專校院教師實務教學能力，增進現職教師業界經驗，鼓勵技專校院選送教師赴業界實務研習及服務，包含辦理廣度研習（2～7日）、深度研習（3～8週）、以及為期半年或1年之教師深耕服務，使教師可提供學生實務技能及相關實務教材內容，縮短學用落差。
5. 擴大遴聘業界師資授課：發布「教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學實施要點」，鼓勵學校採「雙師制度」教學，以專任教師授課為主，業界專家協同教學為輔，以加強技職教育與產業接軌，提供學生零距離之產業認知，縮短學校教育與業界人才需求之距離。
6. 推動大專校院辦理就業學程：針對畢業前2年在校大專校院學生，引進業界專業人士開設業界實務課程、辦理職場體驗及共通核心職能課程，以提升大專生之就業知識、技能、態度，增加職場競爭力及順利與職場接軌。
7. 推動產業人才扎根計畫：以產業基礎技術之「精密機械、模具、表面處理及紡織」為四大領域，培育專業領域人才。藉由學校與業界建立產學合作機制，導引學生參與實務習作及專業課程培訓，增加大專校院學生實作經驗，以利進入職場就業，填補人力缺口。
8. 提供學生多元的職場體驗機會平台：以提供學生多元的職場體驗機會為服務宗旨，持續維運「RICH 職場體驗網」，開放公部門、企業部門及非營利組織提供在學學生各類職場工讀、見習機會，藉由增加職場實務經驗，提升就業力及競爭力。
9. 辦理產學合作意見調查，瞭解政策之有效性：就政府當前推動產學合作的相關措施辦理意見調查，以檢視政策的有效性，強化產學連結，選定目標對象，包括技職校院之校長、教授及產業公（協）會等。

（四）培育國際化、高階及跨領域人才

1. 提升大學國際化程度：鼓勵學校推動全英語學程、全英語授課園區、國際學院等，打造台灣成為東亞的高等教育重鎮；與國外頂尖大學合作，共同在國內開課，由外國學者授課，增加台灣學生國際互動機會。
2. 與國外頂尖大學建立長期學術合作關係，建立海外學術研發基地：針對國內發展成為國際一流大學及頂尖研究中心所需之重點領域，選定國外頂尖大學或實驗室為合作對象，透過政府補助機制或成立基金，遴選我國優秀青年前往研修。
3. 選送優秀人才出國：增進國內大專校院學生國際視野，增加國外研修機會，推動一般生出國研修、優秀清寒學生出國研修及國外專業實習等計畫。
4. 開辦技專校院海外實習課程：增加補助學校申請海外實習課程經費，擴大推動技專校院學生海外實習課程，協助學生外語能力之培養，體驗不同文化刺激，培養學生未來就業與創業之能力。
5. 強化外語能力：建立英語能力不佳學生之預警及輔導機制、規劃技專校院職場專業英語相關檢測及評量、補助多元語種實體及遠距課程。
6. 吸引海外優秀學生來台：調整招收國際學生及僑生之評估機制，擴大高等教育輸出，及華語文訓練；加強辦理海外青年技術訓練，增加國際間交流互動。
7. 鼓勵創新創業產學合作：為活絡學研成果，推動產業導向的創新產學合作模式，以引導國內企業進行長期深耕之技術研發活動，推動前瞻技術產學合作計畫（產學大聯盟）、產學技術聯盟合作計畫（產學小聯盟）及創新創業激勵計畫，以靈活運用全國累積至目前的學研技術。

（五）教育轉型與鬆綁

1. 推動技職校院實務特色：（1）推動產業學院，協調產業公會建立企業和學校交流機制，掌握產業發展訊息，針對產業提出的人才質量需求，開設具就業導向的「契合式人才培育專班」。（2）引導科技大學建立實務特色，引導科技大學建立與一般大學明顯不同的實務特色，與產（企）業界建立長期合作人才培育關係，充分發揮高等技職教育專業技術人才培育功能，並強化學校智財管理機制，提升創新研發競爭力。
2. 推動專業學院：引導部分大學院、系、所、學程打破學科（disciplinary）導向的學術組織分類，走向學術性質、重視理論及研究的「文理」（humanity and sciences）「學院」（colleges）；或是應用性質、培育專業人才為主的「專業學院」（professional schools），以落實學士後專業人才培育。
3. 推動學位分流：規劃將碩士班學位依性質概分為「研究型學位」及「實務型學位」兩種類型，以凸顯學術研究和專業實務兩種不同的教學型態。
4. 建立學校評鑑制度：鼓勵學校依「大學自我評鑑結果及國內外專業評鑑機構認可要點」，積極建立自我評鑑機制。技專校院之評鑑制度回歸至設校目的，以符合產業需求，並透過產業界與學術界座談，重新檢討、研訂更務實之評鑑標準。
5. 盤點現行系科，調整高等教育方向：透過現行系科之盤點，針對設置過多或缺少之系科，進行產、官、學之研討與分析，整體控管系所增設及調整。

6. 推動跨領域學位學程及學分學程：透過競爭性經費補助計畫，鼓勵各校踴躍開設產業及社會所需人才之跨領域學位學程及學分學程，並以新興與重點產業為主要補助領域，培育學生就業所需之跨領域知識與技能。
7. 推動學士後第二專長學士學位學程：學程強調課程應對焦產業需求，採跨系、跨院專業領域之設計及組合，培養第二專長及跨領域人才，以促進就業或強化職場能力為導向，協助其取得專業證照、實習經驗或加強外語能力。

二、留才面策略及措施

在整體經濟大環境動能不足，就業機會減少及無薪假衝擊下，我國人力運用的強化做法可包括：開拓私部門的就業機會、增創第三部門的就業機會、協助創業等。此外，在平均壽命提高的趨勢下，各國均逐步延長勞工退休年齡，目前，歐洲國家部分企業採行漸進退休金結合部分時間工作，中高齡員工領取部分退休金，仍從事部分時間工作或壓力較輕工作，避免退休金沈重負擔；同時，在面臨高齡化的勞動力和人才供應減少之際，企業可能會更看重資深員工，可做為我國人力運用模式規劃參考。此外，未來重點產業亦需要發展新產業營運模式的思考與政策架構，強化我國對外網絡連結及經濟發展實力，藉以留住我國優秀人才和吸引外籍人才。

（一）強化就業媒合服務

積極協助雇主招募所需人力：因應企業求才，提供就業博覽會、單一或聯合徵才及企業求才速配計畫等就業媒合服務。

（二）妥善運用婦女、中高齡及高齡人才

1. 協助婦女提升就業能力：為促進婦女就業，積極開創婦女就業機會，實施就業促進津貼，辦理婦女創業諮詢服務及創業見習訓練活動，並提供婦女職業訓練，以全面協助婦女儘速就業及穩定就業，安定其生活。
2. 協助中高齡就業：政府除透過公立就業服務中心積極給予協助外，針對45～65歲中高齡失業者，加強推動各項中長期促進就業措施，協助中高齡就業諮詢輔導，協助中高齡者創業。
3. 推動生活與工作平衡措施：鼓勵雇主推動員工工作與生活平衡措施，創造友善的工作環境，以凝聚員工對企業的向心力，希冀經由介紹工作與生活平衡的概念與做法，並參訪觀摩企業，協助企業規劃照顧員工之各項措施，使企業將員工工作與生活平衡納入經營的核心價值，進而創造勞資雙贏。
4. 協助企業研擬漸進式退休制度：透過重點國家政策與國內企業需求蒐集，研擬企業漸進式退休制度，比對現行勞動法規提出調整建議，供主管機關參酌進行修法，並視法規調整狀況進行企業推廣，以促進企業運用。
5. 積極建構健康促進產業發展：推動「健康促進產業發展推動計畫」，建構產業發展環境，並結合產業輔導、商機媒合及論壇推廣活動，全方位提升健康促進產業的發展。
6. 研擬高齡化社會之產業發展架構：為有效運用國內中高齡人口之生產力，將探討國際上高齡勞動力參與率較高的國家，如何透過產業政策、技術創新、產業結構調整與法規調適等措施，建構對中高齡就業者友善的就業環境，以妥善運用中高齡及高齡人才。

三、攬才面策略及措施

近年來各國在全球化、知識經濟與人口老化等趨勢下，對專業人才、基層勞力需求漸增，各國也依其國家發展與面對的問題，運用延攬國外優秀人才政策，達成其提升人力資本的目標，包括強化移民誘因、推廣記點制度等。我國因薪資水準與主要先進國家仍有差距，英語化與國際化程度不足，以及延攬審查專業人士手續繁瑣等，不利吸引世界一流人才來台；另外，與其他先進國家比較，我國的勞動法令也有彈性較低之問題，均為須強化推動之方向。

近年，在中國市場的磁吸效應下，我國面臨人員、資金、技術過度向大陸傾斜流動的風險，而產業外移也使國內中階主管、專業或技術人才外流，因此，須加強營造友善的就業環境，留用優秀人才，除透過改善企業經營、營造友善職場與留用環境，增加人才留台工作意願；持續進行稅制、國際人才來台工作、居留、停留及退休機制檢討，營造友善環境外，並結合外國商會及相關宣導管道，強化宣導最新政策及鬆綁措施，延攬國際人才來台工作，提升產業競爭力。

（一）形塑有國際競爭力的移民、就業環境

1. 改善企業經營、營造友善職場與人才留用環境：強化輔導企業機制，協助企業改善經營體質，營造友善職場，增加人才留台工作意願。
2. 持續進行稅制、國際人才退休機制檢討：朝取消不合理租稅減免、推動稅基合理化及提升租稅效率與公平之方向，持續進行稅制通盤檢討，營造公平合理之租稅環境；建構並擴大我國租稅協定網絡，於平等互惠原則下，避免雙重課稅及減輕稅負，進而提高外國公司派遣高階主管或外籍專業人士長駐台灣之意願；並改革國際人才退休制度，以增進其長期任職意願。

3. 放寬外籍人才來台工作、居留及停留規定，研議投資、技術移民政策：持續檢討聘僱外國專業人員工作許可規定，及簡化申請作業；強化永久居留制度之誘因，放寬永久居留之外籍高級專業人才在台居住期間之規定；放寬海外出生子女回台居留、定居規定；鬆綁國際人才眷屬依親及外傭聘僱規定；主動核發外人 3 卡。
4. 落實用人薪資彈性：專款經費補助大學支應優秀教學研究人員之彈性薪資或獎勵費用，以延攬及留任特殊優秀人才，提升延攬菁英科技人才回台服務及對年輕優秀人才的延聘與留任比例。
5. 建置外人相關資訊整合網站及電子申辦系統：強化「外來人士在台生活諮詢服務網」功能，便利外籍人士得於單一網站搜尋所需資訊；研議建置一站式申辦網站，結合入出境、居停留及工作證等外籍人士相關證照之申辦網站，強化各機關間資訊傳遞及整合，免除外籍人士須分向不同機關申辦之繁複程序。
6. 積極協助外籍人士融入台灣文化：提供多元化之英語藝文資訊介紹、提升藝文網站資訊服務之質與量；針對外籍人士需求，開設實體或數位人文課程。
7. 結合外國商會及相關管道，強化宣導最新政策及鬆綁措施：與外國商會積極互動，並尋求各類溝通管道，建立有效宣導方式，主動宣導最新政策及法規鬆綁措施，並以「成功案例」強化宣導。
8. 研議積點制，延攬新興國家優秀專業人才來台就業與創業：蒐集重點國家做法與國內企業需求，研擬可促進延攬新興國家優秀專業人才來台就業與創業之積點制度。

（二）積極留住及延攬優秀人才

1. 鼓勵企業晉用高階研發人員：為鼓勵企業晉用高階研發人員、提升國內研發能量與素質，將研議相關獎勵措施，如：凡申請並執行經濟部業界科技專案計畫等相關研發補助計畫之企業，在計畫執行期間新聘博士級以上研究人員之人事費，將給予全額補助。
2. 充實海外人才庫：推動延攬海外人才計畫，結合國內外宣導管道，主動宣導最新政策及法規鬆綁措施，延攬國際專業人才來台工作，並充實海外人才資料庫，以提升產業競爭力。

伍、預期效益

本整合方案預期效益如下：

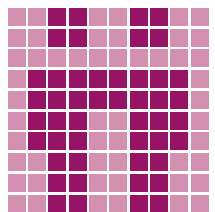
- 一、透過產業人力供需資訊，掌握產業職能缺口，回應產業發展所需人才，適時提供各類產業人力資源策略規劃參考。
- 二、透過創新產學合作特色模式，提升學生就業力，培育契合產業變動之人才；培育具全球移動能力之專業人才，穩固我國產業發展優勢。
- 三、推動產業發展所需之職能基準，提供轉換職場所需的教育及訓練，降低結構性失業問題；強化就業媒合服務，減少搜尋成本，促進人才就業。
- 四、打造友善的就業環境，留住及延攬全球化優秀人才；建構整體人才政策，提升我國競爭力，確保經濟社會的長遠發展。

陸、期程及經費需求

本整合方案實施期程為 3 年（103 ～ 105 年），並分別訂定短期（1 ～ 6 個月）、中期（7 個月～ 2 年）、長期（3 年）具體做法及目標；所需經費在各主管機關中程歲出預（概）算額度內優先容納。

柒、結語

人才是國家和產業發展的基石，我國目前處於轉型到創新經濟的關鍵時刻，同時也面對多變的環境與全球化競爭，擁有具創新、整合能力、跨領域合作及國際觀之人才，至為重要。期能藉由本方案之落實推動，透過育才、留才及攬才策略多管齊下，厚植我國優質人力資本，培育產業所需人才，提升國家競爭力。✎



Taiwan
Economic
Forum

名家觀點

VIEWPOINT

政策焦點

人物專訪

政策紀實

特別報導

名家觀點

經建專論

活動紀實

台灣景氣概況

經濟統計

代工思維下的人才缺口問題 專訪中華大學人文社會學院院長戴曉霞

採訪撰文 蔡嘉瑋

綜觀台灣經濟發展史，從 1950 年代中期實施第一期經濟建設計畫以降，歷經勞力密集為主的輕工業、十大建設時期以石化業和重工業的基礎、科學園區的高科技產業，這些技術導向的產業逐漸取代一級產業，讓台灣躋身亞洲主要經濟體之一。然而，2000 年後的全世界經濟發展，除了硬體類設備的高科技技術端導向外，軟體研發的發展更是主導目前知識經濟動力來源。

知識經濟時代，簡而言之，就是以知識為創造產值基礎的經濟體系，相較於農業經濟和工業經濟，以「創新」作



中華大學人文社會學院院長戴曉霞從產業、政府、大學、教師、學生等五大層面探討人才問題，並認為結構性變革才是解決人才缺口的問題核心。

為經濟發整的動力，教育、文化與研究發展（R&D）是推動此階段經濟的動力來源，因此，相較於過去的硬體為基礎的經濟體系，高知識人力是推動知識經濟最主要且最重要的資源。

正當全球主要經濟體皆陸續轉型為知識經濟時，過去台灣引以為傲的經濟模式，卻無法順利複製並接軌到新的經濟體系，遂出現產業無法順利轉型的困境。導致此一現象的原因之一在於知識經濟所需人才的質與量不足，形成人力供給面的大缺口。

以 SWOT 分析觀點來看，人力劣勢面，相較於人力資源整體數量增加（廣設大學，大學畢業生增加），人力資源的素質卻有待提升；其次，具跨領域、跨專業整合，並具有國際實務經驗的人才難求；而威脅面的部分，在全球化趨勢下，人力移動無國界，台灣產業無法提供較優渥的薪資報酬，人才外流，國際人才引入困難，造成國內科技人力面臨更嚴峻的挑戰。此外，在大學廣設的前因下，台灣青年整體學歷提高，但畢業生求職不易，因此出現青年失業率高與產業人力不足的雙重問題。同時，就業者的首職職薪大幅滑落，造成高等教育的微利化。

由此而言，台灣產業趨勢由代工走向品牌，此一轉型所造成的人才缺口，不僅只是產生於產業界單一方面的問題，而是整體社會長期以來所衍生的共業，因此，必須由多層面分析探討，才能找出最根本的癥結而對症下藥。

五大層面探討人才問題

一、產業面：跨入OBM的鴻溝

過去引領台灣經濟的 OEM（Original Equipment Manufacturing）模式，即是完全接受客戶的指定規格，運用充分的勞動力提供國際市場所需要的產

品製造；ODM（Original Designing Manufacturing）則是包含了研發的「發展」端，為客戶提供設計代工與製造代工的服務；而 OBM（Original Branding Manufacturing）的經營模式，則是創建自有品牌，涵蓋研發、製造到品牌與行銷。從施振榮先生所提出的「微笑曲線」理論，以一條產業價值鏈而言，中間的代工生產所創造的利潤遠低於上游的研發製造端，與下游的品牌和服務端。從台灣經濟變遷中可發現，由 OEM 轉為 ODM，其實是技術層面的深化，可說是代工的升級。

以管理哲學而言，從福特汽車公司發明第一條生產線以來，以專業分工機制簡化工作內容，強調的是量化指標的效率，人與最終成品是分割的，講求的是個人績效的獎酬制度。在這樣的科學管理哲學思維下，每個員工都具有單一「專長」，將人視為「工具」，負責單一生產職責。對於勞動者而言，異化的工作不再是自我認同和成就感的來源，只是糊口的工具。此一現象，不僅在 OEM 世代中發揮最為透徹，ODM 的企業也仍保有如此的管理方式。

然而，從 ODM 轉向 OBM，卻是一個「跳躍式」的產業轉型，以自有品牌來尋求市場價值，不單單只是將行銷功能的重要性提升，而是必須以「企業核心價值是否從上至下、由內而外兼具」的感性面，作為企業運籌帷幄的動力，這些無法量化的價值導向成為知識經濟體系中驅動企業營運的力量，強調的是「後福特時代」所重視的「人本精神」，這對以代工思維桎梏已久的台灣，是無法在短時間全面施行的經營哲學。因此，當世界經濟走向 OBM 這端，產業價值重新被定義，無法及時因應趨勢而改變的產業，勢必會造成不小的衝擊。

二、政府面：缺乏整合協調部門

因經濟轉型所面對的人才短缺問題，惟有政府單位，才能從供（學界）需（產業界）居中整併與解決相關問題，而因牽涉層面廣泛，包含教育部、勞動

部、國發會等各部會，均都針對人才問題提出不同的觀點、看法與做法。但以目前的組織體制觀之，缺乏一個整合的機制，即使勞動部或國發會本身即是針對勞工與經濟領域做「整合」運作，但知識經濟以 OBM 為主的產業變革，需要更高層次的機制來引領台灣，俾對一個完整、滯留在代工思維的經濟體系，做全面性、結構性的變革，甚至，可說是顛覆既有價值體系的革命（revolution）。

高等教育主管機關的跨部會整合做的最積極的首推英國。為了強化高等教育在知識經濟中的角色，英國高教的主管部門十餘年來歷經多次改組。由 1992 的教育部（Department for Education）改為 1995 年的「教育與就業部」（Department for Education and Employment），2001 年再改稱「教育與技能部」（Department for Education and Skills）。為了奠定「創新」的核心價值並落實於大學教育，英國高教於 2007 年改隸「創新、大學與技能部」（Department for Innovation, Universities and Skills），更於 2009 年進行部會整合時，改稱「商業、創新與技能部」（Department for Business, Innovation and Skills）。雖然部分學者認為部會名稱的變革，顯示政府有意削弱大學的主體性，使其逐漸成為經濟活動的附庸，而期期以為不可。但也顯示英國政府將創新導入教育、促使大學進一步融入經濟活動的決心。

三、大學面：代工思維影響教育初衷

OEM、ODM 不只主導台灣經濟發展和企業管理模式，也逐漸滲透到大學的運作，逐漸形成大學的代工思維。產業的代工是接受客戶端的藍圖進行設計及製造，而大學的客戶端，即是提供大學經費的教育部。教育部長久以來對大學的層層管束，讓大學養成事事聽命於教育部的心態，導致教育部和大學之間慣性 / 惰性的循環關係。

近年雖強調大學特色之建立，然而大學評鑑及各種競爭型經費常伴隨一體適用的各型指標及評核的標準。為了通過評鑑或贏得經費，各大學無不隨著指標起舞，建立相互模仿、易為評鑑獲審查委員青睞的安全性「特色」。就這個層面來看，台灣的大學和多數產業一樣，至多由 OEM 進入 ODM（為客戶提供設計、代工製造）階段，難以轉型進入強調原創性和品牌形塑的 OBM 階段。

四、教師面：制度影響教學，進而影響人才供給質量

目前大學教師聘用之標準，重學歷而輕經歷，許多教師缺乏實際的職場歷練。大學教師的酬賞標準，包括升等、評鑑、彈性薪資等制度則朝向容易量化的研究傾斜；相較於下，教師的教學品質、對學生職涯發展的關懷、對社會與產業變遷的協助等，往往因不易量化而導致公平性的爭議，而受到忽視，削弱了教師在相關項目的動力。

即使最受重視的研究面向，也隱含著代工的思惟。一方面在「全球學術鏈」的半邊陲位置上以歐美核心國家為師，以其設定的標準為主臬，製造符合「國際水準」的論文，並以此作為分食國內研究資源的資本，爭取政府部門或產業委託的計畫。博士生、碩士生組成的工作團隊進行研究主題的分包，以生產線分工的方式在既定的時間內完成研究計畫指定的研究目的。研究生對於研究議題、方法都少有發言權及自主性。這樣的人才培養模式或許有利於教師研究績效的完成，卻不利於產業由 ODM 轉型進入 OBM 所需的創意人才之培育。

五、學生面：職場意識薄弱、自我感覺良好

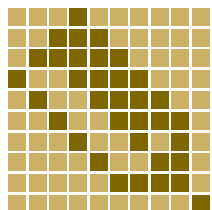
根據 2009 年青輔會（現為教育部青年發展署）的就業力狀況調查，調查剛任職的大學畢業生與其雇主兩造所認為的核心能力與態度的評估，除了電腦技能的項目上，雇主評估高於畢業生的自我評估，其他職場所需的技能和態度，

畢業生自我評估遠高於雇主的評估，2011 年的調查也呈現同樣結果。而若是將此項評估移至在校生，則自我評估的分數越高。由此現象表示，大學畢業生入職場的「即戰力」無法滿足產業需求，依據能力來訂定薪酬，造成大學畢業生平均薪資大幅下降，大學學歷微利化，同時伴隨著高失業率現象，讓大學學生必須反思，究竟要在大學時期中，如何運用與規劃時間，以保持自身職場競爭力。

結構性變革才是解決人才缺口的問題核心

台灣人才問題可說是代工社會困境的體現：陷於世界體系「全球商品鏈」與「全球學術鏈」的不利位置中，以「缺什麼補什麼」（缺創意開創意課程、缺跨領域人才開跨領域學程）的線性思考制定政策，甚少深度思考經濟及教育活動的本質及深層價值。前揭五大人才缺口層面，並非以單一面向影響人才問題，而是相互連動，彼此互為因果地影響。因此，針對單一層面問題來制定政策，都將會導致治標不治本的結果。

由於代工時代所衍伸的代工思維是如此深化至各個層面，以至於窒礙台灣產業轉型的動力及人才培育。OEM、ODM 的工具理性及將人視為成本而非資產的「人材」觀，已不再適用於現今的知識經濟體系。因此，為追上世界社會與經濟潮流，台灣在追求經濟轉型、產業轉型的目標下，需要的是一個大規模、整體性的革命來導正整體價值觀，透過社會全體參與，引領整體結構性變革，而這些影響深遠的變革，仍需透過教育來實行，落實教育的初衷——「以人為本」的本質與理念。有關「學用落差」的批評也應放在大學與產業的分工來討論，將大學視為職業訓練所絕非整體社會之福，畢竟大學的功能主要在培養瞭解自己與他人、有勇氣和夢想，兼有專業的「人」。



Taiwan
Economic
Forum

經建專論

THESIS

我國推動經濟弱勢學生之 人才培育政策分析與發展

王如哲¹、楊瑩²、劉秀曦³、張珍瑋⁴、黃家凱⁵

壹、前言

貳、文獻探討

參、研究設計與實施

肆、結果與討論

伍、結論與建議

壹、前言

「人力資源」是決定國家競爭力的關鍵要素，亦是台灣最珍貴的資產。為回應社會需求與國際發展趨勢，行政院業於 2010 年核定「人才培育方案（2010～2013 年）」，推動全面性「育才、留才、攬才」之人才培育政策；然與

¹ 財團法人高等教育評鑑中心基金會執行長、國立台灣師範大學教育學系暨教育政策與行政研究所教授。

² 淡江大學教育政策與領導研究所教授兼所長。

³ 國家教育研究院助理研究員。

⁴ 國家教育研究院助理研究員。

⁵ 國立台灣師範大學教育學系博士生。

此同時，台灣社會卻逐漸浮現貧富差距擴大與家庭所得 M 型化發展之隱憂。由於教育向來被視為是中低社經階層子女向上流動之重要途徑，故為了維護與實現社會公平正義，政府如何協助經濟弱勢學生繼續升學並順利完成學業，也成為各界關注焦點。

爰此，為促進「教育機會均等」理想之實現，本研究基於「積極性差別待遇」之理念，針對我國經濟弱勢學生人才培育政策進行檢討並尋求改進之道。為達成研究目的，本研究透過文件分析法、比較研究法，與焦點團體座談會議，除分析與探究我國及主要國家自後期中等教育以至高等教育階段，政府經濟弱勢學生人才培育政策之特色外，並蒐集專家意見，針對我國不足處提出具體改進建議，期藉此協助主管機關規劃更完善的育才計畫或補助方式，營造更有利於經濟弱勢學生適性發展與潛能發揮的友善環境。

貳、文獻探討

茲分別就主要國家對經濟弱勢學生之界定，及其政府對後期中等教育與高等教育階段經濟弱勢學生之人才培育策略整理如下：

一、主要國家對貧窮線與經濟弱勢學生之界定

主要國家對經濟弱勢學生之定義雖不盡相同，但多與其對貧窮線（poverty line）之界定有關，基此，以下首先說明各國對貧窮線之界定，其次再據以釐清本研究經濟弱勢學生之範疇。

美國係以家庭成員數量及其年齡為根據，大致分為下列幾個標準：（一）當家中僅有 1 位成年人時，其年收入低於 11,484 美元者，即屬於低收入戶（若年齡高於 65 歲時，則降為 10,788 美元）；（二）若家庭成員為 2 人時，其年收入

低於 14,657 美元者；(三) 當家庭成員在 2 人以上，且有未滿 18 歲子女時，將再依據子女數量而有異：1. 若是 2 位成年人加上 1 位未滿 18 歲子女，其門檻為年收入 18,106 美元；2. 若是 2 位成年人加上 2 位未滿 18 歲子女，則其門檻為年收入低於 22,811 美元 (U.S. Census Bureau, 2011)。

英國則是採取歐盟界定貧窮線之標準，即將家戶所得中位數的 60% 定為貧窮線。以 2010 ~ 2011 年為例，英國每人可支配所得中位數的 60%，其具體金額依照家中成員如下：(一) 單身成人每週 165 英鎊；(二) 無子女之夫婦家庭每週 248 英鎊；(三) 夫婦與 2 名子女同住之四口之家為每週 347 英鎊 (Cribb, Joyce & Phillips, 2012)。

根據《澳洲的貧窮問題》報告書，澳洲政府對於貧窮線的界定為每人可支配所得中位數的 50%，如 1 位成年人每週 358 美元、四口之家（包括 2 名子女）為 752 美元 (Australian Council of Social Service, 2012)。

日本與澳洲採取同樣的界定方式，亦即依照每人可支配所得中位數的 50%，作為貧窮線標準，以 2010 年為例，四口之家（包括 2 個小孩）之門檻為年收入 22,000 美元 (The New York Times, April 21, 2010)。

韓國官方並未提供貧窮線資料，但學界普遍以「健康與福利部」所公布的每年最低生活花費指數作為判斷貧窮與否之基準，低於此數值者，即屬於低收入戶。以 2009 年為例，四口之家（包括 2 個小孩）之門檻為一年 132 萬 6,609 韓元 (Legislative Council Secretariat, 2004; Ministry of Health & Welfare, 2013)。

至於我國，政府各部會對經濟弱勢學生之定義並不盡相同。首先，依照衛生福利部《社會救助法》第 4 條第 1 項規定，「本法所稱低收入戶，指經申請戶籍所在地直轄市、縣（市）主管機關審核認定，符合家庭總收入平均分配全家人口，每人每月在最低生活費以下，且家庭財產未超過中央、直轄市主管機關

公告之當年度一定金額者。前項所稱最低生活費，由中央、直轄市主管機關參照中央主計機關所公佈當地區最近一年每人可支配所得中位數 60% 定之」；另第 4-1 條規定「本法所稱中低收入戶，指經申請戶籍所在地直轄市、縣（市）主管機關審核認定，符合下列規定者：（一）家庭總收入平均分配全家人口，每人每月不超過最低生活費 1.5 倍，且不得超過前條第 3 項之所得基準；（二）家庭財產未超過中央、直轄市主管機關公告之當年度一定金額。」。

其次，根據教育部「大專校院弱勢學生助學計畫」規定，其弱勢學生之界定係以申請者家庭年所得為基礎。依照前揭計畫規定，家庭年所得在 70 萬元以下者（家庭年收入約在後 40% 的大專校院學生），才具有請領弱勢學生助學金之資格。另教育部「高級中等以上學校學生就學貸款辦法」第 7 條，申請貸款者應符合下列要件之一：（一）家庭年所得總額為新台幣 120 萬元以下或其他特殊情況經學校認定有貸款必要者；（二）家庭年所得總額超過新台幣 120 萬元，且學生本人及其兄弟姊妹有 2 人以上就讀第 3 條第 1 項所規定之經各級主管機關立案之國內公私立學校，且具正式學籍者。

至於教育部「低收入戶學生及中低收入戶學生就讀高級中等以上學校學雜費減免辦法」（以下簡稱減免辦法）對於弱勢學生之界定，則主要依照衛生福利部《社會救助法》之規範，例如減免辦法第 1 條規定「本辦法依《社會救助法》第 16 條之 2 第 1 項規定訂定之」；另第 2 條第 1 項規定「本辦法用詞，定義如下：一、低收入戶學生及中低收入戶學生：指經申請戶籍所在地直轄市、縣（市）主管機關依本法第 4 條及第 4 條之 1 規定，審核認定為低收入戶及中低收入戶之家庭成員，就讀國立與教育部主管之私立高級中等以上學校，具有學籍之學生」。

綜上所述，我國不僅各部會對「經濟弱勢」的定義不同，即使相同單位，其所頒訂的不同辦法中對符合經濟弱勢資格之規範也不盡相同。其中係以衛生福利部《社會救助法》對「低收入戶」及「中低收入戶」之核定尚須計算家戶

有工作能力人數之比例及其動產或不動產，較為複雜及嚴格。此外，《社會救助法》雖對「低收入戶」與「中低收入戶」列有教育補助（就學生活補助），但就其現行標準觀之，每人每月為 5,900 元，低於教育部《大專校院弱勢學生助學計畫》所列每人每月 6,000 元之生活補助費。且教育部又規定申請各類學雜費減免者，不得再重複申請教育部助學金。爰此，整體而言，我國政府對弱勢學生之經費補助雖不致有重複請領之虞；但各部會在經濟弱勢學生扶助機制之橫向聯繫與相關規範之整合方面，仍有強化空間。

二、主要國家後期中等教育階段經濟弱勢學生之人才培育策略

Cairnduff（2009）指出，各國政府雖然致力於提供經濟弱勢學生獎學金，希望能提高弱勢學生高等教育參與程度，但除了經濟層面的考量之外，弱勢學生在學校的低成就表現、低教育抱負與高輟學率等，都可能導致其高等教育參與比例過低。爰此，對於弱勢學生的人才培育策略，應兼重非財務資助策略。茲將英國、美國、澳洲、日本與南韓等主要國家在後期中等教育階段經濟弱勢學生之人才培育策略，分「財務資助」與「非財務資助」兩方面說明如下：

（一）英國

首先就財務資助策略而言，英國政府為鼓勵完成義務教育之青少年，在年滿 18 歲前能繼續進修，遂推出「提高參與年齡」政策，為弱勢學生建置「16～19 歲獎學金基金」方案（Education Funding Agency, 2012a），該方案又分為弱勢學生獎學金與特殊境遇學生獎學金兩種。符合申請弱勢學生獎學金資格者，學校除了給付現金外，也可能以提供學生免費的乘車證、餐飲、教科書或是教學設施等項目來取代（Education Funding Agency, 2012b, 2012c）。

其次就非財務資助策略觀之，為擴大弱勢學生參與高等教育的機會，英國政府曾在 2004 年至 2010 年之間推動「立志」(Aimhigher) 計畫，重視建立輔導機制，激發弱勢團體青年繼續升學的抱負與動機，並提供具體方案，協助其具備足以進入下一階段教育機構的學術或職業資歷。此外，英國教育部於 2011 年宣布提撥 5,000 萬英鎊辦理「學生優質暑期學校方案」，旨在協助弱勢學生能順利從小學階段過渡到中學階段。透過該方案，學校可提供學生適時協助與補救教學，藉此協助學生提早適應下一階段的學習 (In The News, September 21, 2011)。

(二) 美國

首先就財務資助策略而言，2011 至 2012 年間，印第安納州實施了一個美國史上最大規模的「教育券」方案。該方案透過對學生家庭的「資產調查」，提供符合資格學生額外的經費資助，這些學生最多可獲得 90% 的學費補助，藉此讓家長能根據子女（須介於 5 ～ 22 歲之間）的學習需求，選擇適當的公立或私立學校就讀，不會受到家庭背景、收入或是居住地之限制。目前參與該方案的學生，有 81% 來自於州內最貧窮的家庭 (Indiana Department of Education, 2012)。

其次就非財務資助策略觀之，美國由於具有多元文化背景與特殊社會脈絡，故其弱勢學生助學措施涵蓋層面甚廣，惟其主要精神仍聚焦於「早期」與「全面」的協助與介入。因許多研究指出，教育能有效改善弱勢學生的未來生活，故相關人才培育計畫仍以協助學生繼續升學為主。以聯邦政府之計畫為例，即包括「向上提升計畫」和「加速啟動計畫」。2012 年政府核撥給「向上提升計畫」的補助金，預計可以幫助約 6 萬 2,000 名學生獲得進入大學前所需的知識與技巧，提高其學習成就 (U. S. Department of Education, 2012)。

（三）澳洲

首先就財務資助策略而言，為落實「學校改善計畫」，澳洲政府於 2012 年頒訂《澳洲教育法案》，透過經費補助方式的變革，依據教室內不同學生（包括經濟弱勢學生、原住民學生與身心障礙學生）之個別需求，給予額外補助，藉此讓不同背景的學生都能順利學習（Australian Government, 2012）。

其次就非財務資助策略觀之，澳洲政府指出，若要改善經濟弱勢學生之高等教育表現，必須要及早介入學生的學校學習。此外，「及早」的時機點雖然較難認定，但重點應在於制定長期性、系統性與策略性的延伸方案計畫（Department of Education, Employment and Workplace Relations, 2009）。

（四）日本

首先就財務資助策略而言，日本於 2010 年起正式實施公立「高中免學費與入學補助」方案，亦即讓公立高中學生免繳學費，由政府直接補助學校必要經費；另就讀私立高中者，則可獲得每年 118,800 日圓（約新台幣 34,450 元）之「高中入學補助款」。此外，學生家庭經濟狀況符合低收入戶標準者，可獲得一般學生 1.5 ～ 2 倍的補助款（MEXT, 2010）。

其次就非財務資助策略觀之，文部科學省建構「新學習課程」，作為從幼稚園到高中課程設計的理念基礎，其中之一為「就業取向職業教育之推展」。其緣起係因日本政府有鑑於年輕人工作穩定性愈來愈低，再加上尼特族人數不斷增加，憂心日後可能衍生社會問題。故期能透過該方案來培養學生與就業有關的技能與態度，並協助學生找尋與實踐未來的生活目標與夢想（MEXT, 2009）。

（五）南韓

首先就財務資助策略而言，在南韓政府宣布 2008 ～ 2012 年的教育福利政策總體規劃中，包括擴大教育支出、全面支持兒童到大學生的福利政策（Lee, 2012）。爰此，南韓政府近年致力於建立一個能考量到學生特性、發展階段與家庭背景的教育支持系統，如為了簡化政府補助之申請程序，政府於 2012 年架設了「一指到位」（One-click）支持系統，讓經濟弱勢學生及其家庭不需再經過冗長的申請程序，即可直接透過該網站來獲得政府補助（MEST, 2012）。

其次就非財務資助策略觀之，南韓由於中等教育階段私人教育機構（如家教與補習班）高度擴張，導致學生對於學校正式教育內容興趣缺缺，也造成家庭沉重負擔。在此情況下，政府已採取相關措施來降低私人教育支出，包括規劃課後活動，減少補習費開銷。Kim（2007）也指出，課後活動課程確實有助於弱勢學生的學習發展，因此建議應開設更多元的課程，而非只是學校課程的課後補救教學，如此一來，方可讓弱勢學生在不同課程中有探究與開發其天賦潛能之機會。

三、主要國家高等教育階段經濟弱勢學生之人才培育策略

在高等教育階段，各國經濟弱勢學生之人才培育策略多將焦點置於財務資助方面。茲針對英國、美國、澳洲、日本與南韓等國所推出之經濟弱勢學生人才培育策略說明如下：

（一）英國

英國大學學費近年正歷經史無前例地調漲階段，為避免影響學生受教權益，並協助經濟弱勢學生就學，政府在允許大學調整學費之際，也同時提出相關之獎學金或學生貸款等配套措施。在學生貸款方面，英國目前

所有大學生在註冊時都暫時免繳學費，由學校代為申請學生貸款，學生至畢業後薪資所得超過一定金額時，才需開始分期償還貸款。此外，英國政府另提供大學生不需償還的獎助學金，其金額係根據家庭所得調查結果來給付。

（二）美國

為避免逐年調漲的學費成為青年接受高等教育的阻礙，美國國會於 2008 年 7 月 31 日通過《高等教育機會法案》。根據該法案，政府陸續推出如抑制大學調漲學費、統整學生貸款計畫、簡化聯邦獎學金申請程序、擴大弱勢族群就學機會，以及提高聯邦培爾助學金等作法。此外，聯邦教育部也要求各大學從 2013 ～ 14 學年開始，必須將學校重要校務或財務資訊轉化為學生能理解的簡單格式，增加學校運作透明度，讓學生和家長們能據此更明智地選擇大學，並瞭解籌措教育費用之各項途徑（教育部電子報，2010）。

（三）澳洲

目前澳洲政府提供學生 5 種貸款方案，但仍以「高等教育受益分擔方案」（HECS）為主，該方案自 1989 年即開始實施，貸款償還業務主要由國稅局負責，針對貸款學生畢業後超過門檻的淨所得來課稅，亦即以貸款人畢業後薪資所得高低來決定還款金額。Marks（2008）研究指出，澳洲在實施 HECS 之後，並未加深高等教育機會的不均等，因為 HECS 的宗旨，即在於讓學生在求學過程中毋需擔憂學費來源。

（四）日本

日本的學費政策向來以「教育機會均等」和「培育人才」為基本理念，故在《教育基本法》、《私立學校振興助成法》與《獨立行政法人日本學生支援機構法》條文中，皆有提及國家與地方政府有義務提供相關助學措施給

經濟困難的學生。目前日本學生助學措施係由「獨立行政法人日本學生支援機構」統籌負責，其主要業務包括獎學金與學生貸款事務、留學生支援事業，以及學生生活支援事業等三大項。其資金來源是以設立基金的方式來運作，並以畢業生所償還的經費重複提供在學生財務資助（JASSO, 2012）。

（五）南韓

南韓政府於 2010 年頒布「依收入償還貸款」的新貸款方案，貸款業務由銀行辦理轉為由隸屬於教育部的「韓國學生資助基金會」代為處理，貸款利息由政府負擔，至於貸款所需資金則是由基金會以發行政府公債的方式來籌募（MEST, 2012）。此外，在簡化補助申請程序方面，為了保護學生的隱私權，政府結合社會福利整合網絡和國家教育資訊系統後，共同推出「一指到位」網站，讓學生可以不用再經過冗長的經費補助申請程序（Lee, 2012）。

叁、研究設計與實施

本研究除透過文獻探討，就主要國家後期中等教育與高等教育階段經濟弱勢學生人才培育策略進行資料蒐集與整理外；另召開 2 次焦點團體座談會議，採立意取樣的方式，邀請相關部會代表及政策利害關係人與會，協助研究團隊針對相關議題蒐集各界意見。

在焦點團體座談會對象之選取方面，第 1 次焦點團體座談會議邀請對象除學者專家及教育部主管機關代表外，另邀請政府相關部會代表出席，包括：行政院勞工委員會職業訓練局及行政院原住民族委員會等；第 2 次焦點團體座談會議邀請對象，則以政策利害關係人為主，除教育部代表（教育部高等教育

司、教育部技術及職業教育司）外，另包括社福機構代表（財團法人台灣兒童暨家庭扶助基金會、財團法人台北市私立得榮社會福利基金會）、業界暨畢業學生代表，以及大專校院在學學生代表（分國立大學校院學生代表、私立大學校院學生代表、國立技職校院學生代表及私立技職校院學生代表）。此外，在大專校院學生代表部份，為使不同類型學校之學生能充分發言，學生代表分別就學士、研究生、日間部，與進學班等分別邀請相關人員出席會議。

肆、結果與討論

茲將焦點團體座談會議中與會人員所提意見整理如下：

一、可參考《社會救助法》對中低收入戶之規定，統一經濟弱勢學生之認定標準

由於目前國內不同部會與不同法規對經濟弱勢者之定義有異，故與會學者建議可依照《社會救助法》之規定來認定經濟弱勢學生。在高中教育階段，因低收入家庭子女跨縣市就讀機會不高，故可依各地區最低生活費標準來認定；至於高等教育階段，由於學生移動性較高，故可採取高標準，亦即依台北市的生活費標準來認定，藉此讓偏遠地區學生有較多機會到教育資源相對豐富之都會區就讀。

二、可建立單一窗口，整合各部會助學措施，讓重要資訊更普及、辦理程序更便民，申請條件更具彈性

目前除教育部外，其他部會（包括勞動部、勞動力發展署、原住民委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、教育部青年署等）對弱勢族群也都設有各項

就學、就業、職業訓練之扶弱措施。但很多經濟弱勢學生對於申請獎（補）助學金時之資格條件或申請程序等，都不甚瞭解，因此，與會代表多認為，各部會所提供之助學措施應進行整合，並建議政府可強化對相關資訊之宣導，讓有需要者能掌握資源。此外，各項獎（補）助學金的申請，應該更便民與人性化，尤其申請表件或申請期限等，應該更具彈性與變通性。

三、重新檢視各項教育補助對象之合理性，提高政府資源之配置效率

目前國內某些政府補助，其對象係依身份別而非家庭經濟情況來決定，亦即只要父母親符合某種身分別（如軍人、退除役官兵、農漁民，或者是其他身分），其子女都可領取一定金額的教育補助。前述政策之產生雖有其時空背景，但這些家庭並不一定是經濟弱勢家庭，領取政府補助是否合理有待討論。爰此，與會代表多認為，應重新檢討我國各項教育補助之對象，提高政府資源配置效率。

四、針對國內現行財務資助措施，提出下述改進建議

（一）在學雜費減免部分，應調整不同身份別學生之學費減免比例

目前低收入戶學生之學雜費為全額補助，中低收入戶是補助 30%，身心障礙者及身心障礙者子女補助部分，輕度者補助 40%，中度者補助 70%，另特殊境遇家庭子女補助 60%。惟事實上，中低收入戶較特殊境遇家庭更需要財務資助，但現在反而是特殊境遇家庭補助比例較高，故建議兩種情況可調整為相同比例，以達公平原則。

（二）在助學金補助方面，應提高政府負擔比率，減少私立學校的財務壓力

整體而言，目前教育部對大學應提撥弱勢助學金之規定已造成部分大學財務壓力。尤其就私立學校而言，一方面其經濟弱勢學生相對較多，二方面私校大部分經費來自於學生繳交的學雜費，故若要由學校負擔一半的助學金，可能導致學校經費受到壓縮，同時排擠其他學生能獲得的教學資源。

（三）在學生貸款方面，宜限縮貸款利息補貼對象，並改進還款制度之設計

目前學生貸款由於政府提供利息補貼，導致某些符合申請條件的家庭，基於理財規劃，即使不需要貸款仍鼓勵子女申請，造成政府教育資源的浪費。爰此，建議學生貸款可分為兩類，一類是屬於經濟弱勢學生貸款，學生學雜費在扣除政府補助後，仍有需要申請學貸者，由政府提供利息補助；另一類為一般學生貸款，應依照市場機制運作辦理，由學生繳交利息。換言之，教育部只負責低收入、中低收入和特境家庭這三類家庭子女的學生貸款利息補貼，其他家庭子女之學貸利息責不應由政府編列預算補貼。此外，在還款機制之設計方面，我國目前仍採取畢業後一年固定還款金額之方式，在目前經濟不景氣、失業率高的情況下，畢業生經濟壓力較大，故建議可參考國外作法，俟畢業生有穩定收入後再開始還款。

五、針對國內現行非財務資助措施，提出下述改進建議

（一）結合企業資源，提供學生更多潛能開發之實習機會，藉此讓弱勢學生畢業後能順利轉入職場

經濟弱勢學生常耗費很多時間在各式各樣的打工上，所以政府可思考如何讓學生的工讀經驗與其主修專業相關連，讓工讀經驗可成為學生未來求職的助力，對其社會流動將更有幫助。至於工讀與實習機會的提供，則建議

讓企業也盡到培育人才的責任與義務，尤其是符合政府《獎勵投資條例》的企業，應負起更多社會責任。換言之，政府應督促接受公共經費補助的企業回饋社會，或透過法令強制其提出企畫方案，引導學生到企業裡見習或學習，甚至有一套完整的企畫，讓學生畢業後可以在企業中繼續留任。

（二）激發弱勢學生繼續升學動機，並針對其特殊需求，提供更多參考資訊

對於低學習成就之經濟弱勢學生而言，其家長通常也缺少就讀大學的經驗，在升學部分較難提供子女幫助，故政府可針對弱勢家庭中第 1 個上大學的學生，提供一些額外參考資訊。此外，在協助弱勢學生升學時，應思考何種資源才是他們真正需要的。以原住民部落為例，原民學生最偏好的 3 種大學科系，其一為觀光學系，因為他們擁有好山好水的故鄉；其二為法律人才，在部落有糾紛時可以發揮所長；第三為管理人才。故以原民弱勢學生為例，學校教師可在瞭解其需求後，提供更多資運用的參考資訊。

（三）經濟弱勢之扶助措施不應完全聚焦在學生層面，家長也是關鍵的一環

與會代表認為，弱勢學生扶助措施若僅聚焦在學生方面仍嫌不足，因為家長的觀念和態度也是子女是否接受更高教育的關鍵因素，父母親的觀念對於子女人格養成有重要影響。經濟弱勢學生最大的問題，在於受限於家庭經濟壓力，家長忙著賺錢，幾乎沒有時間跟子女討論人生的意義價值，同時也希望子女能儘快進入職場以分擔家計。因此，為了提升弱勢學生的學業成就，除了對學生課業輔導，以及讓學生在國中或高中階段就能明白自己未來發展方向外，也應同時輔導家長，讓家長的教養觀念可以與時俱進。

伍、結論與建議

綜合文件分析、文獻探討與焦點團體座談會議之討論結果，提出結論與建議如下：

一、結論

（一）主要國家經濟弱勢學生人才培育策略之共同趨勢

1. 各國政府為強化人才培育並促進教育機會均等，均致力於讓經濟弱勢學生有機會繼續升學，並採取全面性的助學措施

根據文獻探討與座談會議討論結果，發現各國為培育人才並促進教育機會均等，對弱勢學生皆提供財務與非財務助學措施。在財務方面，主要包括提供無償性質之獎學金及助學金，以及有償之學生貸款兩大類，若干國家（如英國與澳洲）之學生貸款制度，甚至是將學生貸款制度與國家的財稅制度相結合，依學生畢業後之薪資所得來決定還款金額與期限。在非財務方面，則傾向於以激勵弱勢學生人生抱負與繼續升學意願為主。

2. 低學習成就之經濟弱勢學生除需要財務資助外，也需要政府提供非財務措施，但相較之下亞洲國家較忽略後者

經濟弱勢學生依其學業成就表現可分為高成就與低成就兩大類，前者需要的協助主要為財務資助；後者則應同時給與財務與非財務資助，方能有效協助其學習成功。然由文獻探討發現，歐美先進國家皆相當重視政府及早介入，以及結合政府、社區和大學的力量來改變經濟弱勢學生之抱負水準，及其家長對子女的期待等；相較之下，亞洲國家如我國、日本與南

韓，各項經濟弱勢學生人才培育政策仍以財務資助為主，對於非財務措施則較為忽視。

（二）主要國家經濟弱勢學生人才培育策略之個別特色

1. 英國與日本皆提出教育訓練方案，培養弱勢學生自立能力，藉此協助其順利由學校轉入職場

為培養學生自立能力，並獲得成就感和自信心，英國政府提出促進年輕人參與學校教育與訓練之方案，讓尼特族能獲得更多的機會與協助。此外，日本文部科學省也在「新學習課程」中推出「推展就業取向的職業教育」，培養學生未來可應用於職場的技能與態度，藉此協助學生找尋未來生活目標與實踐夢想。

2. 英國所有大學生在學期間暫時不需繳交學費；另英國、美國、澳洲與南韓之學生貸款，皆依畢業生薪資所得決定償還金額

目前英國所有大學生在註冊入學時均不需預繳學費，入學時即可獲得學費和生活費貸款，等畢業後再開始償還債務。至於在償債方式的設計上，英國、美國、澳洲和南韓都是等學生畢業，找到工作且薪資所得達到一定標準後，才需開始分期償還債務，藉此降低青年初入職場之經濟壓力。

3. 南韓政府已規劃進行跨部會的資訊整合系統，建置單一窗口，簡化大學生經費補助申請程序

南韓政府的教育福利政策旨在建立一個「提早、溫馨、安全、包容」的支援機制，因此也致力於簡化補助申請程序。尤其為了保護學生的隱私權，政府結合社會福利整合網絡和國家教育資訊系統，於 2011 年開始建置一個「一指到位」支持系統，一方面藉此讓學生在申請補助不需再經過繁雜冗長的程序，另方面也可降低學校的行政負擔。

（三）我國經濟弱勢學生人才培育方案之問題與挑戰

1. 我國政府各部會基於政策規劃與財政考量，對於弱勢學生之界定較為多元，尚未有統一標準

我國《社會救助法》中對於低收入及中低收入戶雖有明確界定，但各部會所提供之經濟弱勢學生助學措施，並不全然採用上述定義。由於各部會對弱勢學生之定義未有統一標準，造成學生在申請補助時，也容易產生不知是否符合資格，以及申請何種補助獲益最高的困擾。

2. 我國經濟弱勢學生之財務資助策略多元分散，缺乏整合性的單一資訊窗口

我國政府各部會為經濟弱勢學生所提供之助學措施相當多元，但由於跨部會之橫向聯繫和整合略嫌不足，且各方案內容規定不一，在缺乏整合性單一窗口的情況下，對部分弱勢學生及其家庭而言，可能因相關資訊不易掌握，導致無法選擇對其最有利的資助策略。

3. 我國雖重視經濟弱勢學生之財務資助，但非財務資助措施則略嫌不足

我國政府各部會為經濟弱勢學生所提供之財務資助方案雖相當多元，但非財務措施卻較為欠缺。揆諸國際作法，如英國教育部於 2011 年宣布提撥 5,000 萬英鎊辦理「學生優質暑期學校方案」，旨在幫助弱勢學生能順利地從小學階段過渡到中學階段；另美國聯邦政府的「加速啟動方案」，也是透過經費補助，整合政府機構、非營利組織與社區資源，共同協助中學生順利進入高等教育機構就學，顯示這些國家兼重財務與非財務資助措施。

二、建議

根據前述結論，分別提出短程與中長程建議如下：

（一）短程

1. 政府各部會對於經濟弱勢學生之界定，可朝統一規範之方向發展

我國政府各部會對於經濟弱勢學生之界定，寬嚴不一，甚至同一主管部門之不同方案對弱勢學生的界定也有不同，究其原因，在於各主政單位訂定各方案計畫申請資格時，必須考量業務重點以及單位現有財政資源，故對於學生申請資格訂有不同標準。建議未來對經濟弱勢學生之定義，可參考國際標準，逐步朝具有一致規範的方向發展，或可參考教育部之大專校院弱勢助學方案，改以家庭所得在平均所得 60% 以下者為對象。

2. 可以教育部圓夢助學網為基礎，納入各部會經濟弱勢學生助學措施，並參考國外良好實例，建立單一資訊窗口

如前所述，我國因缺乏單一資訊整合性窗口，導致弱勢學生可能因為資訊可近性不足，不能充分掌握政府各部會所提供之各項可用資源。故建議各部會對於補助弱勢學生之資訊公開，可以教育部現有之圓夢助學網為基礎，並由符合使用者需求之角度出發，逐步強化現有內容與運作功能。此外，可參酌韓國經驗，朝跨部會資訊整合與單一窗口邁進，以利學生及其家長查詢，亦可藉此檢視不同方案是否有標準不一或資源重複之弊病，對現有各類補助方案進行通盤檢視。

3. 借鏡國外作法，激勵弱勢學生抱負水準並提供相關諮詢，以協助有意願的學生繼續升學並順利完成高等教育

相對於高成就學生而言，財務資助是幫助經濟弱勢學生安心就學的關鍵，但對於低成就學生而言，除了經濟層面的考量外，學生在學校的低成就表現、低學習動機與低抱負水準等，都可能導致高輟學率與低升學率。因

此，如何提高學生的學業成就，或讓學生更瞭解進入高等教育多元管道的設計等，都是政府未來可持續強化之處。我國目前對經濟弱勢學生之助學措施，仍偏向財務資助，因此，未來可借鏡國外經驗或良好實務，鼓勵學校和社區或家長合作，建立一個整全的社區支持系統，以協助有意願的學生能繼續升學並順利完成高等教育。

4. 辦理家長輔導課程或座談會，轉化經濟弱勢家庭家長之教育觀念

根據焦點團體座談會議討論結果，弱勢學生扶助措施僅聚焦在學生方面仍嫌不足，因家長教育觀念和教養態度也是一個重要關鍵。父母親對於子女人格養成有重要影響，因此，為了提升弱勢學生的學業成就，除了對學生進行補救教學外，也應該提供家長相關輔導課程或辦理座談會，讓家長能鼓勵子女，並協助子女在國中或高中教育階段，就能清楚明白其未來發展方向。

（二）中長程

1. 檢討目前各類學雜費減免方案之合理性，並讓經濟弱勢學生能依其需求選擇最有利的扶助方案

我國目前各種學雜費減免規定，除依照學生家庭年收入外，還包括身分別。但因對中低收入戶子女就學之學雜費僅減免十分之三，不僅低於軍公教卹內遺族就學減免全部學雜費之優待、低於原住民學生減免全部學費及三分之二雜費之規定標準，甚至低於輕度身心障礙人士子女就學費用之減免額度（十分之四）。故建議政府宜對相關規定進行檢討，讓經濟弱勢學生能依其實際需求，選擇最有利的扶助方案。

2. 英國與澳洲其學生貸款還款機制與其財稅制度相結合，並依畢業生薪資所得決定還款金額及年限，此種作法值得重視與學習

主要國家在財務助學措施方面，包括提供無償性質之獎助學金，以及有償之學生貸款兩大類；尤其是英國及澳洲之學生貸款制度，在還款之設計上與財稅制度結合，依學生畢業後之薪資所得決定還款金額及年限，避免造成初入職場或低薪資者之償債壓力，值得我國在精進相關方案措施時加以參考。

3. 結合企業資源，提供學生與所學相符的實習機會，讓學生畢業後能順利轉入職場

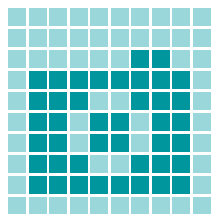
對經濟弱勢學生而言，僅提供學雜費補助仍嫌不足，因為學生除了繳交學雜費外，還有書籍費、交通費與生活費等必要支出，造成經濟弱勢學生必須透過校內外工讀等方式，維持在學期間生活所需，間接壓縮其專注於課業之學習時間。因此，政府與學校應盡可能結合民間資源，尤其是透過法令要求享受政府補助之企業，提供更多與學生所學內容有關之實習機會，讓學生在賺取生活費的同時，能將所學理論與實際結合，如此亦有助於提升其未來就業力。🌀

參考文獻

1. Australian Council of Social Service (2012), "Poverty in Australia." Retrieved from: http://www.acoss.org.au/uploads/ACOSS%20Poverty%20Report%202012_Final.pdf
2. Australian Government (2012), "More help for students who need it most." Retrieved December 7, 2012, from: <http://www.betterschools.gov.au/docs/more-help-students-who-need-it-most>
3. Cairnduff, A. (2009), "Improving-low-SES school students' access to higher education." Retrieved from: http://www.curriculum.edu.au/leader/improving_low-ses_school_students_access_to_higher_education,26507.html?issueID=11710
4. Cribb, J., Joyce, R. & Phillips, D. (2012), "Living standards, poverty and inequality in the UK: 2012." Retrieved from: <http://www.ifs.org.uk/comms/comm124.pdf>
5. Department of Education, Employment and Workplace Relations (2009), "Interventions early in school as a means to improve higher education outcomes for disadvantaged students." Retrieved from: <http://www.innovation.gov.au/HigherEducation/ResourcesAndPublications/Documents/Synopsis.pdf>
6. Education Funding Agency (2012a), "16-19 Bursary Fund Guide for2012/13." Retrieved from: <http://www.education.gov.uk/publications/eOrderingDownload/16-19%20Bursary%20Fund%202012-13%20Guide.pdf>.

7. Education Funding Agency (2012b), "16-18 Bursary fund guide for 2012/13." Retrieved from: <https://www.education.gov.uk/publications/eOrderingDownload/16-19%20Bursary%20Fund%202012-13%20Guide.pdf>
8. Education Funding Agency (2012c), "16-18 Residential bursary funding guide for 2012/13." Retrieved from: http://media.education.gov.uk/assets/files/pdf/1/16-9%20bursary%20fund%20guide%20for%202012-13_version%202_september2012.pdf
9. Indiana Department of Education (November 21, 2012), "Indiana voucher program more than doubles enrollment." Retrieved from: <http://www.doe.in.gov/news/indiana-voucher-program-more-doubles-enrollment>
10. JASSO (2012), 「大学で奨学金の貸与を希望する方へ」, 2012 年 8 月 10 日, 取自 <http://www.jasso.go.jp/saiyou/daigaku.html>。
11. Kim, M. H. (2007), "Social polarization and after school program." In H. W. Kim (Ed.), *The seminar for theoretical and philosophical foundations of after school program*. (pp. 66-84). Seoul, Korea: KEDI.
12. Lee, J. H. (2012), "Positive changes." Seoul: Korea Economic Daily & Business Publications Inc.
13. Legislative Council Secretariat (2004), "Poverty Combating Strategy in South Korea." Retrieved from: <http://www.legco.gov.hk/yr04-05/english/sec/library/0405in34e.pdf>
14. Marks, G. N. (2008), "The Social effects of the Australian Higher Education Contribution Scheme (HECS)." *Higher Education*, 57, 71-84.

15. MEST (2012), "Major Policies and Plans for 2010." Retrieved December from: http://planipolis.iiep.unesco.org/upload/Korea%20R/Korea%20R_Major%20Policies%20and%20Plans%20for%202010.pdf
16. MEXT (2009), "White Paper: Trends and Development in Education, Science and Technology Policies." Retrieved from: <http://www.mext.go.jp/english/whitepaper/index.htm>
17. MEXT (2010), "Society Supports Your Schooling." Retrieved from: <http://www.mext.go.jp/english/whitepaper/index.htm>
18. Ministry of Health & Welfare (2013), "Changes in the Minimum Cost of Living." Retrieved from: http://english.mw.go.kr/front_eng/jc/sjc0108mn.jsp?PAR_MENU_ID=100315&MEN
19. The New York Times (April, 21, 2010). "Japan Tries to Face Up to Growing Poverty Problem." Retrieved from: http://www.nytimes.com/2010/04/22/world/asia/22poverty.html?_r=2&
20. U.S. Census Bureau (2011), "Poverty Thresholds for 2011 by Size of Family and Number of Related Children Under 18 Years." Retrieved from: <http://www.census.gov/hhes/www/poverty/data/threshld/thresh11.xls>



Taiwan
**Economic
Forum**

活動紀實

ACTIVITY

推動自由經濟示範區 積極面對全球貿易挑戰 國發會管主委參訪蘇澳港及 台北港自由經濟示範區紀實

國發會產業發展處

國發會管主委參訪蘇澳港瞭解自由經濟示範區運作情形

國家發展委員會管主委中閔於 2 月 11 日會同立法委員、交通部、財政部及宜蘭縣政府等機關代表參訪蘇澳港，瞭解自由經濟示範區運作情形並與業者座談，藉此與在地業者進行雙向溝通，使各部會在推動示範區時，能更充分納入業者建議，突破法規框架並進行關務創新，讓業者能創造更多商機。

管主委除聽取台灣港務公司與業者簡報外，並實地走訪蘇澳港自由經濟示範區，針對港區環境、整體規劃及業務發展情形進行瞭解，同時參訪必翔電動汽車公司廠區，瞭解電動車廠作業情形，隨後於港務公司行政大樓與業者座談，進行各單位意見交換。

管主委於業者座談會表示，蘇澳港自由貿易港區為自由經濟示範區第一階段推動的起點之一。其重點是藉由自貿港區結合鄰近園區，透過「前店後廠」及「委外加工」的方式，擴大產業活動，促進經濟發展。

針對業者提出之意見，管主委指示財政部及港務公司另召開座談會，邀請蘇澳港業者參與，再針對關務或是其他實務作業問題進行討論，並請財政部及港務公司協助解決，後續亦將與業者保持密切聯繫，以確保示範區業者享受到法規鬆綁及制度創新的實益。

國發會管主委陪同馬總統參訪台北港自由經濟示範區

馬總統 2 月 16 日在新北市長、國家發展委員會、經濟部、交通部及財政部首長陪同下，參訪台北港自由經濟示範區，並與台北港業者座談，交換意見。馬總統指出，自由經濟示範區第一階段已在去年 8 月實施，而「自由經濟示範區——智慧物流」是打造台灣成為自由經濟島的重要基礎，透過「前店後廠」的機制，鬆綁相關法規及提升關務效率，對內推升台灣的經濟發展動能，對外則是要創造參加 TPP（跨太平洋夥伴協定）與 RCEP（區域全面經濟夥伴協定）的條件，積極面對全球貿易挑戰，不被邊緣化。



馬總統與新北市長及國發會、經濟部、交通部、財政部等相關部會首長、台北港務公司、東立物流公司董事長進行合影。

馬總統此行實地參訪東立物流股份有限公司港口加值作業，瞭解該公司透過自由貿易港區智慧物流優勢，於台北港進行客製化設備加值作業流程，並見證將客製化完成之 MIT 車輛於台北港登上汽車船，出口銷往中東地區。馬總統對於業者充分運用自由經濟示範區智慧物流營運模式，並

將 ICT 技術應用在物流產業，以及搭配關務制度的創新等政府提供之優惠策略，以提供客戶「一次購足」(All In One) 服務的做法，總統表示讚許，並表示示範區營運環境更能符合業者需求，有助於吸引更多投資與產業活動。

總統除聽取東立物流公司、交通部、財政部等相關部會簡報，並指示相關部會協助解決東立物流公司規劃中古車出口作業所遭遇的問題，以及在未來的雙邊或多邊談判中，持續為國內產業爭取最有利的條件，務必讓台灣成為全球重要的加值型智慧物流中心。



國發會管主委聽取東立物流業者說明客製化完成之MIT車輛於台北港登上汽車船，出口銷往中東地區。

自由經濟示範區為推動國內經濟與加入區域經貿整合之加速器

政府推動示範區最主要的目的在於，透過「示範」發展出新的政府管理模式與企業營運模式。交通部、財政部在智慧物流的推動上提出很多創新的理念及主動鬆綁的措施，包括利用兩岸高速客滾輪結合海運快遞區帶動電子商務商機發展、簡化各項簽審及關務審驗程序，降低對業者運作上干擾等做法已展現推動成效。我國在面臨區域經濟整合及中國大陸、新加坡、韓國與日本加速經濟體制改革之國際競爭下，藉由示範區的推動，真正做到與國際接軌，並加速台灣進入 TPP 與 RCEP 的時程。🌀

攜手亞太 共創未來

系列一 國發會組團出席2014年APEC 經濟委員會第一次會議

國發會綜合規劃處

亞太經濟合作（APEC）經濟委員會第一次會議（EC1）於今（2014）年2月23～24日在中國大陸浙江寧波舉行，我國由國家發展委員會曾參事雪如率領國發會、金管會、以及公平會代表一行13人參加。本（2014）年APEC年會主辦會員體為中國大陸，年會主題為「攜手亞太，共創未來」，並設定3項優先領域為「推進區域經濟整合」、「促進創新發展、經濟改革及成長」及「加強全面連結及基礎建設發展」。

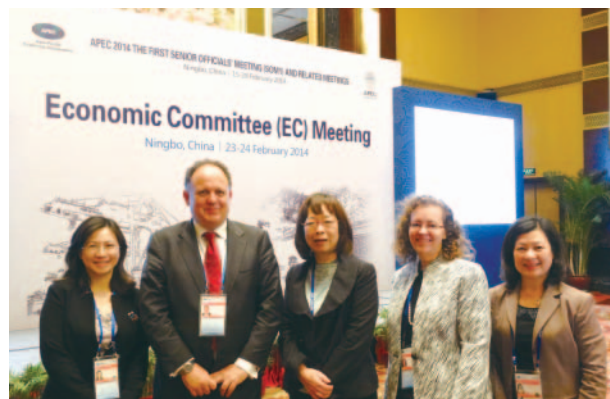
本次會議針對下列各項議題進行討論：

一、結構改革五大優先議題領域之工作計畫辦理情形

（一）競爭政策：我方（公平交易委員會胡主任祖舜）於會中說明，我方業於去（2013）年9月25～27日在台北舉辦「ANSSR（APEC結構改革新策略）打擊反競爭行為以確保開放、運作良好與競爭市場研討會」。並簡報去（2013）年各會員體對「APEC競爭政策資料庫」之滿意度問卷調查結

果，另就網站整併規劃建議進行意見徵詢，並經會員體無異議通過。渠續請各會員體簡報競爭政策最新發展狀況以及分享國際執法合作經驗，有助各會員體瞭解區域內競爭政策發展動態。

- (二) 公司法制與治理：我國自籌經費辦理「金融風暴對公司治理與法制啓示」計畫，以調查 APEC 會員體金融風暴後公司治理改革之方式，瞭解各國實施經驗及成果。我方已於去年 6 月 28 日假印尼棉蘭舉辦研討會，由金管會黃副主委主持，並由亞太區域各國代表等共 58 人出席，進行經驗分享及交流。另我國業蒐集與會者之經驗分享及意見，並於本次會中簡報重要發現、結論與建議，並將於會後提出書面成果報告，提供 APEC 會員體參考。
- (三) 公部門治理：為改善公部門治理的品質及提升公共課責性，我方於本年 1 月 13 日主辦「APEC 反貪腐及公共治理圓桌論壇」，提供會員體一個交流平台，以確認未來的挑戰及解決的方法。計有中國大陸、印尼、韓國、馬來西亞、紐西蘭、菲律賓、俄羅斯及我方等 8 個會員體參與，其中 5 個會員體報告其作法與經驗，另並邀請 3 位專家學者進行分享。我方於本次會中提議將在今年經濟委員會第二次會議（EC2）辦理「改善公共服務品質」政策討論，盼邀請各會員體參與，以建立交流平台，並規劃邀請聯合國公共服務獎主辦單位專題演講，介紹各國公共服務新趨勢及挑戰，另將邀請 2 至 3 個會員體就其提升服務品質的作法進行分享及討論。



黃科長子華、現任 EC 主席（紐西蘭）Mr. Rory McLeod、曾參事雪如、APEC 祕書處專案主任 Ms. Kristin O'Grady、莊副處長麗蘭（由左至右）合影留念。

(四) 經商便利度 (EoDB)：進行 EoDB 政策討論，包括近年之推動進展、檢討進展緩慢原因、如何加強改善等，並針對是否持續推動本倡議與會員體進行討論。



▲ APEC經濟委員會第一次會議 (EC1) 實境。

(五) 法制革新：日本規劃於今年進行「創新專案研究」，刻正徵求計畫提案。

二、APEC經濟政策報告

本年經濟政策報告 (APEC Economic Policy Report, AEPR 2014) 主題設定為良好法規實務 (GRP)，將由美國、日本及中國大陸共同主導。我方表示將會持續落實 GRP，並將配合撰寫個別經濟體報告，與各經濟體經驗分享近 2 年的推動成果。

國發會曾參事雪如為新任經濟委員會 (EC) 副主席之一，任期為 2 年，曾參事於本次會中將我方擬提倡議案「APEC 自由經濟區網絡 (APEC Free Economic Zones Network, AFEZN)」分別送交美國、中國大陸、越南、紐西蘭、馬來西亞、日本、印尼以及泰國等會員體與會代表，期盼獲得支持。

我國一向積極參與 APEC 各項政策倡議及活動，本次會議期間我方代表更與若干會員體互動熱絡，並就相關合作議題廣泛交換意見，有助強化與各國之雙邊實質合作關係，圓滿達成任務。👏

攜手亞太 共創未來

系列二

APEC第36次HRD工作小組 會議重要內容

國發會人力發展處

 亞太經濟合作（APEC）第 36 次人力資源發展工作小組（Human Resources Development Working Group, HRDWG）會議於 2014 年 2 月 18 ～ 21 日假中國大陸寧波（Ningbo, China）召開，計 16 個經濟體出席，包括澳洲、汶萊、加拿大、智利、中國大陸、印尼、日本、韓國、巴布亞紐幾內亞、秘魯、菲律賓、俄羅斯、泰國、美國、越南及我國。其他重要出席者包括：APEC 秘書處 Program Director Ms. Grace T. Cruz-Fabella、Media Manager Mr. David Hendrickson，香港 APEC 貿易政策研究小組 Executive Director Mr. David Dodwell、國際勞工組織亞洲及環太平洋區研究小組 Deputy Regional Director Ms. Thetis Mangahas、中國大陸人力資源及與社會保障部部長 Mr. Hao Bin 等代表。

我國與會代表團成員包括教育部國際及兩岸教育司楊司長敏玲、國家發展委員會人力發展處林副處長至美、勞動部勞動力發展署蔡副署長孟良、銘傳大學國際教育交流處劉處長國偉偕同相關部會幕僚人員與業界代表亞太工程師監督委員會莫董事長若楫及余執行長德銓等 2 人，合計 12 人與會。



亞太經濟合作第36次人力資源發展工作小組會議於2014年2月18～21日假中國大陸寧波召開，會議主題為「攜手亞太，共創未來」。

2014 年 APEC-China 所訂主題為「攜手亞太，共創未來」(Shaping the Future through Asia-Pacific Partnership)，並設定 3 項優先領域：「推進區域經濟整合」、「促進創新發展、經濟改革及成長」及「加強全面連結及基礎建設發展」。HRD 工作小組會議的召開，除了回應 APEC 年度主題外，更透過各會員體的相互合作促進經濟成長與發展，藉以改善人民生活福祉；並在實現茂物宣言 (Bogor Declaration) 之投資與貿易自由化及便捷化中，扮演重要角色。

工作小組三項主要工作如下：1. 發展第 21 世紀知識與技能；2. 整合人力資源發展方向與全球化經濟發展連結；3. 因應全球化下的社會保障議題。本屆會議由 HRDWG 主導成員 (Lead Shepherd) 韓籍金博士榮桓 (Dr. Young Hwan Kim) 與中國人力資源與社會保障部部長 Mr. Hao Bin 擔任共同主席。會議重要決議如下：

- (一) HRDWG 技術會議由 HRDWG 主導成員 Dr. Kim 主持，HRD 工作小組三個分組之國際協調人 Mr. Malcolm Greening (Labor and Social Protection Network, LSPN)、Mr. Tsai, Meng-Liang (Capacity Building Network, CBN)、Ms. Adriana De Kanter (Education Network, EDNET) 與其他

16 個會員體共同參與；會中強調為持續落實 HRD 工作小組向 APEC 祕書處提交的「策略計畫、年度計畫與章程」三文件，2014 年除了繼續加強在學生、教育機構、研究人員流動，以及強化現有雙邊協議網絡等領域，進一步推展 APEC 跨境教育合作及協助教育服務業交流外，也提議將面對全球化下人員流動與社會保障的挑戰，納入相關策略中。同時，HRDWG 會持續加強與 APEC 組織下屬單位間之合作（如 ABAC、EC、CTI），尋求共同支持與執行相關提案計畫，以擴大 HRDWG 與 APEC 其他工作小組或委員會之連結。

（二）韓國就 2012 年第 5 屆 APEC 教育部長會議（AEMM）主題「未來挑戰與教育回應促進全球化、創新及教育合作（Future Challenges and Educational Responses: Fostering Global, Innovative and Cooperative Education）」提出進度報告，並提出第 6 屆 APEC AEMM 前擬推動的教育合作計畫時程與目標，包括：2013～2016 年的合作研究（Cooperative Research）、2015～2016 年的國際研討會（International Symposiums）及 2016 年提出教育合作策略報告（Educational Cooperation Strategy Report）。

（三）第 6 屆人力資源部長會議（6th HRDMM）將於 2014 年於越南召開，主辦國已於 2013 年籌組 HRDMM 籌備委員會（Preparatory Committee），成員包括 HRD 工作小組主導成員 Dr. Kim、3 分組之國際協調人、我國、澳洲、菲律賓、泰國及美國。並於 2014 年 2 月 16 日召開第 6 屆人力資源部長會議會前會，邀請與會各經濟體共同參與相關規劃。出席會員體代表針對越南所提的部長會議議程進行廣泛的意見交換，經過多次會議磋商後，第 6 屆 HRDMM 會議時間訂於 2014 年 9 月 6 日於越南峴港召開；會議主題暫訂為「Strengthening people-to-people connectivity and quality employment through HRD」。

(四) 我國於 HRD 工作小組 LSPN 分組會議中，針對我國所進行的年金制度改革進行專案報告，各出席會員體均表示高度興趣，不論是已開發經濟體面臨人口老化的年金制度永續發展議題，或是開發中經濟體逐步建立完善社會保障制度的課題，均表示我國的年金改革經驗具有高度參考價值。

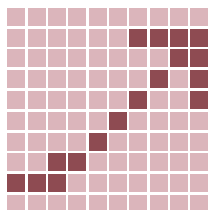
(五) HRD 工作小組目前共有 4 件已完成計畫及 20 件進行中計畫，會中分別於各分組進行方案報告，2014 年將提出的新計畫項目亦有 16 件，充分展現 HRD 工作小組在 APEC 組織架構中的活躍與投入，屬於相當重要的工作小組。我國目前進行中的計畫計有 3 案，2014 年新增計畫 1 案，分別為：

On-going project:

1. Cooperative Alliance for Technical and Vocational Education and Training (TVET) / Career and Technical Education (CTE) + APEC Career and Technical Education Licensing Portal
2. Sustainable Implementation of Cross-Border Internships Modules in the APEC Region-(1) Facilitating policy research and best regulatory practices for cross-border internship in higher education and vocational education/training in the APEC region
3. APEC Capacity Building Center in Chinese Taipei (2014-2018)

New project:

APEC Engineer (Strengthening Mobility and Promoting Regional Integrity of Professional Engineers in APEC economies) 



Taiwan
Economic
Forum

台灣景氣概況 BUSINESS INDICATORS

103年1月份景氣概況

國發會經濟發展處

103年1月，金融面指標維持穩定，市場信心調查對未來半年景氣正面看法大幅增加，惟生產面、貿易面、消費面、勞動市場等指標表現多未盡理想，景氣對策信號綜合判斷分數減至22分，燈號由綠燈轉呈黃藍燈；領先指標漲勢略微停頓，同時指標持續上升，顯示國內景氣雖仍維持復甦態勢，但仍須留意中國大陸經濟放緩，與QE退場對新興市場衝擊等風險。

一、景氣對策信號

103年1月景氣對策信號由綠燈轉呈黃藍燈，綜合判斷分數為22分，較去年12月減少2分。9項構成項目中，工業生產指數由綠燈轉為黃藍燈，機械及電機設備進口值由黃紅燈轉呈綠燈，製造業銷售量指數由黃藍燈轉呈藍燈，分數各減少1分，製造業營業氣候測驗點則由綠燈轉為黃紅燈，分數增加1分，其餘構成項目燈號維持不變（各構成項目除製造業營業氣候測驗點為點外，其餘均與上年同月相比之變動率；除股價指數外均經季節調整）。

		102年(2013)											103年(2014)	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	新景氣對策信號 2013年7月起啟用					12月	1月
綜合判斷	燈號													
	分數	19	20	18	17	19	23						24	22
貨幣總計數 M1B								貨幣總計數 M1B					8.5	8.8
直接及間接金融														
股價指數								股價指數					10.5	10.4
工業生產指數								工業生產指數					4.8 _r	1.2
非農業部門就業人數								非農業部門就業人數					0.9	1.0
海關出口值								海關出口值					3.4	1.7
機械及電機設備進口值								機械及電機設備進口值					18.0	0.9
製造業銷售值								製造業銷售量指數					2.9 _r	-3.2 _p
商業營業額指數								商業營業額					3.2	4.2
								製造業營業氣候測驗點					98.8 _r	101.4

綜合判斷說明：● 紅燈 (45-38)，● 黃紅燈 (37-32)，● 綠燈 (31-23)，● 黃藍燈 (22-17)，● 藍燈 (16-9)。

註：1. 各構成項目除製造業營業氣候測驗點 (2006=100) 外，其餘均為年變動率；除股價指數外均經季節調整。

2. p 為推估值；r 為修正值。

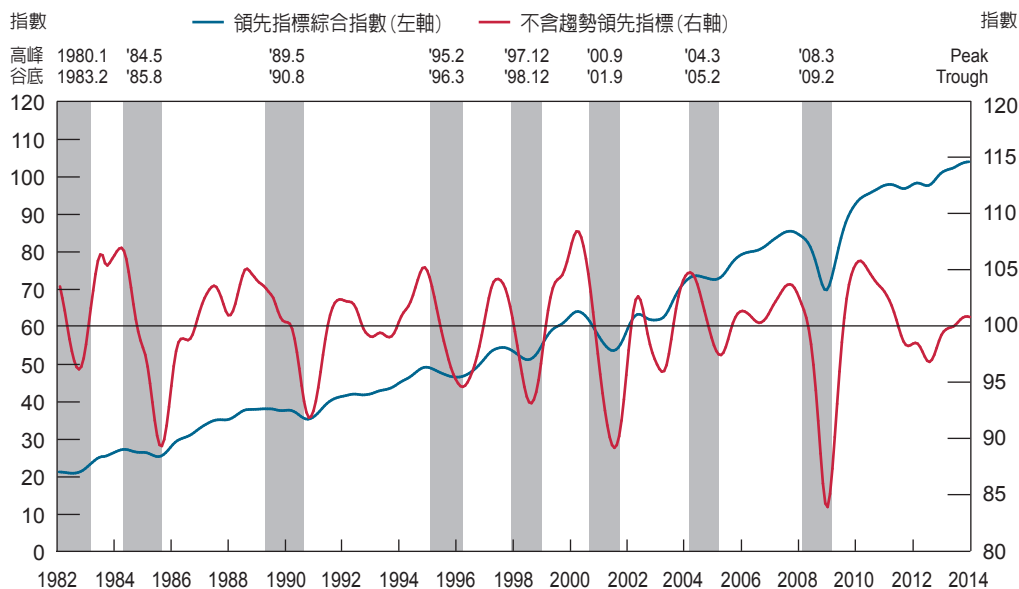
3. 新景氣對策信號構成項目暫依舊版順序排列，俟表列月份皆為新版資料 (2014年8月發布時) 再重新調整指標順序。

二、景氣指標

現行景氣指標包含 3 種：一是具有領先景氣循環特性的領先指標，可用來判斷未來景氣波動；二是代表當前景氣狀況的同時指標，用來衡量當下景氣；三是反映已發生之景氣變化的落後指標，主要用來驗證過去的景氣波動。103 年 1 月景氣指標說明如下：

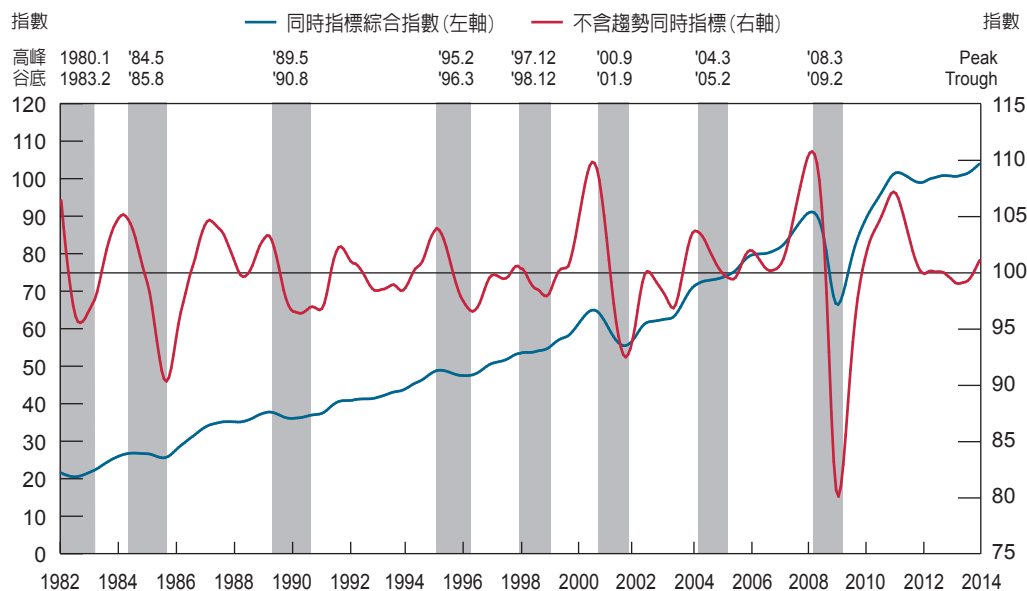
（一）領先指標

103 年 1 月領先指標綜合指數為 103.75，較上月上升 0.07%；不含趨勢之領先指標為 100.84，較上月略微下跌 0.05%。



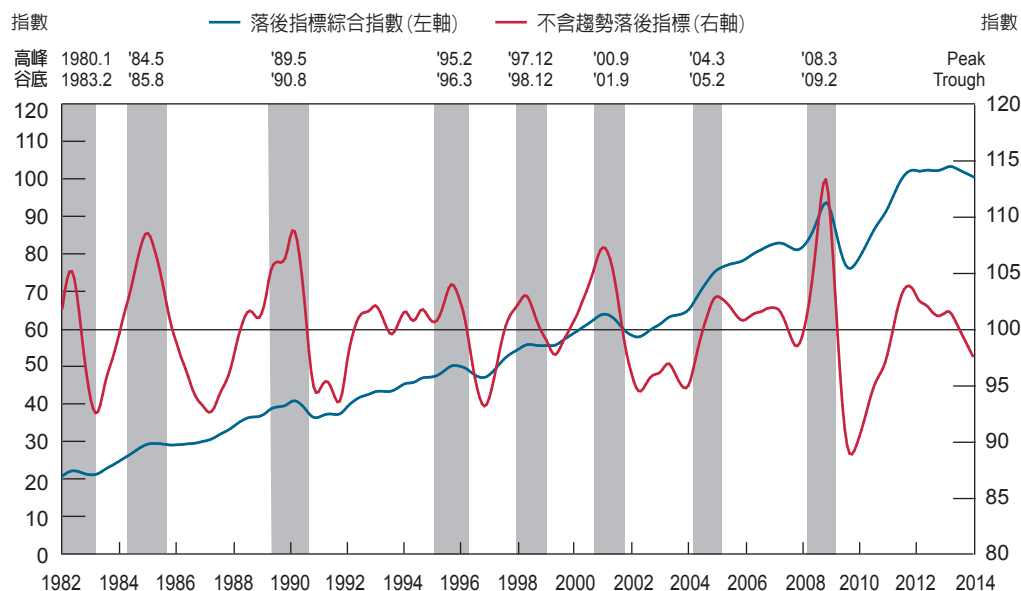
（二）同時指標

103 年 1 月同時指標綜合指數為 103.89，較上月上升 0.55%；不含趨勢之同時指標為 100.97，較上月增 0.43%。

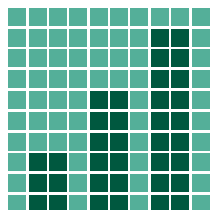


(三) 落後指標

103 年 1 月落後指標綜合指數為 100.46，較上月下滑 0.29%；不含趨勢之落後指標為 97.64，較上月下滑 0.41%。



- 附註：1. 台灣景氣指標及對策信號資料請至國發會網站 www.ndc.gov.tw，利用「景氣指標查詢系統」即可查得。該系統包含歷年各月景氣指標、燈號及構成項目，並有繪圖及輸出為 Excel 檔之功能，歡迎使用。
2. 有關景氣指標及景氣對策信號編製說明、常見問答，請至國發會網站查詢。



Taiwan
Economic
Forum

經濟統計

STATISTICS

目錄 Contents

1	台灣重要經濟指標 Major Indicators of Taiwan Economy	98
2	工業生產指數 Indices of Industrial Production	104
3	主要工業產品產量 Output of Principal Industrial Products	106
4	勞動力指標 Labor Force Indicators	110
5	國際收支平衡表 Balance of Payments	112
6	按國別分之進口貨物價值 Value of Imports by Origin	114
7	按國別分之出口貨物價值 Value of Exports by Destination	116
8	核准華僑及外國人投資地區別 Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Area	118
9	核備對外、核准對大陸投資分業統計表 Approved Outward & Mainland Investment by Industry	120

政策焦點

政策紀實

特別報導

名家觀點

經建專論

活動紀實

台灣景氣概況

經濟統計

1. 台灣重要

Major Indicators of

時期 PERIOD (1)	人口 (期底數) Population (end of period)		就業 增加率 (%) Increase Rate of Employ- ment(%)	失業率 (%) Unemploy- ment Rate (%)	製造業平均 薪資增加率 Increase Rate of Average Earnings in Manufac- turing	經濟 成長率 (%) Economic Growth Rate (%) (2)	國民生產 毛額 (按當年價格 計算，百萬 美元) GNP(at current prices, US\$ million)	每人國民 生產毛額 (當年幣值， 折合美元) Per Capita GNP (at current prices, US\$)
	人數 (千人) Number (1,000 persons)	與上年 比較% % change from previous year						
1999	22,034.10	0.75	1.03	2.92	3.59	5.97	301,815	13,712
2000	22,216.11	0.83	1.14	2.99	3.12	5.80	330,674	14,906
2001	22,339.76	0.56	-1.10	4.57	-1.29	-1.65	299,391	13,401
2002	22,453.08	0.51	0.76	5.17	0.06	5.26	308,101	13,716
2003	22,534.76	0.36	1.26	4.99	2.90	3.67	320,312	14,197
2004	22,615.31	0.36	2.22	4.44	2.80	6.19	351,104	15,503
2005	22,689.77	0.33	1.60	4.13	2.95	4.70	373,870	16,449
2006	22,790.25	0.44	1.70	3.91	1.28	5.44	385,957	16,911
2007	22,866.87	0.34	1.81	3.91	1.83	5.98	403,267	17,596
2008	22,942.71	0.33	1.06	4.14	-0.15	0.73	410,108	17,833
2009	23,016.05	0.32	-1.20	5.85	-9.17	-1.81	390,051	16,901
2010	23,055.00	0.17	2.09	5.21	8.35	10.76	441,761	19,175
2011	23,110.93	0.24	2.06	4.39	2.62	4.19	477,188	20,625
2012	23,191.40	0.35	1.41	4.24	1.06	1.48	490,590	21,082
2013	23,240.64	0.21	0.99	4.18	...	...	...	...
2012 Jan.	23,115.84	0.26	1.75	4.18	7.70			
Feb.	23,118.43	0.27	1.78	4.25	-15.07	0.53	120,398	5,181
Mar.	23,122.78	0.28	1.66	4.17	0.64			
Apr.	23,127.70	0.29	1.60	4.10	0.94			
May	23,134.57	0.30	1.54	4.12	-2.22	0.08	117,642	5,059
June	23,143.35	0.31	1.47	4.21	4.70			
July	23,148.79	0.31	1.21	4.31	-3.55			
Aug.	23,155.92	0.32	1.11	4.40	-2.20	1.35	123,193	5,292
Sept.	23,160.88	0.33	1.20	4.32	8.58			
Oct.	23,170.76	0.34	1.23	4.33	1.70			
Nov.	23,181.38	0.35	1.20	4.27	1.44	3.85	129,357	5,550
Dec.	23,191.40	0.35	1.20	4.18	5.27			
2013 Jan.	23,198.92	0.36	1.18	4.16	-28.70			
Feb.	23,202.90	0.37	1.15	4.24	49.54	1.44	124,248	5,327
Mar.	23,206.24	0.36	1.07	4.17	1.78			
Apr.	23,208.34	0.35	1.02	4.07	2.38			
May	23,212.27	0.34	0.96	4.06	2.34	2.69	120,563	5,166
June	23,215.87	0.31	0.97	4.14	-0.44			
July	23,220.63	0.31	0.93	4.25	2.42			
Aug.	23,224.26	0.30	0.91	4.33	1.63	1.66	126,606	5,422
Sept.	23,225.62	0.28	0.94	4.24	-4.76			
Oct.	23,229.53	0.25	0.90	4.24	4.81			
Nov. (3)	23,235.17	0.23	0.92	4.16	3.86			
Dec. (3)	23,240.64	0.21	0.90	-0.10	...			

(1) Monthly and quarterly changes are computed by comparison with figures in the corresponding periods of the previous year

(2) Real growth rate of GDP.

(3) Estimate.

Note: Owing to economic development and changes in the industrial structure, the base period of the Indices of Industrial Production was changed from 2006 to 2011, starting from May 2013.

工業生產 Industrial Production		產業結構 (占GDP%) Structure of Industry (as % of GDP)					消費者物價 Consumer Prices		時期 PERIOD
總指數 General Index 民國100年 =100 2011=100	與上年 比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri- culture	工業 Industry		服務業 Services	總指數 General Index 民國100年 =100 2011=100	與上年 比較 % % change from previous year	
					製造業 Manu- facturing				
57.97	7.35	100.00	2.43	29.90	24.02	67.66	88.71	0.18	88年
61.86	6.71	100.00	1.98	29.09	23.76	68.93	89.82	1.25	89年
56.66	-8.41	100.00	1.85	27.62	22.73	70.53	89.82	-0.01	90年
60.88	7.45	100.00	1.82	30.38	25.02	67.80	89.64	-0.20	91年
66.42	9.10	100.00	1.71	31.20	26.13	67.08	89.39	-0.28	92年
72.59	9.29	100.00	1.68	31.75	26.81	66.57	90.83	1.61	93年
75.00	3.32	100.00	1.67	31.26	26.53	67.08	92.92	2.30	94年
78.60	4.80	100.00	1.61	31.33	26.46	67.06	93.48	0.60	95年
84.70	7.76	100.00	1.49	31.38	26.52	67.12	95.16	1.80	96年
83.73	-1.15	100.00	1.60	29.05	24.83	69.35	98.51	3.52	97年
77.11	-7.91	100.00	1.73	28.92	23.77	69.35	97.66	-0.86	98年
95.75	24.17	100.00	1.64	31.00	25.90	67.36	98.60	0.96	99年
100.00	4.44	100.00	1.79	29.89	25.19	68.32	100.00	1.42	100年
99.75	-0.25	100.00	1.78	29.08	24.37	69.14	101.93	1.93	101年
100.50	0.75	...	...	...	...	...	102.74	0.79	102年
86.29	-16.77						101.28	2.35	101年 1月
92.63	8.43	100.00	1.64	27.62	23.01	70.74	99.94	0.25	2月
104.19	-3.01						100.06	1.25	3月
100.49	-2.39						100.99	1.44	4月
104.60	-0.17	100.00	1.98	28.98	24.83	69.04	101.49	1.74	5月
99.88	-2.35						102.14	1.76	6月
103.68	-0.04						102.53	2.46	7月
104.40	1.52	100.00	1.75	31.02	25.94	67.23	103.53	3.43	8月
99.12	2.44						103.19	2.95	9月
102.45	3.95						103.12	2.33	10月
100.79	5.96	100.00	1.74	28.64	23.68	69.62	102.34	1.59	11月
98.49	2.10						102.59	1.60	12月
102.94	19.30						102.41	1.12	102年 1月
82.28	-11.17	100.00	1.62	28.50	23.42	69.88	102.90	2.96	2月
101.06	-3.00						101.42	1.36	3月
99.69	-0.80						102.05	1.05	4月
104.32	-0.27	100.00	1.83	30.46	25.59	67.71	102.24	0.74	5月
99.48	-0.40						102.75	0.60	6月
105.84	2.08						102.59	0.06	7月
103.80	-0.57	100.00	1.54	31.90	26.50	66.55	102.72	-0.78	8月
99.71	0.60						104.06	0.84	9月
103.25	0.78						103.78	0.64	10月
100.29	-0.50						103.04	0.68	11月
103.48	5.07						102.94	0.64	12月

(1) 月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。

(2) 實質GDP成長率。

(3) 估計數。

註：因應經濟發展及產業結構變遷，工業生產指數基期自民國102年5月起由民國95年修訂為民國100年。

1. 台灣重要

Major Indicators of

時期 PERIOD	躉售物價 Wholesale Prices		儲蓄與投資 Savings and Investment						貨幣供給額 Money Supply	
	總指數 General Index 民國100年 =100 2011=100	與上年 比較 % % change from previous year	儲蓄毛額 Gross Savings		投資毛額 Gross Investment		超額儲蓄 Excess Savings		M _{1B}	
			金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year
1999	75.94	-4.54	2,667,219	27.4	2,409,154	24.7	258,065	2.7	4,507.2	16.9
2000	77.32	1.82	2,889,313	28.0	2,615,640	25.3	273,673	2.7	4,492.1	-0.3
2001	76.28	-1.35	2,610,940	25.8	1,970,319	19.5	640,621	6.3	5,025.9	11.9
2002	76.32	0.05	2,880,255	27.0	2,013,786	18.9	866,469	8.1	5,491.6	9.3
2003	78.21	2.48	3,143,565	28.5	2,129,586	19.3	1,013,979	9.2	6,552.8	19.3
2004	83.71	7.03	3,358,052	28.6	2,693,089	22.9	664,963	5.7	7,368.0	12.4
2005	84.22	0.61	3,360,991	27.9	2,667,855	22.2	693,136	5.8	7,871.1	6.8
2006	88.96	5.63	3,709,512	29.6	2,776,953	22.1	932,559	7.4	8,222.4	4.5
2007	94.72	6.47	4,023,379	30.4	2,855,809	21.6	1,167,570	8.8	8,220.0	0.0
2008	99.59	5.14	3,668,077	28.4	2,826,311	21.9	841,766	6.5	8,153.7	-0.8
2009	90.90	-8.73	3,562,028	27.6	2,208,399	17.1	1,353,629	10.5	10,511.6	28.9
2010	95.86	5.46	4,429,792	31.7	3,035,232	21.7	1,394,560	10.0	11,457.1	9.0
2011	100.00	4.32	4,225,239	30.0	2,859,070	20.3	1,366,169	9.7	11,830.2	3.3
2012	98.84	-1.16	4,189,270	28.8	2,794,080	19.2	1,395,190	9.6	12,418.4	5.0
2013	96.44	4.32	4,225,239	30.0	2,859,070	20.3	1,366,169	9.7	13,470.6	8.5
2012 Jan.	100.32	4.37							12,015.5	2.8
Feb.	100.14	1.83	987,504	27.6	635,116	17.7	352,388	9.8	11,935.4	3.3
Mar.	100.52	-0.22							11,897.2	3.6
Apr.	100.47	-0.56							11,839.6	3.4
May	99.31	-0.88	1,053,975	30.2	723,445	20.7	330,530	9.5	11,809.3	3.8
June	98.25	-1.77							11,819.7	3.4
July	98.23	-1.55							11,922.1	3.0
Aug.	99.26	-0.91	1,066,809	29.0	744,231	20.2	322,578	8.8	12,044.1	3.1
Sept.	99.03	-2.35							12,060.8	4.0
Oct.	97.60	-3.73							12,012.0	3.9
Nov.	96.62	-3.92	1,080,982	28.6	691,288	18.3	389,694	10.3	12,068.5	4.1
Dec.	96.29	-3.95							12,418.4	5.0
2013 Jan.	96.48	-3.83							12,551.5	4.5
Feb.	97.86	-2.28	1,033,321	28.1	685,927	18.7	347,394	9.5	12,631.2	5.8
Mar.	97.42	-3.08							12,653.8	6.4
Apr.	96.72	-3.73							12,608.4	6.5
May	95.79	-3.54	1,083,718	30.0	683,463	18.9	400,255	11.1	12,698.5	7.5
June	96.19	-2.10							12,830.9	8.6
July	96.06	-2.21							12,963.5	8.7
Aug.	96.47	-2.81	1119524.0	29.5	717,414	18.9	402,110	10.6	13,050.7	8.4
Sept.	96.54	-2.51							13,008.7	7.9
Oct.	95.78	-1.86							13,065.4	8.8
Nov.	95.71	-0.94							13,112.6	8.7
Dec.	96.28	-0.01							13,470.6	8.5

經濟指標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

(期 底 數) (end of period)		存款 (期底數) Deposits (end of period)		放款與投資(期底數) Loans & Investments (end of period)		準貨幣 (期底數) Quasi-money (end of period)		時期 PERIOD	
M ₂									
金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比 較 % % change from previous year		
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	16,024.9	3.6	13,237.8	5.6	88年	
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,622.0	3.7	14,405.7	8.8	89年	
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,489.3	-0.8	14,711.1	2.1	90年	
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	16,078.0	-2.5	14,755.4	0.3	91年	
21,425.5	5.8	21,746.9	5.5	16,535.1	2.8	14,872.7	0.9	92年	
23,001.2	7.4	23,256.5	6.9	17,964.6	8.7	15,633.2	5.0	93年	
24,508.0	6.6	24,709.5	6.2	19,360.2	7.8	16,636.9	6.4	94年	
25,798.2	5.3	25,945.3	5.0	20,130.1	4.0	17,575.8	5.6	95年	
26,039.4	0.9	26,208.8	1.0	20,626.9	2.3	17,819.4	1.4	96年	
27,750.5	7.0	27,865.2	6.7	21,331.5	3.4	19,596.8	10.6	97年	
29,462.9	5.7	29,448.6	5.6	21,482.3	0.7	18,844.0	-3.8	98年	
30,953.8	5.4	31,005.7	5.3	22,803.7	6.2	19,496.7	3.5	99年	
32,451.9	4.8	32,302.2	4.2	24,172.9	6.0	20,621.7	5.8	100年	
33,574.3	3.5	33,300.3	3.1	25,548.8	5.7	21,155.9	2.6	101年	
35,518.4	5.8	35,062.6	5.3	26,728.5	4.6	22,047.8	4.2	102年	
32,970.2	5.1	32,513.8	4.6	24,394.4	5.2	20,954.7	6.5	101年	1月
32,886.5	4.9	32,559.7	4.2	24,444.3	5.2	20,951.1	5.9		2月
32,957.5	5.1	32,670.8	4.7	24,491.7	5.3	21,060.3	6.0		3月
32,930.6	4.4	32,658.2	4.0	24,637.8	5.5	21,091.0	5.0		4月
32,813.2	4.6	32,619.5	4.0	24,742.3	5.2	21,003.9	5.1		5月
32,853.3	4.2	32,608.2	3.6	24,588.4	4.6	21,033.6	4.6		6月
32,927.3	3.4	32,720.1	3.0	24,832.2	5.2	21,005.2	3.7		7月
33,166.2	4.3	32,913.1	3.9	24,935.0	4.7	21,122.1	5.0		8月
33,075.3	3.7	32,841.6	3.2	25,010.6	4.5	21,014.5	3.5		9月
33,083.7	3.2	32,827.0	2.9	25,161.9	4.9	21,071.7	2.9		10月
33,242.9	3.5	33,003.9	3.1	25,272.5	5.0	21,174.4	3.1		11月
33,574.3	3.5	33,300.3	3.1	25,548.8	5.7	21,155.9	2.6		12月
33,927.7	2.9	33,583.3	3.3	25,767.1	5.6	21,376.2	2.0	102年	1月
34,116.0	3.7	33,602.8	3.2	25,833.7	5.7	21,484.8	2.5		2月
34,228.8	3.9	33,777.6	3.4	25,967.2	6.0	21,575.0	2.4		3月
34,272.6	4.1	33,822.5	3.6	26,028.4	5.6	21,664.2	2.7		4月
34,317.4	4.6	33,904.2	3.9	26,032.7	5.2	21,618.9	2.9		5月
34,583.5	5.3	34,202.0	4.9	26,046.6	5.9	21,752.6	3.4		6月
34,843.1	5.8	34,480.5	5.4	26,298.8	5.9	21,879.6	4.2		7月
34,954.7	5.4	34,565.2	5.0	26,367.7	5.7	21,904.0	3.7		8月
34,959.7	5.7	34,609.3	5.4	26,477.9	5.9	21,951.0	4.5		9月
35,165.0	6.3	34,756.4	5.9	26,549.3	5.5	22,099.6	4.9		10月
35,234.5	6.0	34,935.5	5.9	26,702.4	5.7	22,121.9	4.5		11月
35,518.4	5.8	35,062.6	5.3	26,728.5	4.6	22,047.8	4.2		12月

1. 台灣重要

Major Indicators of

時期 PERIOD	中央銀行 重貼現率 (年息 百分率) Rediscount Rate of Central Bank of China (% per annum)	中央銀行 外匯存底 (期底數) 百萬美元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US\$ million)	新台幣匯率 (新台幣/美元) Exchange Rate of the NT\$ (NT\$/US\$)		海關對外貿易統計 (百萬美元) Merchandise Trade (customs statistics, US\$)			
					進口 Imports (c.i.f.)		出口 Exports (f.o.b.)	
			平均 average	期底 end of period	金額 amount	與上年 比較% % change from previous year	金額 amount	與上年 比較% % change from previous year
1999	4.500	106,200	32.2661	31.3950	111,196.1	5.7	123,733.3	9.9
2000	4.625	106,742	31.2252	32.9920	140,732.0	26.6	151,949.8	22.8
2001	2.125	122,211	33.8003	34.9990	107,970.6	-23.3	126,314.3	-16.9
2002	1.625	161,656	34.5752	34.7530	113,245.1	4.9	135,316.7	7.1
2003	1.375	206,632	34.4176	33.9780	128,010.1	13.0	150,600.5	11.3
2004	1.750	241,738	33.4218	31.9170	168,757.6	31.8	182,370.4	21.1
2005	2.250	253,290	32.1671	32.8500	182,614.4	8.2	198,431.7	8.8
2006	2.750	266,148	32.5313	32.5960	202,698.1	11.0	224,017.3	12.9
2007	3.375	270,311	32.8418	32.4430	219,251.6	8.2	246,676.9	10.1
2008	2.000	291,707	31.5167	32.8600	240,447.8	9.7	255,628.7	3.6
2009	1.250	348,198	33.0495	32.0300	174,370.6	-27.5	203,674.6	-20.3
2010	1.625	382,005	31.6422	30.3680	251,236.4	44.1	274,600.6	34.8
2011	1.875	385,547	29.4637	30.2900	281,437.5	12.0	308,257.3	12.3
2012	1.875	403,169	29.6140	29.1360	270,472.7	-3.9	301,180.9	-2.3
2013	1.875	416,811	29.4637	29.6200	270,070.8	-0.1	305,451.9	1.4
2012 Jan.	1.875	390,304	30.0610	29.6200	20,591.6	-12.2	21,104.1	-16.7
Feb.	1.875	394,426	29.5627	29.4200	20,557.0	1.2	23,433.4	10.4
Mar.	1.875	393,871	29.5460	29.5300	23,968.3	-5.9	26,363.2	-3.1
Apr.	1.875	395,072	29.5044	29.2320	24,804.8	1.8	25,524.0	-6.5
May	1.875	389,275	29.5226	29.8600	23,795.1	-10.6	26,120.8	-6.2
June	1.875	391,235	29.9475	29.9000	21,754.5	-8.5	24,371.0	-3.1
July	1.875	391,108	30.0075	30.0100	23,916.1	-3.3	24,896.7	-11.5
Aug.	1.875	394,226	29.9880	29.9660	21,310.0	-7.9	24,744.0	-4.0
Sept.	1.875	397,954	29.6080	29.3420	23,068.2	1.2	27,156.5	10.3
Oct.	1.875	399,216	29.3352	29.2600	23,262.4	-1.8	26,514.0	-1.9
Nov.	1.875	400,956	29.1850	29.1160	21,482.0	0.1	24,877.3	0.8
Dec.	1.875	403,169	29.1190	29.1360	21,962.7	1.6	26,075.9	8.9
2013 Jan.	1.875	406,557	29.1840	29.5820	25,160.8	22.2	25,672.3	21.6
Feb.	1.875	404,080	29.6650	29.7050	18,808.9	-8.5	19,731.3	-15.8
Mar.	1.875	401,890	29.1840	29.8750	24,018.8	0.2	27,213.4	3.2
Apr.	1.875	405,194	29.8803	29.6160	22,775.4	-8.2	25,043.2	-1.9
May	1.875	406,616	29.8882	30.0600	21,892.0	-8.0	26,296.3	0.7
June	1.875	406,606	30.0886	30.1200	23,226.7	6.8	26,487.2	8.7
July	1.875	409,118	30.0412	30.1200	22,077.6	-7.7	25,298.3	1.6
Aug.	1.875	409,388	30.0292	29.9830	21,051.1	-1.2	25,634.6	3.6
Sept.	1.875	412,611	29.7825	29.6700	22,901.1	-0.7	25,244.2	-7.0
Oct.	1.875	415,601	29.4920	29.4550	22,598.4	-2.9	26,711.0	0.7
Nov. (3)	1.875	415,559	29.5890	29.6790	21,379.3	-0.5	25,730.0	3.4
Dec. (3)	1.875	416,811	29.8128	29.9500	24,180.8	10.1	26,390.1	1.2

(4) Figures for 1993, 1997, 1998, and 2002 include approvals backdated by the Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, ROC, of US\$2,028 million, US\$2,720 million, US\$515 million, and US\$2,864 million, respectively.

經濟指標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

million)	兩岸進出口貿易 Trade across the Taiwan Straits					核(備)准赴大陸間接投資 Approved/Reported Indirect Investment in Mainland China (4)		時期 PERIOD	
差額 Balance	台灣向大陸出口 Exports to Mainland China		台灣由大陸進口 Imports from Mainland China		差額 Balance	件數 Number of Cases	金額 (百萬美元) Amount (US\$ million)		
	金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% % change from pre- vious year	金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% % change from pre- vious year					
12,537.3	2,602.1	184.4	4,528.9	10.1	-1,926.8	488	1,252.8	88年	
11,217.8	4,391.5	68.8	6,229.3	37.5	-1,837.8	840	2,607.1	89年	
18,343.7	4,895.4	11.5	5,903.0	-5.2	-1,007.6	1,186	2,784.1	90年	
22,071.6	10,526.9	115.0	7,968.6	35.0	2,558.3	3,116	6,723.1	91年	
22,590.4	22,890.8	117.5	11,017.9	38.3	11,872.9	3,875	7,698.8	92年	
13,612.8	36,349.4	58.8	16,792.3	52.4	19,557.1	2,004	6,940.7	93年	
15,817.3	43,643.7	20.1	20,093.7	19.7	23,550.0	1,297	6,007.0	94年	
21,319.2	51,808.6	18.7	24,783.1	23.3	27,025.5	1,090	7,642.3	95年	
27,425.3	62,416.8	20.5	28,015.0	13.0	34,401.8	996	9,970.5	96年	
15,180.9	66,883.5	7.2	31,391.3	12.1	35,492.2	643	10,691.4	97年	
29,304.0	54,248.7	-18.9	24,423.5	-22.2	29,825.2	590	7,142.6	98年	
23,364.2	76,935.1	41.8	35,946.0	47.2	40,989.2	914	14,617.9	99年	
26,819.8	83,960.0	9.1	43,596.5	21.3	40,363.4	887	14,376.6	100年	
30,708.2	80,714.2	-3.9	40,908.2	-6.2	39,806.0	636	12,792.1	101年	
35,381.0	81,790.1	1.3	42,591.7	4.1	39,198.4	554	9,190.1	102年	
512.5	5,261.2	-25.0	3,069.1	-17.6	2,192.1	54	820.7	101年	1月
2,876.4	6,484.5	3.8	2,820.0	13.3	3,664.5	48	740.4		2月
2,394.9	7,113.8	-7.1	3,733.0	-8.4	3,380.8	51	1,154.0		3月
719.2	6,820.3	-9.3	3,671.9	-5.5	3,148.3	46	1,024.8		4月
2,325.7	6,919.7	-10.2	3,771.8	-9.8	3,147.9	76	984.7		5月
2,616.5	6,527.0	-2.1	3,285.9	-10.2	3,241.1	44	1,024.7		6月
980.6	6,761.1	-10.5	3,602.6	-7.4	3,158.6	36	1,660.9		7月
3,434.0	6,672.0	-7.5	3,174.4	-18.2	3,497.7	61	895.2		8月
4,088.3	7,221.1	11.9	3,584.6	-6.1	3,636.6	59	1,000.3		9月
3,251.6	7,164.0	0.0	3,462.2	0.2	3,701.8	71	911.1		10月
3,395.3	6,735.4	3.4	3,198.9	-3.8	3,536.5	55	1,423.1		11月
4,113.2	7,034.1	12.5	3,533.9	10.0	3,500.2	35	1,152.1		12月
511.5	7,091.0	34.8	4,192.6	36.6	2,898.5	65	665.5	102年	1月
922.3	5,046.6	-22.2	2,303.1	-18.3	2,743.5	44	805.3		2月
3,194.6	7,542.1	6.0	3,687.3	-1.2	3,854.8	59	924.2		3月
2,267.8	6,620.9	-2.9	3,572.7	-2.7	3,048.1	35	1,759.8		4月
4,404.3	7,055.7	2.0	3,492.3	-7.4	3,563.4	41	507.7		5月
3,260.5	7,085.4	8.6	3,508.4	6.8	3,577.0	34	412.7		6月
3,220.7	6,836.7	1.1	3,756.9	4.3	3,079.8	42	569.1		7月
4,583.5	6,915.2	3.6	3,273.3	3.1	3,641.9	47	412.1		8月
2,343.1	6,436.4	-10.9	3,689.0	2.9	2,747.4	37	695.8		9月
4,112.7	6,810.4	-4.9	3,731.0	7.8	3,079.5	49	702.0		10月
4,350.7	7,153.4	6.2	3,479.7	8.8	3,673.7	43	657.2		11月
2,209.4	7,196.2	2.3	3,905.4	10.5	3,290.8	58	1,078.8		12月

(4) 1993、1997、1998及2002年資料涵蓋經濟部投審會補辦許可案件，金額分別為2,028百萬美元、2,720百萬美元、515百萬美元及2,864百萬美元。

2. 工業生

Indices of

Base: 2006=100

時期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦業 MINING	製造業 MANUFACTURING				
			生產指數 Manufac- turing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依產品用 By	
				重工業 heavy	輕工業 light	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
2002	60.88	157.15	58.67	50.69	106.18	78.49	71.31
2003	66.42	145.97	64.27	57.08	106.75	81.75	71.98
2004	72.59	140.32	70.68	64.10	109.07	86.47	78.13
2005	75.00	127.09	72.94	67.27	105.70	86.15	77.72
2006	78.60	120.75	76.30	71.72	102.34	83.27	78.29
2007	84.70	100.25	82.66	79.17	101.84	84.77	84.40
2008	83.73	95.68	81.92	79.14	96.83	81.90	83.24
2009	77.11	87.63	75.53	72.92	89.57	71.85	68.81
2010	95.75	107.67	95.52	94.76	99.60	88.00	89.77
2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2012	99.75	97.27	99.68	99.70	99.57	94.42	94.91
2012 Apr.	100.49	110.84	101.21	101.20	101.30	95.04	94.84
May	104.60	100.71	105.46	105.52	105.14	100.94	100.26
June	99.88	93.49	99.98	100.80	95.58	97.17	99.06
July	103.68	98.21	103.12	103.33	101.98	98.44	99.10
Aug.	104.40	91.14	104.01	104.14	103.31	98.39	99.21
Sept.	99.12	89.46	98.96	99.25	97.37	94.46	94.30
Oct.	102.45	93.21	102.36	102.46	101.84	94.98	99.69
Nov.	100.79	95.27	100.23	100.10	100.89	98.31	98.60
Dec.	98.49	103.86	98.37	97.79	101.53	94.84	95.29
2013 Jan.	102.94	96.83	102.63	101.43	109.10	96.16	90.17
Feb.	82.28	91.78	81.89	83.12	75.25	65.77	64.72
Mar.	101.06	107.63	101.36	101.56	100.28	91.08	92.32
Apr.	99.69	95.38	100.23	100.72	97.58	90.88	91.29
May	104.32	91.34	104.30	104.69	102.18	98.52	98.21
June	99.48	98.96	99.40	100.22	95.01	90.37	94.09
July	105.84	91.26	105.16	105.59	102.83	93.88	96.28
Aug.	103.80	85.41	103.56	104.16	100.38	91.62	95.59
Sept.	99.71	82.45	99.28	100.01	95.34	89.82	91.70
Oct.	103.08	85.69	102.62	102.55	102.94	94.62	99.61
Nov.	100.29	90.87	100.33	100.60	98.86	92.67	97.85
Dec.	103.48	91.73	103.36	103.68	101.62	94.10	105.23

Source: Ministry of Economic Affairs, Executive Yuan, R.O.C.

Note: Owing to economic development and changes in the industrial structure, the base period of the Indices of Industrial Production was changed from 2006 to 2011, starting from May 2013.

產 指 數

Industrial Production

基期：民國 95 年 =100

		電力及燃 氣供應業 ELEC- TRICITY & GAS	用水 供應業 WATER	建築 工程業 CON- STRUC- TION	製造業銷存量指數 Manufacturing Producer's Shipment and Inventory		時期 PERIOD
途分類 Usage					銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory	
消費財 consumer goods	生產財 producer goods						
83.17	51.46	85.72	97.12	100.97	63.16	75.03	91年
88.29	57.92	89.39	99.23	110.07	67.33	75.45	92年
91.95	64.94	92.38	98.95	115.33	73.53	78.87	93年
91.71	68.15	96.29	99.48	128.46	77.67	85.10	94年
86.34	73.81	98.69	102.31	140.05	80.99	85.40	95年
84.50	81.97	101.59	102.59	139.37	87.72	87.64	96年
80.42	82.02	99.64	100.76	126.46	87.46	95.76	97年
73.60	76.96	96.98	98.47	102.33	83.12	88.49	98年
86.98	98.46	99.38	99.80	92.95	97.17	89.18	99年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100年
94.15	101.73	99.18	99.40	107.12	99.47	106.33	101年
95.16	103.63	88.48	97.47	90.04	100.32	105.66	101年 4月
101.33	107.23	87.97	101.17	105.54	103.45	107.62	5月
96.09	101.08	97.98	98.46	102.31	98.30	107.33	6月
98.06	104.95	111.75	102.22	116.11	102.54	107.24	7月
97.93	106.21	112.32	101.14	109.85	102.94	107.39	8月
94.56	100.71	105.67	98.66	93.08	99.48	108.12	9月
92.28	105.25	99.61	101.76	120.38	102.21	108.69	10月
98.15	100.98	92.87	97.42	163.18	101.20	107.46	11月
94.58	99.75	94.35	99.63	116.02	98.10	108.64	12月
99.59	105.16	103.92	100.39	122.29	104.23	106.54	102年 1月
66.37	88.19	86.54	91.46	86.68	79.77	107.57	2月
90.37	105.38	96.79	102.28	93.01	98.61	109.72	3月
90.65	103.88	97.16	97.80	76.83	98.20	109.64	4月
98.70	106.56	106.83	102.09	103.66	102.63	107.26	5月
88.23	102.93	100.35	100.44	101.75	96.39	106.11	6月
92.50	109.57	110.70	104.41	138.73	101.06	107.73	7月
89.34	108.23	113.87	103.63	94.56	101.91	105.16	8月
88.75	102.97	108.91	98.62	105.17	96.82	104.60	9月
91.76	105.74	102.65	100.62	140.82	100.73	104.16	10月
89.70	103.32	92.33	97.91	127.11	98.67	104.73	11月
87.71	106.98	95.43	99.89	141.24	...	...	12月

資料來源：經濟部。

註：因應經濟發展及產業結構變遷，工業生產指數基期自民國102年5月起由民國95年修訂為民國100年。

3. 主要工業

Output of Principal

時期 PERIOD	製 造 業							
	飼料 Feedstuff	啤 酒 Beers	茶類飲料 Tea drinks	聚酯加工絲 Polyester textured yarn	聚酯絲織布 Polyester textured yarn fabrics	針織及梭 織成衣 Knitted & woven Apparels	瓦楞紙箱 Corrugated paperboard container	印刷品 Printed matter
Unit	公噸 mt	公秉 kl	千公升 1,000 l	公噸 mt	千平方公尺 1,000 m ²	千打 1,000 doz.	千平方公尺 1,000 m ²	百萬元 N.T.\$mill.
2009	5,158,845	406,457	987,423	658,648	1,083,390	6,333	2,590,548	56,013
2010	5,180,805	387,780	1,117,611	710,123	1,209,452	6,991	2,883,214	61,232
2011	5,256,373	375,893	1,160,516	673,205	1,101,782	5,804	2,820,578	62,666
2012 Aug.	467,333	46,567	126,712	55,052	85,253	421	249,880	4,901
Sept.	420,480	38,987	104,405	53,141	81,968	369	224,361	4,576
Oct.	466,967	27,747	103,654	54,820	88,766	439	237,341	5,467
Nov.	445,730	27,763	80,685	52,069	84,390	432	239,112	5,301
Dec.	450,867	22,264	80,127	56,091	86,380	424	238,087	4,918
2013 Jan.	452,594	26,849	84,561	57,279	94,355	467	273,213	4,955
Feb.	382,511	24,944	74,447	47,019	66,306	282	173,815	3,475
Mar.	423,575	27,573	94,380	56,786	98,840	388	245,077	4,894
Apr.	421,684	31,314	98,757	55,110	98,080	437	234,566	5,068
May	414,256	35,347	110,160	59,299	103,706	396	251,529	4,601
June	389,278	39,191	112,322	56,761	84,489	319	231,458	4,242
July	433,122	42,402	132,918	56,798	85,948	357	263,881	5,013
Aug.	431,221	42,803	118,186	57,624	90,661	445	250,487	4,676
Sept.	420,486	36,840	94,821	55,791	88,274	390	230,262	4,343
Oct.	456,174	25,994	89,676	58,951	99,876	414	255,868	5,557
Nov.	430,817	23,818	70,383	56,092	93,812	351	240,853	5,357

時期 PERIOD	製 造 業							
	鋼坯 Steel ingot	鋼筋 Re-bar	熱軋鋼捲板 H.R. plate and coil	螺絲、螺帽 Screw and nut	IC製造 IC manufacture	晶圓代工 Foundry wafer	構裝IC IC package	印刷電路板 Printed circuit board
Unit	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	千個 1,000 pcs.	千片 1,000 pcs.	千個 1,000 pcs.	千平方呎 1,000 sq.ft
2009	14,085,597	4,575,570	12,721,272	810,809	2,082,595	14,508	34,784,004	710,392
2010	18,975,383	5,358,318	16,143,789	1,234,600	2,786,383	21,547	47,453,569	1,050,800
2011	21,639,533	5,977,097	16,794,486	1,376,263	3,090,729	20,549	48,949,008	1,106,580
2012 Aug.	1,625,552	450,446	1,339,848	107,878	303,585	1,921	4,977,782	101,702
Sept.	1,447,569	448,388	1,268,296	98,541	295,606	1,832	4,772,583	101,446
Oct.	1,634,425	505,552	1,424,791	98,206	324,749	1,847	4,733,675	109,068
Nov.	1,658,383	512,163	1,419,127	95,176	265,252	1,779	4,518,052	105,362
Dec.	1,719,880	514,657	1,541,090	98,612	262,064	1,697	4,579,077	101,865
2013 Jan.	1,693,385	525,742	1,553,657	106,549	353,796	1,824	4,668,176	89,373
Feb.	1,502,951	358,656	1,467,180	80,785	271,895	1,719	3,754,544	60,675
Mar.	1,967,272	514,594	1,637,039	116,225	335,266	1,882	4,639,536	69,579
Apr.	1,951,508	483,999	1,485,699	109,887	383,049	1,965	4,858,775	74,940
May	1,881,208	452,054	1,266,475	112,577	356,356	2,080	4,898,751	72,274
June	1,799,809	448,662	1,401,350	104,235	358,969	2,040	4,904,750	65,973
July	1,805,999	440,638	1,565,592	116,233	345,384	2,197	5,389,889	79,853
Aug.	1,880,991	446,845	1,563,196	115,970	310,896	2,101	5,305,888	86,969
Sept.	1,646,834	443,912	1,436,032	102,960	324,693	1,964	5,334,453	88,095
Oct.	1,773,684	510,237	1,324,490	122,207	344,929	1,960	5,524,377	91,542
Nov.	1,764,731	505,831	1,395,788	107,034	335,238	1,866	5,275,791	92,131

Source: See Table 2.

Note: Owing to economic development and changes in the industrial structure, the base period of the Indices of Industrial Production was changed from 2006 to 2011, starting from May 2013. Also, to better respond to economic trends and changes in the industrial structure, major emerging products with potential for development were included in the statistics.

產 品 產 量

Industrial Products

MANUFACTURING								時期 PERIOD
聚 乙 烯 Polyethylene	聚苯乙烯 Polystyrene	ABS樹脂 Acrylonitrile butadiene styrene	聚酯粒 Polyester chip	塗料 Paints	塑膠外殼 Plastic case	玻璃纖維 Glass fiber	水泥 Cement	
公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	百萬元 N.T.\$mill.	公噸 mt	公噸 mt	單位
1,252,060	836,920	1,244,861	2,496,862	370,007	15,664	195,417	15,918,474	98年
1,250,931	912,076	1,362,942	2,749,024	430,389	21,574	226,428	16,300,989	99年
1,116,921	865,164	1,205,137	2,651,050	424,763	29,134	264,326	16,852,035	100年
106,429	70,865	114,923	243,794	34,293	2,446	23,013	1,258,770	101年 8月
62,809	66,638	105,594	232,432	33,394	2,334	22,449	1,225,866	9月
87,409	73,338	100,495	230,726	37,005	3,013	22,014	1,498,623	10月
90,808	68,538	95,940	204,433	35,539	3,542	21,123	1,435,084	11月
85,432	71,005	97,945	197,406	35,403	3,498	21,814	1,379,957	12月
98,991	67,124	105,716	242,021	42,615	3,265	21,734	1,449,162	102年 1月
87,256	55,811	80,396	214,897	24,884	2,010	19,148	1,201,813	2月
87,071	78,736	91,370	230,929	36,739	2,837	21,263	1,515,528	3月
104,320	72,376	109,810	224,868	34,130	2,300	20,429	1,445,551	4月
97,558	78,660	105,094	253,982	36,025	2,098	21,231	1,455,506	5月
98,116	75,093	99,360	248,683	33,789	1,554	20,322	1,311,090	6月
95,223	70,573	105,317	258,799	37,701	1,938	20,814	1,245,609	7月
96,856	63,922	93,055	254,556	38,587	1,892	20,750	1,394,868	8月
99,544	74,894	97,629	221,888	35,219	1,671	19,908	1,369,791	9月
101,400	71,329	107,890	210,464	38,200	1,993	20,522	1,338,516	10月
97,131	74,273	100,843	193,577	38,112	1,773	20,059	1,511,781	11月

MANUFACTURING								時期 PERIOD
TFT-LCD 面板 TFT-LCD panel	太陽能電池 Solar Cell	空白光碟片 Recordable disk	全球定位系統 Global positioning system	裸 銅 線 Bare copper wire	汽車 Car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle	
千組 1,000 set	千元 N.T.\$1,000	千片 1,000 pcs.	台 set	公噸 mt	輛 set	輛 set	輛 set	單位
811,286	71,338,828	9,279,881	20,294,667	373,359	228,620	807,770	4,793,394	98年
1,366,273	132,950,656	8,859,285	20,658,859	442,897	305,814	844,995	5,142,914	99年
1,613,502	106,022,975	7,523,793	20,438,380	393,602	346,757	935,366	4,555,289	100年
167,357	5,111,291	580,790	1,644,527	34,614	24,350	85,904	388,312	101年 8月
162,481	3,781,226	556,692	2,202,985	29,825	27,739	83,506	400,013	9月
156,551	3,224,850	584,477	1,722,213	29,470	30,724	75,416	389,281	10月
166,153	3,248,903	573,609	1,845,539	29,113	30,122	67,227	448,285	11月
159,111	2,818,097	572,352	1,457,877	25,373	27,732	56,431	410,724	12月
172,345	3,735,553	607,894	985,453	36,797	32,333	75,099	439,564	102年 1月
139,811	3,728,266	465,799	785,282	18,718	18,281	53,976	292,729	2月
150,720	4,922,405	570,722	1,333,868	33,780	28,132	79,265	347,756	3月
147,566	5,506,333	519,980	1,168,655	29,025	23,397	82,135	316,487	4月
154,156	6,359,463	541,776	1,230,819	32,883	31,561	85,789	311,869	5月
142,118	7,207,870	498,965	1,432,306	33,680	29,021	74,723	251,721	6月
138,321	7,629,112	548,687	1,228,276	35,947	34,620	90,257	341,322	7月
158,682	7,145,901	547,054	1,303,516	32,371	22,949	88,627	351,452	8月
155,286	7,156,344	555,706	1,517,618	31,983	24,467	81,058	316,151	9月
118,656	7,701,889	587,788	1,347,645	35,027	29,865	75,425	376,333	10月
125,036	7,548,546	564,407	1,358,297	30,830	32,561	69,524	332,860	11月

資料來源：同表2。

註：因應經濟發展及產業結構變遷，工業生產指數基期自民國102年5月起由民國95年修訂為民國100年，並將重要及具前瞻性之新興產品納入統計，以適切反映景氣動向及產業結構變動。

3. 主要工業

Output of Principal

時期 PERIOD	製 造 業							
	室內健身 器材 Physical fitness equipment	黏性膠帶 Adhesive tape	文化用紙 Cultural paper	柴油 Diesel fuel	聚胺絲 Nylon filament	聚酯絲 Polyester filament	汽車輪胎 Automobile tire	平板玻璃 Sheet glass
Unit	百萬元 N.T.\$mill.	千平方公尺 1,000 m2	公噸 mt	公秉 kl	公噸 mt	公噸 mt	千條 1,000 pcs.	公噸 mt
2009	11,451	3,896,334	692,095	17,940,877	328,843	1,024,843	19,254	375,695
2010	15,861	4,048,988	699,910	15,983,845	395,157	1,081,200	24,509	473,945
2011	15,298	3,956,611	690,832	15,210,161	345,523	943,585	23,330	474,568
2012 Aug.	1,410	359,133	54,401	1,406,749	28,959	73,614	1,746	34,597
Sept.	1,376	318,984	53,235	1,479,682	29,077	65,423	1,768	32,531
Oct.	1,494	370,302	59,536	1,515,537	31,176	74,208	1,865	33,941
Nov.	1,621	296,986	57,658	1,506,945	28,096	74,991	1,629	32,147
Dec.	1,330	292,086	54,392	1,570,017	28,910	74,478	1,614	34,672
2013 Jan.	1,304	378,880	56,633	1,625,581	32,056	79,862	1,851	35,052
Feb.	939	275,854	40,672	1,526,581	28,002	69,265	1,442	30,674
Mar.	1,316	382,140	54,523	1,509,704	30,040	75,409	2,010	32,400
Apr.	1,127	331,349	51,482	1,321,848	26,025	73,861	1,826	33,445
May	1,216	358,546	50,935	1,333,776	26,803	78,904	2,023	34,605
June	1,042	322,629	48,408	1,246,052	29,063	74,791	1,813	33,445
July	1,433	357,716	55,928	1,500,117	29,625	77,724	2,010	34,827
Aug.	1,245	327,356	54,283	1,427,812	29,212	77,346	1,938	34,684
Sept.	1,415	361,377	51,126	1,239,191	28,693	77,699	1,766	33,593
Oct.	2,067	339,403	53,311	1,441,367	29,122	72,244	1,893	33,152
Nov.	1,492	318,192	53,007	1,522,020	27,324	66,199	1,801	34,236

時期 PERIOD	製 造 業 MANUFACTURING							
	鑽床 Drilling machine	空氣壓縮機 Air compressor	冷媒壓縮機 Refrigerant compressor	可攜式 電腦 Portable computer	網路卡 Network cards	電話機 Telephone set	電視機 T.V. sets	耳機 Earphones
Unit	台 set	台 set	台 set	台 set	片 pcs.	台 set	台 set	千只 1,000 pcs.
2009	20,005	306,277	274,119	373,964	8,998,386	445,124	392,789	1,036
2010	27,521	384,992	751,632	327,551	10,135,982	429,950	430,666	1,436
2011	27,258	439,619	860,215	3,265,055	7,135,103	419,560	362,268	1,670
2012 Aug.	2,213	36,139	18,309	39,700	579,474	40,263	39,640	169
Sept.	1,694	29,487	17,791	51,208	203,386	22,621	35,497	143
Oct.	1,576	32,616	19,041	49,335	291,280	29,071	37,515	144
Nov.	1,412	29,358	19,842	46,252	329,273	29,094	29,577	168
Dec.	1,904	29,358	18,289	54,350	234,965	24,694	29,053	171
2013 Jan.	1,521	37,270	22,057	26,233	424,358	26,831	47,022	131
Feb.	1,083	24,637	15,542	17,900	281,370	14,931	22,948	134
Mar.	1,493	42,281	32,251	45,675	448,364	22,653	29,691	139
Apr.	1,763	32,251	24,534	19,958	412,499	20,829	21,397	186
May	2,027	37,344	28,185	25,428	392,236	26,054	23,421	174
June	2,281	32,912	23,363	40,293	276,833	22,658	21,811	182
July	1,595	36,339	22,060	29,378	412,705	23,323	26,750	177
Aug.	2,178	37,735	17,445	39,654	445,408	29,117	21,255	211
Sept.	1,588	35,557	19,991	43,507	365,990	18,878	22,854	168
Oct.	1,566	35,787	21,237	42,723	425,734	26,544	20,323	174
Nov.	1,292	33,413	17,005	43,441	390,304	33,236	22,582	161

產 品 產 量 (續)

Industrial Products (Continued)

MANUFACTURING								時期 PERIOD
鑄鐵件 Casting iron products	鑄鋼件 Casting steel products	鋼線 Steel wire	鋼纜 Steel wire rope	鋁合金鑄件 Aluminum alloy casting	鋁片 Aluminum sheet	鋁擠型 Aluminium extrusion	金屬罐 Metal cans	
公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	千只 1,000 pcs.	單位
347,481	27,879	98,603	19,117	75,677	114,070	145,185	2,342,168	98年
568,233	56,916	115,121	25,478	107,715	146,226	178,513	2,442,049	99年
548,047	62,100	95,299	28,020	109,630	150,932	182,651	2,543,366	100年
37,095	4,212	7,696	1,737	9,629	13,024	15,322	275,198	101年 8月
36,402	4,182	7,825	1,840	8,824	12,252	14,847	252,575	9月
38,302	3,692	7,887	1,901	9,270	12,296	15,330	223,639	10月
35,199	3,688	9,206	2,052	9,121	12,588	16,120	190,554	11月
37,597	3,530	8,071	2,115	9,374	12,194	16,189	164,965	12月
36,997	4,420	10,081	2,041	10,252	12,248	15,453	202,186	102年 1月
26,573	2,806	6,454	1,258	7,108	10,538	11,878	155,634	2月
39,866	4,405	9,803	1,710	9,386	12,371	15,661	236,944	3月
39,712	4,907	8,320	1,949	9,829	12,135	15,999	214,107	4月
39,104	4,823	8,559	1,973	10,192	13,258	16,260	252,250	5月
36,825	4,505	7,297	2,003	9,184	12,442	15,578	250,116	6月
40,239	4,487	8,882	1,919	9,618	12,665	15,820	278,410	7月
38,247	4,259	8,913	1,764	9,331	12,582	15,356	264,358	8月
39,617	4,427	7,230	1,888	9,799	11,447	15,158	215,879	9月
40,300	4,384	8,482	2,227	10,486	11,905	16,084	184,703	10月
39,910	4,237	7,991	1,852	9,629	11,215	15,797	144,988	11月

業 TURING			水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER		房屋建築業 HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION			時期 PERIOD
印表機 Printers	電晶體 Transistor	二極體 Diode	電力 Electric power	自來水 City water	住宅用房屋 Residential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Indus- trial building	
台 set	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	百萬度 mill. k.w.h.	千立方公尺 1,000 m ³	千平方公尺 1,000 m ²			單位
175,809	7,859,296	15,401,246	217,483	3,840,125	13,961	1,191	4,822	98年
234,933	15,448,756	23,105,281	233,503	3,891,950	13,510	563	4,424	99年
247,702	16,933,373	24,381,314	238,632	3,899,708	13,489	858	6,015	100年
22,449	1,733,711	1,945,909	21,845	328,676	1,435	84	427	101年 8月
25,519	1,714,492	1,781,354	20,514	320,620	1,207	8	507	9月
25,510	1,797,652	1,679,797	19,735	330,705	1,578	15	490	10月
16,070	1,655,092	1,588,932	18,579	316,602	2,463	88	390	11月
15,794	1,131,404	1,467,360	18,529	323,763	1,258	36	343	12月
18,685	1,663,268	1,481,872	18,664	326,251	1,309	56	644	102年 1月
18,367	1,366,148	1,094,468	15,881	297,214	1,110	31	305	2月
24,456	1,854,982	1,712,475	19,086	332,379	920	51	535	3月
23,082	1,932,536	1,738,899	18,610	317,819	965	60	257	4月
24,225	1,957,187	1,843,153	20,706	331,764	1,424	36	396	5月
26,337	1,786,231	1,784,412	21,652	326,398	1,236	142	354	6月
22,241	1,957,779	1,737,679	22,733	339,302	1,749	25	518	7月
24,022	1,887,154	1,610,972	22,890	336,777	1,342	28	347	8月
25,051	1,913,735	1,607,650	20,692	320,496	1,457	20	435	9月
17,471	2,086,065	1,434,350	20,164	326,993	2,017	122	379	10月
21,240	2,069,279	1,617,104	18,872	318,183	1,723	19	487	11月

4. 勞 動 力

Labor Force

Unit: 1,000 persons

1. 人 數

時期 PERIOD	總人口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞 動 力				
					合計 Total			就 業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2011 Ave.	23,077	19,253	9,455	9,798	11,200	6,304	4,896	10,709	6,006
2012 Ave.	23,148	19,436	9,530	9,906	11,341	6,369	4,972	10,860	6,083
2012 June	23,143	19,428	9,527	9,901	11,331	6,381	4,950	10,854	6,095
July	23,149	19,442	9,533	9,910	11,372	6,388	4,984	10,883	6,099
Aug.	23,156	19,456	9,538	9,918	11,403	6,396	5,007	10,901	6,104
Sept.	23,161	19,471	9,544	9,927	11,369	6,373	4,996	10,878	6,084
Oct.	23,171	19,487	9,551	9,936	11,391	6,382	5,009	10,897	6,092
Nov.	23,181	19,503	9,558	9,945	11,405	6,384	5,021	10,918	6,094
Dec.	23,191	19,518	9,564	9,954	11,408	6,390	5,018	10,931	6,108
2013 Jan.	23,199	19,531	9,569	9,962	11,410	6,396	5,014	10,935	6,112
Feb.	23,203	19,544	9,574	9,970	11,398	6,385	5,013	10,915	6,095
Mar.	23,206	19,555	9,578	9,977	11,396	6,382	5,014	10,921	6,099
Apr.	23,208	19,564	9,582	9,982	11,392	6,380	5,013	10,929	6,099
May	23,212	19,573	9,585	9,987	11,401	6,384	5,017	10,939	6,102
June	23,216	19,583	9,590	9,993	11,432	6,400	5,032	10,959	6,114
July	23,221	19,592	9,594	9,998	11,471	6,411	5,060	10,984	6,122
Aug.	23,224	19,602	9,599	10,003	11,498	6,417	5,081	11,000	6,123
Sept.	23,226	19,611	9,603	10,008	11,466	6,405	5,062	10,980	6,118
Oct.	23,230	19,620	9,607	10,013	11,483	6,411	5,071	10,996	6,124
Nov.	23,235	19,630	9,611	10,018	11,497	6,423	5,073	11,019	6,137
Dec.	23,241	19,639	9,615	10,024	11,498	6,429	5,069	11,029	6,144

2. 較上年同期增減率 (%)

時期 PERIOD	總人口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞 動 力				
					合計 Total			就 業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2011 Ave.	0.2	1.0	0.7	1.2	1.2	1.0	1.4	2.1	2.1
2012 Ave.	0.3	1.0	0.8	1.1	1.3	1.0	1.5	1.4	1.3
2012 June	0.3	1.0	0.8	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
July	0.3	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
Aug.	0.3	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	1.3	1.1	1.0
Sept.	0.3	0.9	0.8	1.1	1.2	0.9	1.6	1.2	1.0
Oct.	0.3	0.9	0.8	1.1	1.3	0.9	1.7	1.2	1.0
Nov.	0.4	0.9	0.8	1.1	1.2	0.8	1.7	1.2	0.9
Dec.	0.4	0.9	0.8	1.1	1.2	0.9	1.6	1.2	1.0
2013 Jan.	0.4	0.9	0.7	1.0	1.2	0.9	1.5	1.2	0.8
Feb.	0.4	0.9	0.7	1.0	1.1	0.8	1.6	1.2	0.8
Mar.	0.4	0.9	0.7	1.0	1.1	0.7	1.5	1.1	0.7
Apr.	0.4	0.9	0.7	1.0	1.0	0.5	1.6	1.0	0.5
May	0.3	0.8	0.7	1.0	0.9	0.2	1.8	1.0	0.2
June	0.3	0.8	0.7	0.9	0.9	0.3	1.7	1.0	0.3
July	0.3	0.8	0.7	0.9	0.9	0.4	1.5	0.9	0.4
Aug.	0.3	0.8	0.6	0.9	0.8	0.3	1.5	0.9	0.3
Sept.	0.3	0.7	0.6	0.8	0.9	0.5	1.3	0.9	0.6
Oct.	0.3	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	1.3	0.9	0.5
Nov.	0.2	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	1.0	0.9	0.7
Dec.	0.2	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	1.0	0.9	0.6

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C., *Monthly Bulletin of Manpower Statistics, R.O.C.*

指 標

Indicators

Number

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率 (%)			失業率(%) Unemployed Rate (%)	時期 PERIOD
Employed	失業 Unemployed				Labor Force Participation Rate (%)				
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female		計 Total	男 Male	女 Female		
4,702	491	297	194	8,053	58.17	66.67	49.97	4.39	100年 平均
4,777	481	286	195	8,096	58.35	66.83	50.19	4.24	101年 平均
4,758	477	286	191	8,097	58.32	66.98	49.99	4.21	101年 6月
4,784	490	289	201	8,070	58.49	67.01	50.30	4.31	7月
4,797	502	292	210	8,053	58.61	67.06	50.49	4.40	8月
4,794	491	289	202	8,102	58.39	66.77	50.33	4.32	9月
4,805	493	290	203	8,097	58.45	66.81	50.41	4.33	10月
4,824	487	289	197	8,098	58.48	66.79	50.49	4.27	11月
4,824	477	282	195	8,110	58.45	66.81	50.41	4.18	12月
4,823	475	284	191	8,121	58.42	66.84	50.33	4.16	102年 1月
4,820	483	290	193	8,146	58.32	66.69	50.28	4.24	2月
4,822	475	283	191	8,159	58.28	66.63	50.25	4.17	3月
4,829	464	280	183	8,171	58.23	66.58	50.22	4.07	4月
4,837	463	282	181	8,171	58.25	66.61	50.23	4.06	5月
4,844	473	285	188	8,151	58.38	66.73	50.36	4.14	6月
4,862	487	289	198	8,121	58.55	66.82	50.61	4.25	7月
4,878	497	294	203	8,104	58.66	66.85	50.79	4.33	8月
4,862	486	286	200	8,145	58.47	66.69	50.58	4.24	9月
4,872	487	288	199	8,138	58.52	66.73	50.65	4.24	10月
4,882	478	287	191	8,133	58.57	66.83	50.64	4.16	11月
4,885	469	285	184	8,141	58.55	66.86	50.57	4.08	12月

Change from Same Period of Previous Year (%)

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率 (百分點) Labor Force Participation Rate (percentage point)			失業率 (百分點) Unemployed Rate (percentage point)	時期 PERIOD
Employed	失業 Unemployed				計 Total	男 Male	女 Female		
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female						
1.9	-14.9	-18.0	-9.8	0.8	0.10	0.16	0.08	-0.82	100年 平均
1.6	-2.2	-3.8	0.4	0.5	0.18	0.16	0.22	-0.15	101年 平均
1.5	-1.9	-2.4	-1.0	0.4	0.21	0.31	0.14	-0.14	101年 6月
1.2	-1.2	-2.4	0.5	0.7	0.09	0.19	0.02	-0.10	7月
1.2	0.0	-1.7	2.4	0.8	0.07	0.09	0.08	-0.05	8月
1.5	2.1	-0.3	5.8	0.5	0.17	0.10	0.27	0.04	9月
1.5	1.9	-1.0	6.3	0.5	0.19	0.12	0.29	0.03	10月
1.6	1.0	-0.1	2.8	0.5	0.16	0.05	0.29	-0.01	11月
1.5	1.2	-0.4	3.6	0.5	0.17	0.10	0.25	0.00	12月
1.6	0.6	1.0	0.1	0.5	0.15	0.07	0.25	-0.02	102年 1月
1.7	0.8	1.0	0.6	0.5	0.14	0.02	0.28	-0.01	2月
1.5	0.9	-0.3	2.9	0.6	0.11	-0.03	0.25	0.00	3月
1.7	0.2	0.4	-0.2	0.7	0.08	-0.13	0.30	-0.03	4月
1.9	-0.7	0.6	-2.6	0.7	0.04	-0.29	0.39	-0.06	5月
1.8	-0.9	-0.2	-1.9	0.7	0.06	-0.25	0.37	-0.07	6月
1.6	-0.6	0.1	-1.5	0.6	0.06	-0.19	0.31	-0.06	7月
1.7	-0.9	0.8	-3.3	0.6	0.05	-0.21	0.30	-0.07	8月
1.4	-1.0	-0.9	-1.2	0.5	0.08	-0.08	0.25	-0.08	9月
1.4	-1.3	-0.9	-1.9	0.5	0.07	-0.08	0.24	-0.09	10月
1.2	-1.9	-1.0	-3.2	0.4	0.09	0.04	0.15	-0.11	11月
1.3	-1.7	1.0	-5.4	0.4	0.10	0.05	0.16	-0.10	12月

資料來源：行政院主計總處編印中華民國人力資源統計月報。

5. 國際收

Balance of

Unit: US\$ million

ITEM	民國98年 2009	民國99年 2010	民國100年 2011	民國101年 2012
A. Current Account*	42,923	39,872	41,688	50,672
Goods: Exports f.o.b.	203,399	273,823	307,488	300,430
Goods: Imports f.o.b.	-172,846	-247,310	-279,182	-268,822
Balance on Goods	30,553	26,513	28,306	31,608
Services: Credit	31,774	40,357	45,920	49,111
Services: Debit	-29,783	-37,864	-42,026	-42,763
Balance on Goods and Services	32,544	29,006	32,200	37,956
Income: Credit	20,351	23,265	24,833	25,833
Income: Debit	-7,827	-9,689	-11,654	-10,497
Balance on Goods, Services and Income	45,068	42,582	45,379	53,292
Current Transfers: Credit	4,902	5,251	5,547	5,445
Current Transfers: Debit	-7,047	-7,961	-9,238	-8,065
B. Capital Account*	-96	-116	-119	-83
Capital Account: Credit	2	5	3	4
Capital Account: Debit	-98	-121	-122	-87
Total, Groups A plus B	42,827	39,756	41,569	50,589
C. Financial Account*	13,469	-358	-32,046	-31,651
Direct Investment Abroad	-5,877	-11,574	-12,766	-13,125
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	2,805	2,492	-1,957	3,207
Portfolio Investment (Assets)	-31,699	-33,487	-19,503	-45,304
Equity Securities	-21,197	-12,274	-2,078	-16,960
Debt Securities	-10,502	-21,213	-17,425	-28,344
Portfolio Investment (Liabilities)	21,372	12,823	-16,188	3,213
Equity Securities	19,427	9,986	-14,924	2,906
Debt Securities	1,945	2,837	-1,264	307
Financial derivatives	852	577	1,038	328
Financial derivatives assets	5,344	4,497	5,777	4,526
Financial derivatives liabilities	-4,492	-3,920	-4,739	-4,198
Other Investment (Assets)	25,663	12,317	-7,988	4,756
Monetary Authorities	--	--	--	--
General Government	-2	13	-13	3
Banks	707	1,212	-25,352	-4,443
Other Sectors	24,958	11,092	17,377	9,196
Other Investment (Liabilities)	353	16,494	25,318	15,274
Monetary Authorities	--	--	--	--
General Government	--	--	--	--
Banks	-9,741	15,099	22,334	10,575
Other Sectors	10,094	1,395	2,984	4,699
Total, Groups A through C	56,296	39,398	9,523	18,938
D. Net Errors and Omissions	-2,170	775	-3,284	-3,454
Total, Groups A through D	54,126	40,173	6,239	15,484
E. Reserves and Related Items	-54,126	-40,173	-6,239	-15,484
Reserve Assets**	-54,126	-40,173	-6,239	-15,484
Use of Fund Credit and Loans	--	--	--	--
Exceptional Financing	--	--	--	--

*Excludes components that have been classified in the categories of group E.

**Indicates reserve assets from July-Sep. 2004. Prior to July-Sep. 2004, it presents net reserve assets.

Source: The Central Bank of China, R.O.C., *Financial Statistics Monthly, Taiwan District, R.O.C.*

支 平 衡 表

Payments

單位：百萬美元

民國101年10-12月 Oct.-Dec. 2012	民國102年01-03月 Jan.-Mar. 2013	民國102年04-06月 Apr.-Jun. 2013	民國102年07-09月 July-Sept. 2013	項目
16,052	11,316	13,998	14,914	A. 經常帳*
77,268	72,426	77,646	75,977	商品出口(f.o.b.)
-66,472	-67,284	-67,291	-65,548	商品進口(f.o.b.)
10,796	5,142	10,355	10,429	商品貿易淨額
12,755	12,517	12,697	12,971	服務：收入
-10,419	-10,440	-10,741	-10,825	服務：支出
13,132	7,219	12,311	12,575	商品與勞務收支淨額
5,997	6,215	5,536	7,174	所得：收入
-2,272	-1,484	-3,189	-3,847	所得：支出
16,857	11,950	14,658	15,902	商品、勞務與所得收支淨額
1,422	1,596	1,496	1,437	經常移轉：收入
-2,227	-2,230	-2,156	-2,425	經常移轉：支出
-18	-20	29	-8	B. 資本帳*
4	4	49	9	資本帳：收入
-22	-24	-20	-17	資本帳：支出
16,034	11,296	14,027	14,906	合計，A 加 B
-11,947	-8,986	-9,604	-11,086	C. 金融帳*
-3,420	-4,085	-3,085	-3,678	對外直接投資
272	869	910	1,332	外資來台直接投資
-13,520	-12,112	-3,035	-12,386	證券投資(資產)
-5,479	-4,520	1,468	-2,282	股權證券
-8,041	-7,592	-4,503	-10,104	債權證券
3,344	252	-127	4,025	證券投資(負債)
2,563	1,290	609	3,016	股權證券
781	-1,038	-736	1,009	債權證券
95	130	245	117	衍生性金融商品
1,066	1,191	1,759	1,461	衍生性金融商品(資產)
-971	-1,061	-1,514	-1,344	衍生性金融商品(負債)
-6,623	-6,516	-7,741	-19,695	其他投資(資產)
--	--	--	--	貨幣當局
1	--	--	-2	政府
-7,798	-12,773	-7,047	-18,061	銀行
1,174	6,257	-694	-1,632	其他部門
7,905	12,476	3,229	19,199	其他投資(負債)
--	--	--	--	貨幣當局
--	--	--	2	政府
7,742	11,761	2,547	17,291	銀行
163	715	682	1,906	其他部門
4,087	2,310	4,423	3,820	合計，A 至 C
-504	-159	-543	-1,208	D. 誤差與遺漏淨額
3,583	2,151	3,880	2,612	合計，A 至 D
-3,583	-2,151	-3,880	-2,612	E. 準備與相關項目
-3,583	-2,151	-3,880	-2,612	準備資產**
--	--	--	--	基金信用的使用及自基金的借款
--	--	--	--	特殊融資

* 剔除已列入項目E之範圍。

**2004年第3季前為淨準備資產，2004年第3季起為準備資產。

資料來源：中央銀行編印中華民國台灣地區金融統計月報。

6. 按 國 別 分 之

Value of

Unit: US\$ million at C.I.F. prices

時期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印度 India		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia	
		價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2011	281,437.5	1,675.5	0.6	3,136.5	1.1	7,428.2	2.6	52,199.7	18.5	17,860.3	6.3	8,601.5	3.1
2012	270,472.6	2,658.8	1.0	2,623.7	1.0	7,324.8	2.7	47,573.6	17.6	15,073.2	5.6	7,841.7	2.9
2012 June	21,754.5	145.8	0.7	98.7	0.5	526.2	2.4	4,068.3	18.7	1,209.6	5.6	583.5	2.7
July	23,916.1	191.5	0.8	140.4	0.6	791.3	3.3	4,361.6	18.2	1,268.5	5.3	638.7	2.7
Aug.	21,310.0	175.1	0.8	143.9	0.7	545.4	2.6	3,799.0	17.8	1,146.5	5.4	757.4	3.6
Sept.	23,068.2	335.9	1.5	189.5	0.8	630.2	2.7	4,057.8	17.6	1,207.8	5.2	765.6	3.3
Oct.	23,262.4	309.0	1.3	167.1	0.7	619.9	2.7	4,280.6	18.4	1,231.7	5.3	823.7	3.5
Nov.	21,482.0	360.9	1.7	230.7	1.1	496.2	2.3	3,485.5	16.2	1,192.3	5.6	581.0	2.7
Dec.	21,962.7	254.6	1.2	218.3	1.0	546.5	2.5	3,854.5	17.6	1,257.3	5.7	509.3	2.3
2013 Jan.	25,160.8	249.2	1.0	353.1	1.4	739.2	2.9	3,800.8	15.1	1,481.2	5.9	676.3	2.7
Feb.	18,808.9	98.0	0.5	184.3	1.0	491.0	2.6	3,160.5	16.8	1,042.0	5.5	469.6	2.5
Mar.	24,018.8	148.6	0.6	363.3	1.5	592.7	2.5	4,081.7	17.0	1,517.9	6.3	563.4	2.3
Apr.	22,775.4	134.4	0.6	352.6	1.5	574.0	2.5	3,523.0	15.5	1,429.1	6.3	717.0	3.1
May	21,892.0	119.1	0.5	216.4	1.0	549.2	2.5	3,513.5	16.0	1,259.8	5.8	688.2	3.1
June	23,226.7	130.7	0.6	153.3	0.7	515.1	2.2	4,050.9	17.4	1,313.4	5.7	723.1	3.1
July	22,077.6	123.6	0.6	179.6	0.8	536.3	2.4	3,656.8	16.6	1,320.7	6.0	731.2	3.3
Aug.	21,051.1	104.0	0.5	102.5	0.5	474.3	2.3	3,217.4	15.3	1,124.7	5.3	807.7	3.8
Sept.	22,901.1	114.8	0.5	262.9	1.1	706.1	3.1	3,402.8	14.9	1,332.7	5.8	849.6	3.7
Oct. *	22,598.4	151.3	0.7	154.2	0.7	615.3	2.7	3,389.5	15.0	1,365.2	6.0	642.6	2.8
Nov. **	21,379.3	149.9	0.7	181.6	0.8	747.9	3.5	3,399.1	15.9	1,157.0	5.4	703.2	3.3
Dec. **	24,180.7	135.3	0.6	247.6	1.0	624.2	2.6	3,977.9	16.5	1,424.5	5.9	575.2	2.4

時期 PERIOD	比利時 Belgium		法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland	
	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2011	859.4	0.3	2,725.9	1.0	9,427.6	3.3	2,300.8	0.8	2,936.0	1.0	654.9	0.2	2,433.7	0.9
2012	708.7	0.3	2,959.9	1.1	7,754.1	2.9	2,026.5	0.7	3,622.9	1.3	511.2	0.2	1,872.4	0.7
2012 June	49.4	0.2	219.1	1.0	623.4	2.9	153.2	0.7	325.6	1.5	55.6	0.3	128.7	0.6
July	66.2	0.3	225.4	0.9	695.4	2.9	183.8	0.8	290.4	1.2	43.2	0.2	145.4	0.6
Aug.	50.7	0.2	193.8	0.9	662.7	3.1	163.3	0.8	261.1	1.2	41.2	0.2	110.7	0.5
Sept.	53.2	0.2	210.6	0.9	726.3	3.1	155.1	0.7	335.5	1.5	34.2	0.1	171.4	0.7
Oct.	60.9	0.3	341.8	1.5	636.4	2.7	146.7	0.6	216.4	0.9	39.0	0.2	193.0	0.8
Nov.	51.5	0.2	322.7	1.5	576.7	2.7	137.0	0.6	402.2	1.9	40.1	0.2	116.8	0.5
Dec.	57.3	0.3	343.4	1.6	664.3	3.0	165.7	0.8	364.1	1.7	39.4	0.2	186.3	0.8
2013 Jan.	74.9	0.3	341.7	1.4	732.6	2.9	174.7	0.7	379.3	1.5	50.4	0.2	176.0	0.7
Feb.	39.9	0.2	149.9	0.8	436.2	2.3	161.5	0.9	183.3	1.0	37.2	0.2	151.8	0.8
Mar.	82.3	0.3	192.8	0.8	745.4	3.1	205.2	0.9	366.9	1.5	41.9	0.2	168.1	0.7
Apr.	70.3	0.3	200.7	0.9	675.5	3.0	163.0	0.7	234.4	1.0	44.5	0.2	183.7	0.8
May	57.6	0.3	178.0	0.8	679.7	3.1	155.1	0.7	436.6	2.0	36.5	0.2	129.3	0.6
June	64.2	0.3	236.2	1.0	713.6	3.1	173.7	0.7	387.0	1.7	41.5	0.2	127.9	0.6
July	69.0	0.3	237.9	1.1	736.4	3.3	180.8	0.8	237.2	1.1	37.1	0.2	175.3	0.8
Aug.	50.9	0.2	193.6	0.9	610.4	2.9	165.6	0.8	416.7	2.0	38.1	0.2	105.4	0.5
Sept.	61.2	0.3	205.9	0.9	821.6	3.6	182.5	0.8	662.5	2.9	85.2	0.4	208.1	0.9
Oct. *	79.5	0.4	221.1	1.0	739.6	3.3	159.4	0.7	232.1	1.0	36.8	0.2	131.7	0.6
Nov. **	43.1	0.2	176.1	0.8	649.1	3.0	175.7	0.8	303.1	1.4	38.9	0.2	172.4	0.8
Dec. **	59.6	0.2	325.1	1.3	714.6	3.0	211.1	0.9	823.1	3.4	56.1	0.2	132.2	0.5

* Revised figure; ** Preliminary.

Source: Ministry of Finance, R.O.C., *Monthly Statistics of Exports and Imports, R.O.C.*

進口貨物價值

Imports by Origin

價值單位：起岸價格百萬美元

菲律賓 Philippines		新加坡 Singapore		泰國 Thailand		越南 Vietnam		科威特 Kuwait		沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates		時期 PERIOD
價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2,413.9	0.9	7,953.1	2.8	4,393.5	1.6	1,845.2	0.7	7,695.8	2.7	13,846.6	4.9	4,280.2	1.5	100年
2,100.1	0.8	8,105.8	3.0	3,696.7	1.4	2,294.7	0.8	8,614.4	3.2	14,788.8	5.5	4,634.1	1.7	101年
163.7	0.8	686.1	3.2	305.1	1.4	192.7	0.9	591.2	2.7	951.4	4.4	407.7	1.9	101年 6月
192.4	0.8	734.6	3.1	334.7	1.4	248.6	1.0	746.6	3.1	1,320.4	5.5	322.3	1.3	7月
161.3	0.8	724.8	3.4	306.4	1.4	207.9	1.0	629.2	3.0	833.5	3.9	290.3	1.4	8月
201.8	0.9	664.2	2.9	337.7	1.5	224.9	1.0	583.4	2.5	1,505.7	6.5	279.8	1.2	9月
188.0	0.8	628.0	2.7	320.1	1.4	231.9	1.0	552.8	2.4	1,366.5	5.9	511.6	2.2	10月
159.9	0.7	520.8	2.4	275.0	1.3	164.3	0.8	907.3	4.2	1,328.8	6.2	238.5	1.1	11月
167.6	0.8	599.2	2.7	279.8	1.3	193.1	0.9	647.3	2.9	1,134.8	5.2	314.1	1.4	12月
203.1	0.8	696.6	2.8	356.1	1.4	242.0	1.0	913.8	3.6	1,204.7	4.8	366.8	1.5	102年 1月
140.4	0.7	650.2	3.5	239.1	1.3	102.5	0.5	642.2	3.4	1,248.2	6.6	235.0	1.2	2月
177.8	0.7	678.1	2.8	320.7	1.3	201.8	0.8	807.2	3.4	1,437.4	6.0	536.3	2.2	3月
154.1	0.7	713.4	3.1	316.9	1.4	227.7	1.0	391.6	1.7	1,420.5	6.2	292.4	1.3	4月
160.6	0.7	873.5	4.0	297.3	1.4	226.3	1.0	847.3	3.9	928.6	4.2	331.1	1.5	5月
163.4	0.7	685.7	3.0	331.1	1.4	279.8	1.2	443.2	1.9	1,478.2	6.4	378.0	1.6	6月
163.8	0.7	743.0	3.4	315.2	1.4	209.2	0.9	488.8	2.2	1,080.2	4.9	403.4	1.8	7月
228.9	1.1	617.6	2.9	262.2	1.2	197.4	0.9	706.0	3.4	1,522.2	7.2	388.2	1.8	8月
248.9	1.1	670.4	2.9	315.4	1.4	244.3	1.1	788.4	3.4	1,419.3	6.2	453.5	2.0	9月
194.3	0.9	803.2	3.6	361.3	1.6	257.8	1.1	639.2	2.8	1,275.7	5.6	629.3	2.8	10月 *
186.0	0.9	621.3	2.9	311.3	1.5	214.3	1.0	849.8	4.0	1,459.9	6.8	228.9	1.1	11月 **
177.1	0.7	791.6	3.3	326.1	1.3	219.5	0.9	892.1	3.7	1,134.5	4.7	348.6	1.4	12月 **

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴西 Brazil		墨西哥 Mexico		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時期 PERIOD
價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
1,931.5	0.7	2,022.1	0.7	25,758.8	9.2	2,996.7	1.1	618.3	0.2	10,907.3	3.9	730.5	0.3	100年
1,844.4	0.7	1,624.3	0.6	23,603.8	8.7	3,043.0	1.1	590.6	0.2	9,287.9	3.4	691.2	0.3	101年
153.8	0.7	128.3	0.6	1,931.2	8.9	163.4	0.8	46.6	0.2	665.8	3.1	60.9	0.3	101年 6月
167.8	0.7	158.7	0.7	2,306.2	9.6	250.8	1.0	47.8	0.2	925.7	3.9	71.3	0.3	7月
156.6	0.7	171.8	0.8	1,850.3	8.7	287.0	1.3	45.0	0.2	833.4	3.9	73.5	0.3	8月
151.8	0.7	153.4	0.7	1,846.9	8.0	375.2	1.6	47.2	0.2	725.7	3.1	57.2	0.2	9月
158.2	0.7	121.5	0.5	1,916.0	8.2	285.5	1.2	62.5	0.3	861.5	3.7	54.8	0.2	10月
135.5	0.6	111.3	0.5	1,727.5	8.0	284.1	1.3	65.1	0.3	678.1	3.2	44.7	0.2	11月
151.5	0.7	128.0	0.6	2,088.2	9.5	253.0	1.2	47.3	0.2	599.2	2.7	48.3	0.2	12月
169.6	0.7	126.9	0.5	2,306.7	9.2	233.2	0.9	70.0	0.3	844.7	3.4	68.7	0.3	102年 1月
104.7	0.6	73.9	0.4	2,242.8	11.9	118.1	0.6	61.6	0.3	614.9	3.3	41.3	0.2	2月
148.0	0.6	154.5	0.6	2,211.0	9.2	315.5	1.3	92.4	0.4	616.1	2.6	66.0	0.3	3月
141.4	0.6	113.4	0.5	2,082.2	9.1	207.2	0.9	76.3	0.3	879.5	3.9	63.4	0.3	4月
143.9	0.7	138.6	0.6	2,326.9	10.6	215.2	1.0	105.1	0.5	607.9	2.8	73.8	0.3	5月
153.6	0.7	140.0	0.6	2,055.7	8.9	224.7	1.0	80.1	0.3	693.7	3.0	76.3	0.3	6月
166.2	0.8	119.4	0.5	1,866.4	8.5	225.8	1.0	52.6	0.2	701.7	3.2	83.0	0.4	7月
143.3	0.7	134.7	0.6	1,794.3	8.5	195.1	0.9	65.8	0.3	612.3	2.9	56.8	0.3	8月
148.9	0.6	131.2	0.6	1,869.2	8.2	259.7	1.1	61.7	0.3	695.7	3.0	54.5	0.2	9月
143.7	0.6	145.6	0.6	2,273.9	10.1	302.0	1.3	43.7	0.2	578.8	2.6	62.4	0.3	10月 *
146.5	0.7	92.1	0.4	1,959.6	9.2	274.6	1.3	43.7	0.2	496.4	2.3	51.1	0.2	11月 **
162.2	0.7	119.0	0.5	2,231.1	9.2	192.6	0.8	52.4	0.2	566.4	2.3	48.9	0.2	12月 **

* 係修正數；**係初步數。

資料來源：財政部中華民國進出口貿易統計月報。

7. 按 國 別 分 之

Value of

Unit: US\$ million at F.O.B. prices

時期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印度 India		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia	
		價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2011	308,257.3	40,084.5	13.0	4,427.4	1.4	4,836.6	1.6	18,228.1	5.9	12,378.2	4.0	6,891.7	2.2
2012	301,180.9	37,932.2	12.6	3,384.6	1.1	5,190.3	1.7	18,988.8	6.3	11,842.4	3.9	6,557.3	2.2
2012 June	24,371.0	3,183.0	13.1	258.9	1.1	435.3	1.8	1,555.9	6.4	983.0	4.0	500.6	2.1
July	24,896.7	3,208.9	12.9	307.0	1.2	351.2	1.4	1,662.3	6.7	975.2	3.9	577.2	2.3
Aug.	24,744.0	3,329.9	13.5	259.3	1.0	316.2	1.3	1,573.5	6.4	906.3	3.7	536.2	2.2
Sept.	27,156.5	3,620.8	13.3	282.8	1.0	592.3	2.2	1,861.7	6.9	991.7	3.7	621.3	2.3
Oct.	26,514.1	3,363.0	12.7	263.4	1.0	522.3	2.0	1,659.7	6.3	1,083.9	4.1	543.9	2.1
Nov.	24,877.3	3,206.1	12.9	244.0	1.0	460.8	1.9	1,695.3	6.8	1,017.3	4.1	522.3	2.1
Dec.	26,075.9	3,442.2	13.2	331.5	1.3	415.3	1.6	1,654.6	6.3	1,011.8	3.9	607.3	2.3
2013 Jan.	25,672.3	3,217.1	12.5	329.4	1.3	454.4	1.8	1,586.0	6.2	1,091.4	4.3	744.3	2.9
Feb.	19,731.3	2,168.3	11.0	230.7	1.2	373.1	1.9	1,426.3	7.2	810.2	4.1	440.2	2.2
Mar.	27,213.4	3,444.7	12.7	309.9	1.1	545.9	2.0	1,654.5	6.1	1,125.1	4.1	547.4	2.0
Apr.	25,043.2	3,260.0	13.0	302.1	1.2	360.0	1.4	1,498.6	6.0	993.4	4.0	597.3	2.4
May	26,296.3	3,337.9	12.7	302.1	1.1	461.3	1.8	1,505.9	5.7	1,029.6	3.9	639.4	2.4
Jun.	26,487.2	3,198.8	12.1	300.4	1.1	428.8	1.6	1,696.0	6.4	1,123.9	4.2	718.3	2.7
July	25,298.3	3,038.8	12.0	318.8	1.3	428.5	1.7	1,681.4	6.6	1,056.3	4.2	687.6	2.7
Aug.	25,634.6	3,371.7	13.2	286.0	1.1	370.0	1.4	1,570.9	6.1	1,027.9	4.0	731.9	2.9
Sept.	25,244.2	3,493.7	13.8	274.8	1.1	384.6	1.5	1,654.0	6.6	1,055.1	4.2	869.1	3.4
Oct. *	17,482.9	3,393.3	19.4	253.9	1.5	488.9	2.8	1,672.7	9.6	998.6	5.7	680.0	3.9
Nov. **	16,564.6	3,698.3	22.3	234.0	1.4	423.1	2.6	1,679.1	10.1	901.8	5.4	799.8	4.8
Dec. **	16,965.4	3,813.7	22.5	280.9	1.7	429.2	2.5	1,596.2	9.4	864.0	5.1	728.7	4.3

時期 PERIOD	法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		西班牙 Spain		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland	
	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2011	1,743.5	0.6	6,868.9	2.2	2,459.0	0.8	4,578.9	1.5	1,266.8	0.4	681.1	0.2	452.3	0.1
2012	1,560.1	0.5	5,644.8	1.9	1,833.1	0.6	4,412.6	1.5	896.5	0.3	627.4	0.2	431.0	0.1
June	118.0	0.5	459.4	1.9	154.9	0.6	310.5	1.3	71.5	0.3	47.2	0.2	33.7	0.1
July	131.5	0.5	468.3	1.9	122.2	0.5	345.3	1.4	64.8	0.3	49.9	0.2	31.1	0.1
Aug.	112.2	0.5	459.4	1.9	138.0	0.6	357.2	1.4	58.2	0.2	54.4	0.2	30.1	0.1
Sept.	113.5	0.4	448.3	1.7	138.5	0.5	340.1	1.3	62.3	0.2	50.1	0.2	28.5	0.1
Oct.	132.6	0.5	484.6	1.8	144.2	0.5	415.7	1.6	64.6	0.2	47.1	0.2	43.2	0.2
Nov.	116.1	0.5	403.2	1.6	123.0	0.5	359.9	1.4	63.9	0.3	43.6	0.2	35.5	0.1
Dec.	147.7	0.6	477.9	1.8	158.9	0.6	453.3	1.7	75.9	0.3	53.3	0.2	44.4	0.2
2013 Jan.	130.0	0.5	491.4	1.9	151.0	0.6	356.6	1.4	84.9	0.3	54.4	0.2	39.7	0.2
Feb.	92.3	0.5	373.9	1.9	108.8	0.6	329.6	1.7	54.0	0.3	37.7	0.2	30.2	0.2
Mar.	138.8	0.5	467.8	1.7	171.9	0.6	340.5	1.3	70.4	0.3	51.4	0.2	38.1	0.1
Apr.	135.1	0.5	485.2	1.9	145.3	0.6	366.2	1.5	67.6	0.3	59.2	0.2	37.3	0.1
May	135.9	0.5	455.6	1.7	159.1	0.6	350.5	1.3	79.8	0.3	48.9	0.2	36.8	0.1
Jun.	116.7	0.4	462.0	1.7	137.2	0.5	337.8	1.3	78.8	0.3	43.5	0.2	48.7	0.2
July	121.0	0.5	506.7	2.0	116.9	0.5	361.1	1.4	79.5	0.3	53.8	0.2	49.9	0.2
Aug.	113.7	0.4	449.8	1.8	141.5	0.6	358.0	1.4	74.2	0.3	46.2	0.2	36.7	0.1
Sept.	120.5	0.5	464.6	1.8	146.8	0.6	349.6	1.4	73.3	0.3	46.6	0.2	47.5	0.2
Oct. *	130.0	0.7	515.8	3.0	138.6	0.8	531.7	3.0	69.9	0.4	53.1	0.3	42.8	0.2
Nov. **	115.6	0.7	439.0	2.7	131.5	0.8	367.7	2.2	63.3	0.4	46.9	0.3	35.2	0.2
Dec. **	136.7	0.8	513.6	3.0	166.1	1.0	399.0	2.4	72.4	0.4	59.3	0.3	34.8	0.2

* Revised figure; ** Preliminary.

Source: See Table 6.

出口貨物價值

Exports by Destination

價值單位：離岸價格百萬美元

菲律賓 Philippines		新加坡 Singapore		泰國 Thailand		越南 Vietnam		沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates		比利時 Belgium		時期 PERIOD
價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
6,964.3	2.3	16,879.8	5.5	6,139.6	2.0	9,026.5	2.9	1,688.6	0.5	1,578.6	0.5	1,299.0	0.4	100年
8,876.4	2.9	20,090.8	6.7	6,566.0	2.2	8,432.1	2.8	1,852.9	0.6	1,642.6	0.5	1,126.7	0.4	101年
595.9	2.4	1,593.8	6.5	551.4	2.3	749.0	3.1	117.9	0.5	142.1	0.6	85.0	0.4	6月
592.1	2.4	1,425.3	5.7	575.7	2.3	759.2	3.0	216.7	0.9	136.1	0.5	87.7	0.3	7月
896.3	3.6	1,777.8	7.2	509.5	2.1	604.9	2.4	162.2	0.7	107.0	0.4	83.7	0.3	8月
751.6	2.8	1,961.8	7.2	597.9	2.2	896.2	3.3	125.1	0.5	148.1	0.5	87.0	0.3	9月
778.6	2.9	1,802.2	6.8	561.5	2.1	640.7	2.4	159.0	0.6	123.7	0.5	89.7	0.3	10月
877.8	3.5	1,802.4	7.2	514.4	2.1	641.9	2.6	112.9	0.5	113.6	0.5	69.0	0.3	11月
867.5	3.3	1,740.3	6.7	487.1	1.9	676.5	2.6	111.5	0.4	131.0	0.5	129.6	0.5	12月
798.5	3.1	1,557.2	6.1	520.0	2.0	719.5	2.8	143.8	0.6	112.4	0.4	102.5	0.4	102年 1月
708.5	3.6	1,494.9	7.6	456.5	2.3	473.1	2.4	222.6	1.1	81.4	0.4	84.8	0.4	2月
874.5	3.2	1,698.8	6.2	590.8	2.2	845.4	3.1	260.7	1.0	216.4	0.8	127.8	0.5	3月
834.8	3.3	1,586.2	6.3	535.5	2.1	714.0	2.9	124.0	0.5	221.5	0.9	92.8	0.4	4月
813.5	3.1	1,791.4	6.8	581.1	2.2	721.3	2.7	136.2	0.5	188.5	0.7	86.4	0.3	5月
761.2	2.9	1,990.8	7.5	581.7	2.2	851.6	3.2	198.1	0.7	133.9	0.5	92.0	0.3	6月
703.9	2.8	1,600.7	6.3	553.7	2.2	670.7	2.7	135.6	0.5	133.4	0.5	90.9	0.4	7月
781.9	3.1	1,568.9	6.1	519.7	2.0	798.8	3.1	118.0	0.5	121.0	0.5	89.8	0.4	8月
733.7	2.9	1,553.6	6.2	519.8	2.1	822.9	3.3	128.2	0.5	124.3	0.5	94.1	0.4	9月
939.2	5.4	1,646.4	9.4	528.2	3.0	844.0	4.8	93.5	0.5	123.2	0.7	94.2	0.5	10月 *
851.8	5.1	1,491.6	9.0	482.7	2.9	696.5	4.2	131.4	0.8	122.4	0.7	72.2	0.4	11月 **
976.6	5.8	1,540.9	9.1	462.2	2.7	767.2	4.5	125.0	0.7	145.7	0.9	115.7	0.7	12月 **

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴拿馬 Panama		巴西 Brazil		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時期 PERIOD
價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
4,619.6	1.5	2,569.5	0.8	36,364.3	11.8	196.4	0.1	2,354.9	0.8	3,652.6	1.2	434.2	0.1	100年
5,064.9	1.7	2,504.5	0.8	32,976.2	10.9	222.9	0.1	1,989.3	0.7	3,653.0	1.2	522.6	0.2	101年
333.9	1.4	202.8	0.8	2,831.9	11.6	21.5	0.1	142.5	0.6	329.1	1.4	28.3	0.1	6月
345.9	1.4	199.6	0.8	2,822.5	11.3	20.7	0.1	158.9	0.6	383.1	1.5	33.3	0.1	7月
315.6	1.3	216.6	0.9	2,852.8	11.5	21.8	0.1	139.0	0.6	253.2	1.0	31.8	0.1	8月
445.1	1.6	199.2	0.7	2,904.1	10.7	19.8	0.1	138.9	0.5	309.4	1.1	34.8	0.1	9月
498.8	1.9	208.9	0.8	2,920.2	11.0	17.9	0.1	157.8	0.6	339.5	1.3	35.2	0.1	10月
391.4	1.6	221.9	0.9	2,699.7	10.9	11.7	0.0	118.6	0.5	287.7	1.2	32.7	0.1	11月
493.9	1.9	201.4	0.8	2,699.1	10.4	15.3	0.1	153.8	0.6	256.3	1.0	69.6	0.3	12月
419.1	1.6	194.2	0.8	2,543.3	9.9	18.2	0.1	137.7	0.5	375.8	1.5	33.4	0.1	102年 1月
299.4	1.5	161.2	0.8	2,056.2	10.4	14.8	0.1	110.4	0.6	264.1	1.3	22.7	0.1	2月
392.6	1.4	186.9	0.7	2,674.4	9.8	15.5	0.1	159.5	0.6	290.9	1.1	33.7	0.1	3月
323.5	1.3	209.0	0.8	2,836.4	11.3	13.6	0.1	152.0	0.6	304.5	1.2	31.5	0.1	4月
309.9	1.2	228.8	0.9	2,982.5	11.3	17.6	0.1	165.9	0.6	346.8	1.3	66.8	0.3	5月
363.7	1.4	206.1	0.8	2,742.8	10.4	15.3	0.1	160.2	0.6	363.6	1.4	38.5	0.1	6月
318.7	1.3	204.9	0.8	2,862.0	11.3	13.2	0.1	180.9	0.7	296.3	1.2	38.6	0.2	7月
322.3	1.3	216.4	0.8	2,877.9	11.2	15.6	0.1	156.4	0.6	332.0	1.3	34.8	0.1	8月
414.3	1.6	182.3	0.7	2,657.1	10.5	13.3	0.1	149.6	0.6	272.2	1.1	37.6	0.1	9月
453.2	2.6	219.3	1.3	2,934.6	16.8	15.9	0.1	157.2	0.9	350.8	2.0	113.8	0.7	10月 *
337.0	2.0	192.6	1.2	2,713.4	16.4	12.1	0.1	146.7	0.9	342.1	2.1	36.7	0.2	11月 **
368.0	2.2	208.1	1.2	2,683.6	15.8	13.9	0.1	158.9	0.9	228.7	1.3	76.6	0.5	12月 **

* 係修正數；**係初步數。

資料來源：同表6。

8. 核准華僑及外

Approved Private Foreign and

Unit: US\$1,000

時期 PERIOD	合計 Total		華僑 OVERSEAS CHINESE							
			小計 Subtotal		香港 Hong Kong		菲律賓 Philippines		其他地區 Others	
	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
1952-2012	32,929	121,444,366	3,012	4,129,510	1,357	1,059,548	197	1,136,686	1,458	1,933,276
1998	1,140	3,738,758	81	184,721	4	18,763	2	70,389	75	95,569
1999	1,089	4,231,404	36	132,380	6	85,986	3	5,690	27	40,704
2000	1,410	7,607,755	40	50,383	5	27,322	0	236	35	22,825
2001	1,178	5,128,518	33	47,223	4	17,943	0	357	29	28,924
2002	1,142	3,271,749	25	44,958	3	1,418	2	406	20	43,134
2003	1,078	3,575,674	22	14,917	4	3,685	0	70	18	11,161
2004	1,149	3,952,148	19	13,739	5	2,595	1	363	13	10,782
2005	1,131	4,228,068	12	10,318	0	653	1	277	11	9,388
2006	1,846	13,969,247	30	45,264	0	4,637	4	5,016	26	35,611
2007	2,267	15,361,173	29	20,949	1	679	1	1,115	27	19,154
2008	1,845	8,237,114	17	33,680	0	1,741	1	13,135	16	18,804
2009	1,711	4,797,891	15	8,898	1	550	0	1,819	14	6,528
2010	2,042	3,811,565	22	12,886	0	2,953	1	1,904	21	8,029
2011	2,283	4,955,435	19	51,533	0	23	0	562	19	50,949
2012	2,738	5,558,981	34	11,662	0	45	1	1,261	33	10,356
2012 Apr.	176	772,706	5	1,569	0	0	0	0	5	1,569
May	250	286,172	3	1,000	0	0	0	0	3	1,000
June	206	247,071	1	30	0	0	0	0	1	30
July	261	429,491	4	1,039	0	0	1	13	3	1,026
Aug.	209	289,285	4	2,818	0	45	0	1,224	4	1,549
Sept.	275	852,445	1	328	0	0	0	0	1	328
Oct.	260	366,574	4	1,489	0	0	0	4	4	1,485
Nov.	273	329,583	1	328	0	0	0	21	1	307
Dec.	288	929,633	2	287	0	0	0	0	2	287
2013 Jan.	218	308,910	3	2,368	0	575	0	213	3	1,580
Feb.	162	544,861	2	608	0	0	0	0	2	608
Mar.	285	406,011	2	128	0	0	0	93	2	35
Apr.	295	298,274	1	304	0	0	0	0	1	304
May	260	274,477	2	226	0	0	0	0	2	226
Jun.	273	433,778	2	390	0	47	0	0	2	343
July	256	523,870	0	123	0	0	0	110	0	13
Aug.	278	365,707	0	0	0	0	0	0	0	0
Sept.	281	439,593	1	1,214	0	0	0	0	1	1,214
Oct.	300	342,429	3	702	0	45	1	0	2	657
Nov.	254	305,056	2	724	0	0	0	0	2	724
Dec.	344	690,486	2	2,183	0	9	0	1,550	2	624

Source: Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, R.O.C., *Statistics on Overseas Chinese & Foreign Investment, Investment from the Mainland China Area, Outward Investment, Investment to the Mainland China Area, ROC.*

國人投資地區別

Overseas Chinese Investment by Area

單位：千美元

外國人 PRIVATE FOREIGN										時期 PERIOD
小計 Subtotal		美國 U.S.A.		日本 Japan		歐洲地區 Europe		其他地區 Others		
件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	
29,917	117,314,856	4,561	21,901,913	7,260	17,116,500	2,997	31,941,230	15,099	46,355,213	41 - 101 年
1,059	3,554,037	208	867,198	228	535,371	131	367,416	492	1,784,052	87年
1,053	4,099,024	207	1,114,693	230	508,434	109	460,175	507	2,015,722	88年
1,370	7,557,372	206	1,315,518	312	730,325	130	1,213,388	722	4,298,141	89年
1,145	5,081,295	147	915,597	241	684,724	129	1,184,003	628	2,296,970	90年
1,117	3,226,791	152	573,646	211	608,106	120	612,317	634	1,432,722	91年
1,056	3,560,757	153	678,091	203	725,689	90	643,932	610	1,513,045	92年
1,130	3,938,408	157	352,312	227	826,517	118	964,618	628	1,794,962	93年
1,119	4,217,750	133	799,230	213	723,164	122	684,833	651	2,010,522	94年
1,816	13,923,983	266	857,378	307	1,587,874	199	7,509,586	1,044	3,969,145	95年
2,238	15,340,224	293	3,138,438	356	996,553	236	7,096,351	1,353	4,108,882	96年
1,828	8,203,435	275	2,848,297	298	435,806	195	2,139,358	1,060	2,779,975	97年
1,696	4,788,993	277	260,599	266	238,961	136	2,085,094	1,017	2,204,338	98年
2,020	3,798,680	228	315,394	338	399,984	174	1,230,653	1,280	1,852,648	99年
2,264	4,903,901	295	689,764	439	444,703	183	715,806	1,347	3,053,628	100年
2,704	5,547,319	285	401,957	619	414,265	238	1,721,532	1,562	3,009,565	101年
171	771,137	12	54,179	33	34,900	30	294,063	96	387,993	101年 4月
247	285,172	44	79,555	51	21,453	33	14,523	119	169,640	5月
205	247,041	26	9,145	42	15,848	13	75,259	124	146,789	6月
257	428,452	25	75,581	66	66,145	18	106,775	148	179,951	7月
205	286,466	20	3,692	50	37,519	15	12,788	120	232,467	8月
274	852,118	21	13,301	76	27,972	23	397,163	154	413,682	9月
256	365,085	14	41,788	72	51,154	18	55,557	152	216,586	10月
272	329,255	20	5,356	58	13,088	21	71,752	173	239,060	11月
286	929,346	30	19,314	56	13,337	26	479,601	174	417,093	12月
215	306,543	15	92,417	45	15,249	20	25,577	135	173,301	102年 1月
160	544,253	15	4,433	44	23,375	15	16,132	86	500,312	2月
283	405,883	16	63,837	82	41,680	21	22,972	164	277,394	3月
294	297,970	16	2,433	69	35,440	24	77,793	185	182,304	4月
258	274,251	33	6,651	40	27,200	30	46,766	155	193,634	5月
271	433,388	31	59,569	52	25,840	20	18,879	168	329,100	6月
256	523,747	31	79,636	55	46,117	17	144,528	153	253,466	7月
278	365,707	37	18,490	36	38,988	33	15,513	172	292,716	8月
280	438,379	35	7,754	53	30,752	15	52,368	177	347,506	9月
297	341,727	28	35,836	47	12,749	30	38,478	192	254,663	10月
252	304,331	22	26,230	40	31,782	18	46,857	172	199,462	11月
342	688,302	14	183,346	53	79,362	22	180,321	253	245,274	12月

資料來源：經濟部投資審議委員會編印中華民國華僑及外國人投資、陸資來臺投資、對外投資、對大陸投資統計月報。

9. 核備對外、核准對大陸投資分業統計表

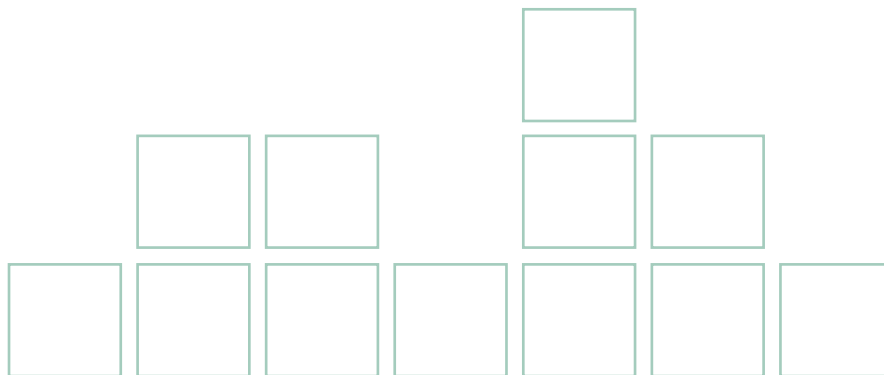
Approved Outward & Mainland Investment by Industry

單位：千美元

業別 INDUSTRIES	對外投資 Outward Investment				對大陸投資 Mainland Investment			
	民國41年~101年 (1952~2012)		民國102年1~12月 (Jan.~ Dec. 2013)		民國80年~101年 (1991~2012)		民國102年1~12月 (Jan.~ Dec. 2013)	
	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合計 Total	13,476	77,393,053	373	5,232,266	40,208	124,489,623	554	9,190,090
食品、飲料及菸草製造業 Food, Beverages, and Tobacco Manufacturing	153	555,579	6	26,087	2,679	3,473,627	32	244,701
紡織、成衣及服飾品製造業 Textiles Mills, Wearing Apparel and Clothing Accessories Manufacturing	435	2,756,206	4	39,493	2,415	3,167,271	1	24,827
化學材料及化學製品製造業 Chemical material and Chemical Products Manufacturing	582	2,100,994	2	358,515	2,056	7,174,162	23	370,482
塑膠及橡膠製品製造業 Plastic and Rubber Products Manufacturing	222	1,671,432	2	53,684	2,750	6,446,440	23	239,635
非金屬礦物製品製造業 Non-Metal Mineral Products Manufacturing	196	1,097,862	2	24,459	1,588	5,064,584	10	190,424
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metal and Fabricated Metal Products Manufacturing	200	2,823,839	16	1,655,948	3,284	8,935,565	21	479,391
機械設備製造業 Machinery and Equipment Manufacturing	183	513,328	5	35,143	2,024	5,069,324	20	314,907
電子零組件製造業 Electronic Parts and Components Manufacturing	1,664	8,987,852	20	265,270	2,709	24,483,552	45	1,026,728
電腦、電子產品及光學製品製造業 Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing	1,347	3,094,559	14	141,938	2,776	17,197,314	18	1,174,675
電力設備製造業 Electrical Equipment Manufacturing	287	848,919	15	72,994	3,088	9,319,595	31	460,145
批發及零售業 Wholesale & Retail	2,208	5,677,958	120	353,079	2,605	6,950,371	151	1,035,940
運輸及倉儲業 Transportation and Storage	132	2,298,534	6	88,355	252	750,063	6	24,904
資訊及通訊傳播業 Information and Communication	1,487	2,400,057	13	30,713	893	1,857,843	21	222,877
金融、保險業及不動產 Financial, Insurance and Real Estate	2,274	36,525,845	78	823,826	439	7,544,629	29	2,190,283
專業、科學及技術服務業 Professional, Scientific and Technical Services	262	323,544	19	89,598	645	1,271,287	39	163,385
其他 Others	1,844	5,716,546	51	1,173,164	10,005	15,783,995	84	1,026,784

Source: See Table 8.

資料來源：同表8。



徵稿啓事

Call for Submissions

《台灣經濟論衡》月刊歡迎有關經建議題與專論之投稿，稿件須經本刊評審程序處理。邀稿條件如下：

1. 本刊徵求論文稿件，亦接受海外英文投稿，內容應力求精簡，長度以一萬字為宜，至多不超過一萬五千字，超出一萬字以上則以半價計酬。本刊對於來稿有刪改權，如須退稿或不願刪改請註明。如有違反著作權法，本刊恕不負責。
2. 來稿須以電腦打字，論文稿件則必須將文章之中、英文摘要及全文，以電子郵件傳送至左右設計股份有限公司《台灣經濟論衡》編輯部收，E-mail信箱為：
TEF@randl.com.tw。
3. 稿件一經審核通過並刊登使用，按下列標準支給稿費。
 - (1) 撰稿費：每千字750元，英文論文稿件每千字1,200元。
 - (2) 圖片使用費：每張500元。
 - (3) 彙編稿件費：每千字350元。
 - (4) 譯稿費：每千字550元。

Taiwan Economic Forum welcomes the submission of manuscripts, in Chinese or English, on all economics-related subjects. Manuscripts must pass the journal's review procedure, and the conditions for submission are as follows:

1. Submissions should be concise in content, ideally containing 10,000 words and no more than 15,000 words. Words in excess of 10,000 will be remunerated at half rate. The journal reserves the right to make deletions and changes to manuscripts. The author should clearly state if he requires the manuscript's return or is unwilling for its content to be altered. The journal will not be responsible for any breach of copyright law in a submitted manuscript.
2. Manuscripts must be typed on a computer and sent by e-mail to RIGHT and LEFT Design Co., Ltd, at TEF@randl.com.tw. Submitted papers must include Chinese and English abstracts together with the full text.
3. For manuscripts that pass review and are published in the journal, payment shall be made as follows:
 - (1) Original manuscripts: NT\$750 per thousand characters for Chinese and NT\$1,200 per thousand words for English.
 - (2) Use of photographs: NT\$500 each.
 - (3) Compilations: NT\$350 per thousand characters.
 - (4) Translations: NT\$550 per thousand characters.



本刊採清荷高環保道林紙
及環保大豆油墨印製



GPN: 2010300195
全年12冊 NT \$ 800元