

中華民國·臺灣地區
就業市場情勢月報

2008 年第 5 期

行政院經濟建設委員會
人力規劃處編印
中華民國 97 年 6 月

中華民國·臺灣地區 就業市場情勢月報

2008 年第 5 期

目 次

壹、就業市場情勢綜合分析	1
一、勞動力、就業及失業	1
二、薪資、生產力及單位勞動成本	2
三、公立就業服務機構求職及求才	3
四、外籍勞工統計	3
五、國際比較	4
貳、專題分析	17
一、科技人力資源的國際發展趨勢	17
二、優化我國技職教育之發展策略	21
參、國內外有關人力發展重要消息彙集	24

壹、就業市場情勢綜合分析

一、勞動力、就業及失業

97 年 4 月勞動力為 1,080 萬 7 千人，較上月增加 1 萬人或 0.1%；與上年同月比較，亦增加 15 萬 4 千人或 1.5%。4 月勞動力參與率為 58.19%，較上月與上年同月分別上升 0.01 及 0.10 個百分點；其中男性勞動力參與率為 67.00%，較上年同月下降 0.16 個百分點；女性勞動力參與率為 49.58%，則較上年同月上升 0.37 個百分點。1 至 4 月平均勞動力為 1,079 萬 5 千人，較上年同期增加 14 萬 4 千人或 1.4%。1 至 4 月平均勞動力參與率為 58.20%，較上年同期上升 0.05 個百分點。（詳見表 1）

4 月就業人數為 1,039 萬 5 千人，較上月增加 1 萬 5 千人或 0.1%；與上年同月比較，亦增加 15 萬人或 1.5%。3 大部門就業人數與上月比較，農業部門與上月持平；工業部門增加 1 萬 3 千人或 0.3%，其中製造業增加 9 千人或 0.3%，營造業則與上月相若；服務業部門亦微增 2 千人或 0.03%，其中以藝術、娛樂及休閒服務業增加 2.9%最多，減少部分，以專業、科學及技術服務業減少 1.0%最多。與上年同月比較，農業部門與上年同月持平；工業部門則增加 7 萬 1 千人或 1.9%，其主幹之製造業增加 5 萬 6 千人或 2.0%，營造業亦增加 9 千人或 1.1%；至於服務業部門就業人數增加 8 萬人或 1.3%，其中除批發及零售業與藝術、娛樂及休閒服務業分別減少 1.9%及 0.9%外，其餘各業均為增加，其中以支援服務業增加 7.2%最多，公共行政業增加 5.9%居次，專業、科學及技術服務業增加 5.4%再次。1 至 4 月平均就業人數為 1,037 萬 9 千人，較上年同期增加 13 萬 6 千人或 1.3%。（詳見表 2）

4 月失業人數為 41 萬 2 千人，較上月減少 5 千人或 1.2%；其中初次尋職者與因季節性或臨時性工作結束而失業者分別減少 6 千人或 7.7%及 4 千人或 9.6%；因對原有工作不滿意與工作場所業務緊縮或歇業而失業

者則分別增加 5 千人或 3.9%及 2 千人或 1.6%。與上年同月比較，失業人數增加 4 千人或 1.0%；其中對原有工作不滿意與因季節性或臨時性工作結束而失業者分別減少 4 千人或 3.0%及 2 千人或 5.3%，因工作場所業務緊縮或歇業而失業者則增加 7 千人或 5.5%。1 至 4 月平均失業人數為 41 萬 6 千人，較上年同期增加 8 千人或 1.9%。（詳見表 3）

4 月失業率為 3.81%，較上月與上年同月分別下降 0.05 及 0.02 個百分點，且係近 8 年同月次低水準；其中男性失業率為 4.03%，較上年同月上升 0.03 個百分點，女性失業率為 3.52%，則較上年同月下降 0.08 個百分點。經季節調整後失業率為 3.92%，較上月上升 0.02 個百分點，較上年同月則下降 0.03 個百分點。1 至 4 月平均失業率為 3.85%，較上年同期上升 0.02 個百分點。（詳見表 1）

4 月非勞動力人數為 776 萬 6 千人，較上月增加 6 千人或 0.1%，其中求學及準備升學者與高齡、身心障礙者分別增加 1 萬 2 千人或 0.6%及 7 千人或 0.3%，料理家務者與想工作而未找工作者則分別減少 4 千人或 0.2%及 2 千人或 1.1%。與上年同月比較，非勞動力人數增加 7 萬 9 千人或 1.0%，其中高齡、身心障礙者增加 5 萬 3 千人或 2.5%；求學及準備升學者與想工作而未找工作者則分別減少 2 萬 5 千人或 1.1%及 1 萬人或 5.2%，料理家務者亦減少 6 千人或 0.3%。1 至 4 月平均非勞動力人數為 775 萬 3 千人，較上年同期增加 8 萬 7 千人或 1.1%。（詳見表 4）

二、薪資、生產力及單位勞動成本

97 年 3 月工業及服務業受雇員工每人每月平均薪資為 40,834 元，受 2 月農曆春節廠商發放年終及績效獎金影響，致 3 月薪資較 2 月減少 33.0%；惟與上年同月比較，則增加 1.9%；因同期間消費者物價上升 4.0%，致實質薪資較上年同月減少 2.0%。3 月各業平均薪資中，仍以水電燃氣業之 70,518 元為最高，金融及保險業之 60,233 元次之，而以住宿及餐飲

業的 25,263 元為最低。與上年同月比較，工業部門中，僅營造業減少 0.3%，其餘業別均呈增加，其中以礦業增加 2.0%最多，水電燃氣業與製造業亦分別增加 0.6%及 0.5%；服務業部門中，僅其他服務業減少 0.5%，其餘各業均見增加，其中以運輸、倉儲及通信業增加 11.6%最多，專業、科學及技術服務業增加 8.3%居次。1 至 3 月工業及服務業受雇員工每人每月平均薪資為 56,393 元，較上年同期增加 1.6%，惟因同期間消費者物價上升 3.6%，致實質平均薪資反減少 2.0%。

3 月製造業受雇員工平均薪資為 38,328 元，較上年同月增加 0.5%；換算成工時計算之貨幣薪資亦較上年同月增加 4.4%，因同期間勞動生產力指數增加 11.5%，致單位產出勞動成本指數減少 6.4%。（詳見表 5）

三、公立就業服務機構求職及求才

97 年 4 月各公立就業服務機構之新登記求職人數為 84,096 人，較上月減少 8.6%，較上年同月則增加 10.7%；新登記求才人數為 83,131 人，較上月與上年同月分別減少 15.6%及 22.3%；4 月求供倍數為 1.0，由於求職人數較上年同月增加，但求才卻呈現減少情勢，致求供倍數較上年同月明顯下降。4 月求職推介就業人數為 38,752 人，求才僱用人數為 47,945 人，較上年同月分別增加 19.1%及 14.7%；求職就業率為 46.1%，求才利用率為 57.7%，較上年同月分別上升 3.2 及 18.6 個百分點。（詳見表 6）

四、外籍勞工統計

97 年 4 月底止，外籍勞工人數為 367,119 人，較上月增加 1,890 人或 0.5%；與上年同月比較，亦大幅增加 19,947 人或 5.8%；其中產業外勞為 199,139 人，占 54.2%；社福外勞為 167,980 人，占 45.8%。就行業別來看，外籍勞工在台從事行業以製造業 187,298 人占 51.0%最多；其次為外籍看護工 165,383 人占 45.1%；再次為營造業 7,637 人占 2.1%；而以外籍船員與家庭幫傭分別為 4,204 人占 1.1%及 2,597 人占 0.7%最少。與上月比較，

產業外勞增加 1,054 人或 0.5%，其中外籍船員與製造業分別增加 2.8%及 0.6%，營造業則減少 1.7%；社福外勞較上月增加 836 人或 0.5%，家庭幫傭與外籍看護工分別增加 1.0%及 0.5%。與上年同月比較，產業外勞增加 11,392 人或 6.1%，其中外籍船員與製造業分別增加 17.7%及 8.3%，營造業則大幅減少 32.0%；社福外勞較上年同月增加 8,555 人或 5.4%，其中外籍看護工與家庭幫傭分別增加 5.4%及 3.4%。就單一業別之增加人數來看，以製造業與外籍看護工外勞人數分別較上年同月大幅增加 14,351 人及 8,468 人最為突出。（詳見表 7）

五、國際比較

我國 2008 年 4 月失業率為 3.81%，低於德國（8.1%）；經季節調整後之失業率為 3.92%，低於英國（2008 年 1 月至 3 月平均 5.2%）、美國（5.0%）與日本（4.0%），但較香港（2008 年 2 月至 4 月平均 3.3%）、南韓（3.2%）與新加坡（2008 年第 1 季 2.0%）為高。（詳見表 8）

部分主要國家或地區最新的就業市場情勢，分述如下：

（一）美國

美國勞工部勞工統計局於 2008 年 5 月 2 日公布就業資訊，2008 年 4 月總就業人口為 1 億 4,633 萬 1 千人，其中非農業就業人口較上月減少 2 萬人；工業部門中，營造業與製造業分別減少 6 萬 1 千人及 4 萬 6 千人，至於服務業部門則增加 9 萬人，除零售業減少 2 萬 7 千人外，其餘各業均見增加，其中以教育及健康服務業增加 5 萬 2 千人最多，專業性及商業服務業增加 3 萬 9 千人居次，休憩服務業與公共行政業亦分別增加 1 萬 8 千人及 9 千人。4 月勞動力參與率為 66.0%，與上月及上年同月相若。4 月總失業人數為 762 萬 6 千人，較上月減少 18 萬 9 千人或 2.4%；4 月失業率為 5.0%，較上月下降 0.1 個百分點，但較上年同月上升 0.5 個百分點。

（二）日本

2008 年 5 月 30 日日本總務省統計局發布 2008 年 4 月勞動情勢，就業人數為 6,429 萬人，較上月增加 93 萬人或 1.5%，較上年同月則減少 15 萬人或 0.2%；勞動力參與率為 60.7%，較上月上升 0.9 個百分點，但較上年同月下降 0.1 個百分點。4 月失業人數為 275 萬人，較上月增加 9 萬人或 3.4%，較上年同月亦增加 7 萬人或 2.6%；經季節調整後失業率為 4.0%，較上月與上年同月分別上升 0.2 及 0.1 個百分點。

（三）香港

2008 年 5 月 19 日香港政府統計處發布最近 3 個月（2008 年 2 月至 4 月平均）經季節調整的失業率為 3.3%，較上期（2008 年 1 月至 3 月平均）下降 0.1 個百分點；失業人數為 12 萬 900 人，較上期增加 1,900 人或 1.6%。與上期比較，失業率（未經季節調整）下降主要見於娛樂及康樂服務業、餐飲服務業與清潔服務業。

（四）南韓

根據 2008 年 5 月 19 日南韓統計廳公布資料顯示，2008 年 4 月失業人數為 78 萬 4 千人，較上月減少 2 萬 6 千人或 3.2%，較上年同月亦減少 3 萬 2 千人或 4.0%；經季節調整後失業率為 3.2%，較上月上升 0.1 個百分點，較上年同月則下降 0.1 個百分點。4 月就業人數為 2,371 萬 1 千人，較上月增加 40 萬 6 千人或 1.7%，較上年同月亦增加 19 萬 1 千人或 0.8%。4 月勞動力參與率為 62.0%，較上月上升 0.9 個百分點，但較上年同月下降 0.3 個百分點。

（五）新加坡

2008 年 4 月 30 日新加坡人力部公布 2008 年第 1 季資料，2008 年第 1 季較上年同季約增加 6 萬 8,400 個就業機會。2008 年第 1 季經季節調整後失業率為 2.0%，較上季增加 0.4 個百分點，但較上年同季下降 0.9 個百分點。

(六) 德國

2008 年 4 月 30 日德國聯邦統計局公布數據顯示，2008 年 4 月失業率為 8.1%，較上月與上年同月分別下降 0.3 及 1.4 個百分點。失業人數為 341 萬 4 千人，較上月增加 9 萬 3 千人或 2.7%，較上年同月則大幅減少 56 萬 3 千人或 14.0%，失業人數大幅減少主要係因德國勞動市場的改革與勞動供給的減少，促使經濟環境持續改善。

表1 就業市場指標

單位：千人；%

年月別	15歲以上人口	勞動力 人數	就業者 人數	失業 人數	勞動力參與率			失業率			
					平均	男	女	平均	男	女	季節調整後
					%						
87年	16,448	9,546	9,289	257	58.04	70.58	45.60	2.69	2.93	2.33	2.69
88年	16,687	9,668	9,385	283	57.93	69.93	46.03	2.92	3.23	2.46	2.92
89年	16,963	9,784	9,492	293	57.68	69.42	46.02	2.99	3.36	2.44	2.99
90年	17,179	9,832	9,383	450	57.23	68.47	46.10	4.57	5.16	3.71	4.57
91年	17,387	9,969	9,454	515	57.34	68.22	46.59	5.17	5.91	4.10	5.17
92年	17,572	10,076	9,573	503	57.34	67.69	47.14	4.99	5.51	4.25	4.99
93年	17,760	10,240	9,786	454	57.66	67.78	47.71	4.44	4.83	3.89	4.44
94年	17,949	10,371	9,942	428	57.78	67.62	48.12	4.13	4.31	3.88	4.13
95年	18,166	10,522	10,111	411	57.92	67.35	48.68	3.91	4.05	3.71	3.91
96年	18,392	10,713	10,294	419	58.25	67.24	49.44	3.91	4.05	3.72	3.91
4月	18,340	10,653	10,245	408	58.09	67.16	49.21	3.83	4.00	3.60	3.96
5月	18,358	10,673	10,260	413	58.14	67.12	49.35	3.87	3.99	3.71	3.95
6月	18,377	10,685	10,262	423	58.14	67.11	49.37	3.96	4.11	3.75	3.90
7月	18,398	10,754	10,321	433	58.45	67.54	49.57	4.03	4.10	3.93	3.87
8月	18,418	10,795	10,353	442	58.61	67.54	49.87	4.09	4.05	4.15	3.87
9月	18,439	10,739	10,310	429	58.24	67.10	49.58	3.99	4.00	3.98	3.89
10月	18,460	10,741	10,320	421	58.19	67.07	49.50	3.92	4.11	3.67	3.89
11月	18,481	10,766	10,349	417	58.25	67.11	49.60	3.87	4.13	3.54	3.93
12月	18,503	10,795	10,381	414	58.34	67.20	49.69	3.83	4.07	3.53	3.95
97年	18,548	10,795	10,379	416	58.20	67.11	49.49	3.85	4.13	3.49	3.93
1月	18,522	10,802	10,391	411	58.32	67.19	49.65	3.80	4.08	3.43	3.95
2月	18,539	10,773	10,349	424	58.11	67.06	49.37	3.94	4.25	3.52	3.95
3月	18,557	10,797	10,380	417	58.18	67.21	49.37	3.86	4.15	3.48	3.90
4月	18,573	10,807	10,395	412	58.19	67.00	49.58	3.81	4.03	3.52	3.92
本月較上月 增減%	0.09	0.09	0.14	-1.18	0.01*	-0.21*	0.21*	-0.05*	-0.12*	0.04*	0.02*
本月較上年 同月增減%	1.27	1.45	1.46	1.01	0.10*	-0.16*	0.37*	-0.02*	0.03*	-0.08*	-0.03*
平均較上年 同期增減%	1.26	1.35	1.33	1.85	0.05*	-0.18*	0.29*	0.02*	0.12*	-0.10*	-

資料來源：行政院主計處，人力資源調查提要分析，民國97年5月。*表增減百分點。

說明：1.勞動力-資料標準週內年滿15歲可以工作之民間人口，包括就業及失業者。

2.就業者-資料標準週內年滿15歲從事有酬工作或工作在15小時以上之無酬家屬工作者。

3.失業者-資料標準週內年滿15歲並具有下列條件：(1)無工作者，(2)隨時可以工作，(3)正在尋找工作或已找工作在等結果，(4)等待恢復工作者及找到職業未開始工作亦無報酬者。

4.非勞動力-資料標準週內年滿15歲，不屬於勞動力之民間人口，包括因想工作而未找工作、求學、料理家務、衰老殘障及其他原因。

表 2 就業者行業結構之變動

單位：千人

年月別	總計	農林 漁牧	工 業						服 務 業		
			小計	礦業	製造	電力 燃氣	用水 供應	營造	小計	批發 零售	運輸 倉儲
89 年	9,491	738	3,534	11	2,655	-	-	832	5,220	1,701	481
90 年	9,383	706	3,377	10	2,587	-	-	746	5,299	1,679	487
91 年	9,454	709	3,332	9	2,563	-	-	725	5,413	1,693	477
92 年	9,573	696	3,334	8	2,590	-	-	702	5,543	1,698	484
93 年	9,786	642	3,446	7	2,671	-	-	732	5,698	1,727	489
94 年	9,942	590	3,619	7	2,732	28	61	791	5,733	1,726	412
95 年	10,111	554	3,700	7	2,777	28	60	829	5,857	1,759	417
96 年	10,294	543	3,788	6	2,842	28	65	846	5,962	1,782	415
4 月	10,245	539	3,758	6	2,818	28	67	838	5,948	1,796	411
5 月	10,260	537	3,771	6	2,825	28	66	845	5,953	1,791	417
6 月	10,262	540	3,778	6	2,832	28	63	849	5,944	1,783	420
7 月	10,321	544	3,793	6	2,845	28	62	852	5,984	1,780	423
8 月	10,353	547	3,807	6	2,854	28	65	854	5,999	1,788	421
9 月	10,310	550	3,802	6	2,856	28	68	844	5,958	1,769	417
10 月	10,320	551	3,809	6	2,864	28	69	842	5,961	1,764	415
11 月	10,349	546	3,818	6	2,872	28	68	844	5,985	1,773	411
12 月	10,381	542	3,834	6	2,884	28	69	848	6,005	1,775	408
97 年	10,379	538	3,825	6	2,875	28	69	847	6,016	1,768	410
1 月	10,391	537	3,842	6	2,885	28	67	856	6,012	1,772	408
2 月	10,349	536	3,813	6	2,873	28	68	839	6,000	1,769	408
3 月	10,380	539	3,816	6	2,865	28	70	847	6,026	1,767	411
4 月	10,395	539	3,829	6	2,874	28	73	847	6,028	1,761	414
本月較上月 增減%	0.1	0.0	0.3	0.5	0.3	-0.3	5.2	0.0	0.0	-0.4	0.7
本月較上年 同月增減%	1.5	0.0	1.9	-8.7	2.0	-1.9	9.4	1.1	1.3	-1.9	0.7
累計較上年 同期增減%	1.3	-0.5	1.7	-9.2	2.0	-0.4	8.7	0.3	1.3	-1.3	-0.5

資料來源：同表 1。

註：表 2 之數字，係按中華民國第 8 次修訂之行業標準分類統計，惟行政院主計處僅追溯至 94 年，故新增之行業別於 94 年前無相關數據。

表 2 就業者行業結構之變動（續）

單位：千人

年月別	服 務 業										
	住宿 餐飲	資訊 傳播	金融 保險	不動產	專業 科技	支援	公共 行政	教育	醫療保 健社工	藝術 娛樂	其他
89 年	500	-	367	66	250	-	315	479	252	165	643
90 年	528	-	371	61	267	-	327	483	266	169	660
91 年	575	-	378	60	285	-	329	487	279	184	666
92 年	585	-	376	66	285	-	369	512	289	187	692
93 年	602	-	386	74	302	-	373	533	305	192	716
94 年	634	199	406	61	258	194	336	556	323	116	513
95 年	665	209	407	66	264	205	334	563	334	111	524
96 年	681	206	404	74	301	215	332	588	340	101	523
4 月	669	204	405	75	294	219	324	585	343	102	520
5 月	671	206	404	76	300	221	327	581	341	99	517
6 月	676	208	405	77	297	217	329	578	339	97	517
7 月	695	208	407	78	301	215	330	589	339	99	519
8 月	698	205	406	76	304	215	333	595	336	101	520
9 月	687	203	403	73	307	211	337	590	338	99	523
10 月	684	207	401	71	307	209	340	594	344	102	521
11 月	683	206	402	72	316	208	336	602	349	101	525
12 月	685	203	405	71	316	216	333	608	352	101	530
97 年	684	203	409	75	314	230	340	605	353	100	527
1 月	689	201	408	74	315	226	336	605	351	100	526
2 月	685	199	410	75	316	227	339	602	349	99	520
3 月	683	205	408	75	313	231	341	609	354	98	528
4 月	679	205	410	76	310	235	343	605	356	101	531
本月較上月 增減%	-0.6	-0.1	0.5	1.3	-1.0	1.6	0.6	-0.7	0.6	2.9	0.6
本月較上年 同月增減%	1.5	0.5	1.3	1.5	5.4	7.2	5.9	3.4	3.8	-0.9	2.1
累計較上年 同期增減%	1.7	-2.1	1.2	1.5	8.1	5.6	3.4	4.4	5.2	-2.5	0.4

資料來源：同表 1。

表 3 失業者按失業原因分

單位：千人

年月別	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
86 年	256	57	199	71	84	22	22
87 年	257	59	198	71	82	25	20
88 年	283	60	222	91	86	26	21
89 年	293	58	235	90	95	29	20
90 年	450	75	375	206	88	52	28
91 年	515	81	435	248	110	47	30
92 年	503	85	418	228	111	50	30
93 年	454	85	369	158	131	49	29
94 年	428	82	346	130	140	49	27
95 年	411	82	329	117	141	44	26
96 年	419	87	332	126	138	41	27
4 月	408	73	335	128	140	42	25
5 月	413	75	338	130	140	39	29
6 月	423	86	337	130	139	43	25
7 月	433	106	327	122	138	44	23
8 月	442	114	328	123	140	42	23
9 月	429	105	324	125	136	40	24
10 月	421	89	332	127	139	38	28
11 月	417	88	329	128	136	39	26
12 月	414	83	331	129	133	43	25
97 年	416	77	339	135	133	44	26
1 月	411	79	332	133	132	44	22
2 月	424	77	347	139	134	48	25
3 月	417	79	338	133	131	44	30
4 月	412	73	339	135	136	40	28
本月較上月 增減%	-1.2	-7.7	0.4	1.6	3.9	-9.6	-6.7
本月較上年 同月增減%	1.0	-0.1	1.3	5.5	-3.0	-5.3	12.0
平均較上年 同期增減%	1.9	3.9	1.4	8.1	-4.5	5.8	-10.3

資料來源：同表 1。

表 4 非勞動力未參與勞動之原因

單位：千人

年月別	計	想工作而 未找工作	求學及 準備升學	料理家務	高齡、 身心障礙	其 他
87 年	6,902	115	2,089	2,642	1,656	399
88 年	7,020	142	2,090	2,639	1,704	444
89 年	7,178	147	2,129	2,673	1,766	463
90 年	7,347	201	2,156	2,673	1,831	486
91 年	7,417	225	2,139	2,672	1,865	517
92 年	7,495	229	2,154	2,634	1,921	558
93 年	7,520	230	2,147	2,567	1,994	580
94 年	7,578	209	2,155	2,523	2,075	616
95 年	7,644	198	2,190	2,445	2,121	691
96 年	7,679	191	2,187	2,386	2,146	769
4 月	7,687	188	2,242	2,403	2,129	725
5 月	7,685	184	2,242	2,381	2,139	739
6 月	7,692	188	2,236	2,369	2,148	751
7 月	7,644	200	2,152	2,371	2,147	774
8 月	7,623	207	2,104	2,377	2,152	783
9 月	7,700	205	2,163	2,380	2,154	799
10 月	7,719	198	2,165	2,386	2,163	808
11 月	7,715	186	2,161	2,381	2,170	817
12 月	7,708	175	2,172	2,367	2,174	820
97 年	7,753	178	2,202	2,390	2,178	805
1 月	7,720	172	2,180	2,371	2,179	818
2 月	7,766	183	2,207	2,390	2,175	811
3 月	7,760	180	2,205	2,401	2,175	798
4 月	7,766	178	2,217	2,397	2,182	792
本月較上月 增減%	0.1	-1.1	0.6	-0.2	0.3	-0.9
本月較上年 同月增減%	1.0	-5.2	-1.1	-0.3	2.5	9.2
平均較上年 同期增減%	1.1	-5.0	-0.5	-0.6	2.4	9.6

資料來源：同表 1。

表 5 各業受雇員工每人每月平均薪資之變動

單位：新台幣元

期 別	工業 及 服務業	礦業	製 造 業			水 電 燃氣業	營造業	批發 及 零售業	住宿 及 餐飲業
			薪資	勞 動 生產力 指 數	單位產出 勞動成本 指 數				
88 年	40,908	41,414	37,882	90.70	100.01	88,803	38,070	38,684	25,134
89 年	41,938	43,046	39,080	96.36	97.38	88,348	38,896	39,528	26,078
90 年	42,042	44,264	38,586	100.00	100.00	93,091	37,746	39,760	25,991
91 年	41,667	45,006	38,565	109.55	89.72	89,591	36,848	39,202	25,828
92 年	42,287	47,263	39,583	115.34	87.17	91,034	37,219	39,799	25,181
93 年	43,021	45,297	40,611	122.13	83.46	90,711	37,921	40,129	25,141
94 年	43,615	45,893	41,751	128.50	82.53	89,264	38,455	40,033	25,578
95 年	44,107	49,574	42,293	134.47	80.57	95,664	39,175	40,028	25,482
96 年	45,112	47,317	43,026	144.51	76.24	95,867	40,325	40,142	25,950
3 月	40,070	40,549	38,149	132.98	69.60	70,114	38,727	36,964	24,917
4 月	39,942	40,778	37,917	143.06	70.06	72,054	37,952	36,233	23,965
5 月	41,057	40,400	38,258	140.63	66.37	103,619	39,746	36,335	24,152
6 月	41,466	41,963	39,759	146.48	70.71	74,621	38,739	37,765	24,387
7 月	42,097	52,856	39,663	144.63	67.19	73,392	38,546	36,697	25,105
8 月	42,124	45,115	40,236	143.20	67.41	108,114	38,250	36,454	24,849
9 月	43,346	42,587	40,359	155.78	70.12	76,903	38,470	38,378	24,886
10 月	40,167	40,475	38,581	152.45	61.93	71,215	37,892	36,553	24,548
11 月	40,080	40,040	38,363	149.47	63.44	70,265	38,003	36,710	24,934
12 月	44,720	61,028	40,994	146.66	70.70	183,120	42,289	39,946	25,481
97 年	56,393	54,453	54,577	150.24	97.74	109,088	45,192	49,902	31,402
1 月	67,443	68,646	67,597	144.87	114.76	149,274	51,292	56,069	31,595
2 月	60,898	53,089	57,819	159.73	116.27	107,344	45,605	56,437	37,313
3 月	40,834	41,372	38,328	148.33	65.13	70,518	38,610	37,187	25,263
本月較上月 增減%	-33.0	-22.1	-33.7	-7.1	-44.0	-34.3	-15.3	-34.1	-32.3
本月較上年 同月增減%	1.9	2.0	0.5	11.5	-6.4	0.6	-0.3	0.6	1.4
平均較上年 同期增減%	1.6	0.8	0.8	9.8	-8.6	3.1	1.1	2.1	5.6

資料來源：行政院主計處，受雇員工薪資調查提要分析，民國 97 年 5 月。

表 5 各業受雇員工每人每月平均薪資之變動（續）

單位：新台幣元

期 別	運 輸 倉 儲 通信業	金 融 及 保險業	不動產 及 租賃業	專業科學 及 技術服務 業	醫療保健 服務業	文化運動 及 休閒服務 業	其他服務 業
88 年	50,480	60,352	44,240	52,893	51,223	39,528	30,841
89 年	51,561	60,871	43,708	53,630	53,610	41,199	31,515
90 年	53,350	62,625	42,604	53,191	54,701	41,242	31,157
91 年	51,564	65,767	40,714	49,587	54,115	39,489	30,525
92 年	51,396	64,693	39,872	50,990	55,999	40,861	30,057
93 年	51,704	66,743	40,006	52,833	55,638	41,257	30,489
94 年	53,793	65,097	39,129	54,868	55,918	41,409	31,352
95 年	53,313	69,132	38,213	55,579	55,735	42,108	31,447
96 年	54,856	76,036	38,082	57,401	56,864	42,318	31,614
3 月	49,148	57,587	35,003	48,898	52,316	39,336	30,745
4 月	46,279	63,515	33,951	49,319	52,745	39,677	30,308
5 月	45,662	73,375	34,746	51,112	52,817	39,495	30,480
6 月	45,676	66,209	34,229	54,057	52,405	39,603	30,870
7 月	64,504	66,490	33,375	54,087	52,130	39,220	29,892
8 月	50,311	74,053	33,824	51,600	53,405	39,654	30,126
9 月	58,131	79,204	35,808	53,700	53,554	40,061	30,535
10 月	45,499	60,236	35,760	51,149	52,823	40,158	30,447
11 月	45,797	60,701	34,759	50,988	51,846	38,847	29,979
12 月	51,177	71,266	36,329	67,804	56,253	40,684	32,622
97 年	67,501	103,255	49,079	71,214	69,682	51,281	34,498
1 月	78,617	131,063	50,119	85,342	88,010	62,003	35,201
2 月	68,996	118,443	60,864	75,448	68,528	52,166	37,703
3 月	54,865	60,233	36,301	52,934	52,628	39,530	30,606
本月較上月 增減%	-20.5	-49.1	-40.4	-29.8	-23.2	-24.2	-18.8
本月較上年 同月增減%	11.6	4.6	3.7	8.3	0.6	0.5	-0.5
平均較上年 同期增減%	-1.1	3.9	1.5	4.0	1.9	2.0	-1.0

資料來源：行政院主計處，受雇員工薪資調查提要分析，民國 97 年 5 月。

表 6 公立就業服務機構求職求才概況

單位：人；%

期 別	求職人數		求才人數		求職推介 就業人數 (E)	求才僱用 人數 (F)	求供倍數 (C)/(A)	求職就業率 (%) (E)/(A)	求才利用率 (%) (F)/(C)
	新登記 (A)	有效 (B)	新登記 (C)	有效 (D)					
88 年	248,679	-	365,629	-	69,644	69,644	1.5	28.0	19.1
89 年	288,680	-	470,278	-	104,265	104,265	1.6	36.1	22.2
90 年	439,489	-	405,637	-	128,205	128,205	0.9	29.2	31.6
91 年	442,573	-	471,888	-	125,713	125,713	1.1	28.4	26.6
92 年	450,079	-	720,746	-	126,229	126,229	1.6	28.1	17.5
93 年	547,745	-	949,918	-	228,395	327,948	1.7	41.7	34.5
94 年	580,020	-	1,008,307	-	263,403	478,826	1.7	45.4	47.5
95 年	760,680	-	1,048,590	-	324,426	523,276	1.4	42.7	49.9
96 年累計	904,663	-	1,170,045	-	378,915	532,438	1.3	41.9	45.5
4 月	75,984	198,328	106,937	203,229	32,549	41,820	1.4	42.8	39.1
5 月	85,960	213,621	115,160	195,038	36,641	55,795	1.3	42.6	48.5
6 月	74,630	208,725	108,174	191,351	32,232	46,393	1.4	43.2	42.9
7 月	89,913	225,429	99,489	181,835	36,275	53,256	1.1	40.3	53.5
8 月	82,261	224,096	99,676	171,207	34,577	46,868	1.2	42.0	47.0
9 月	74,103	219,597	89,728	164,756	31,213	39,688	1.2	42.1	44.2
10 月	83,088	219,145	100,245	169,542	35,366	46,263	1.2	42.6	46.2
11 月	75,593	213,498	97,117	170,372	35,196	44,916	1.3	46.6	46.3
12 月	69,094	200,840	77,556	149,559	30,669	39,255	1.1	44.4	50.6
97 年累計	311,688	-	353,903	-	128,475	164,717	1.1	41.2	46.5
1 月	65,345	191,578	79,131	135,255	28,244	36,595	1.2	43.2	46.3
2 月	70,204	191,332	93,108	152,332	24,325	33,559	1.3	34.7	36.0
3 月	92,043	218,614	98,533	169,555	37,154	46,618	1.1	40.4	47.3
4 月	84,096	228,152	83,131	154,144	38,752	47,945	1.0	46.1	57.7
本月較上月 增減%	-8.6	4.4	-15.6	-9.1	4.3	2.9	-0.1&	5.7*	10.4*
本月較上年 同月增減%	10.7	15.0	-22.3	-24.2	19.1	14.7	-0.4&	3.2*	18.6*
合計較上年 同期增減%	15.4	-	-7.6	-	20.4	3.0	-0.3&	1.7*	4.8*

資料來源：行政院勞工委員會職業訓練局。

說明：1. 配合職訓局新建置網際網路就業服務系統之啟用，本表自 94 年 1 月 1 日起，「求職人數」及「求才人數」均改為新登記及有效兩欄。

2. &：差額 *：百分點。

表 7 外籍勞工按行業別分

單位：人；%

期 別	總計	產業外勞				社福外勞		
		小計	製造業	營造業	外籍船員	小計	外籍看護工	家庭幫傭
88 年底	294,967	220,114	173,735	45,446	933	74,793	67,063	7,730
89 年底	326,515	220,184	181,998	37,001	1,185	106,331	98,508	7,823
90 年底	304,605	191,671	157,055	33,367	1,249	112,934	103,780	9,154
91 年底	303,684	182,973	156,697	23,341	2,935	120,711	113,755	6,956
92 年底	300,150	179,552	162,039	14,117	3,396	120,598	115,724	4,874
93 年底	314,034	182,967	167,694	12,184	3,089	131,067	128,223	2,844
94 年底	327,396	183,381	166,928	13,306	3,147	144,015	141,752	2,263
95 年底	338,755	184,970	169,903	11,745	3,322	153,785	151,391	2,394
96 年底								
4 月底	347,172	187,747	172,947	11,228	3,572	159,425	156,915	2,510
5 月底	348,670	188,371	173,975	10,773	3,623	160,299	157,761	2,538
6 月底	350,684	189,863	175,902	10,305	3,656	160,821	158,277	2,544
7 月底	351,215	190,002	176,368	9,978	3,656	161,213	158,683	2,530
8 月底	352,297	190,442	177,242	9,540	3,660	161,855	159,312	2,543
9 月底	355,756	192,606	179,726	9,153	3,727	163,150	160,602	2,548
10 月底	356,510	194,270	181,269	9,288	3,713	162,240	159,713	2,527
11 月底	357,705	195,233	182,813	8,696	3,724	162,472	159,934	2,538
12 月底	357,937	195,709	183,329	8,594	3,786	162,228	159,702	2,526
97 年底								
1 月底	359,103	195,220	183,142	8,293	3,785	163,883	161,353	2,530
2 月底	362,782	196,426	184,542	7,937	3,947	166,356	163,815	2,541
3 月底	365,229	198,085	186,224	7,770	4,091	167,144	164,572	2,572
4 月底	367,119	199,139	187,298	7,637	4,204	167,980	165,383	2,597
本月較上月 增減%	0.5	0.5	0.6	-1.7	2.8	0.5	0.5	1.0
本月較上年 同月增減%	5.8	6.1	8.3	-32.0	17.7	5.4	5.4	3.4

資料來源：同表 6。

表 8 主要國家失業率之比較

單位：%

期 別	台灣	香港*	日本*	南韓*	新加坡*	美國*	德國	英國*
1997 年	2.72	2.2	3.4	2.6	1.4	4.9	12.5	7.2
1998 年	2.69	4.7	4.1	6.8	2.5	4.5	11.4	6.3
1999 年	2.92	6.2	4.7	6.3	2.8	4.2	11.2	6.1
2000 年	2.99	4.9	4.7	4.4	2.7	4.0	10.0	5.6
2001 年	4.57	5.1	5.0	4.0	2.7	4.8	10.0	4.9
2002 年	5.17	7.3	5.4	3.3	3.6	5.8	10.9	5.2
2003 年	4.99	7.9	5.3	3.6	4.0	6.0	11.6	5.0
2004 年	4.44	6.8	4.7	3.7	3.4	5.5	11.7	4.8
2005 年	4.13	5.6	4.4	3.7	3.1	5.1	13.0	4.7
2006 年	3.91	4.8	4.1	3.5	2.7	4.6	10.8	5.4
2007 年	3.91	4.0	3.9	3.2	2.1	4.6	9.0	5.4
1 月	3.79	4.4	4.0	3.3	--	4.6	10.2	5.5
2 月	3.78	4.3	4.0	3.2	--	4.5	10.2	5.5
3 月	3.94	4.3	4.0	3.2	2.9	4.4	9.9	5.5
4 月	3.83	4.3	3.9	3.3	--	4.5	9.5	5.5
5 月	3.87	4.3	3.8	3.3	--	4.5	9.1	5.4
6 月	3.96	4.2	3.7	3.3	2.3	4.6	8.8	5.4
7 月	4.03	4.1	3.6	3.3	--	4.7	8.9	5.4
8 月	4.09	4.2	3.8	3.2	--	4.7	8.8	5.4
9 月	3.99	4.1	4.0	3.2	1.7	4.7	8.4	5.4
10 月	3.92	3.9	3.9	3.1	--	4.8	8.2	5.3
11 月	3.87	3.6	3.8	3.2	--	4.7	8.1	5.3
12 月	3.83	3.4	3.8	3.1	1.6	5.0	8.1	5.2
2008 年								
1 月	3.80	3.4	3.8	3.0	--	4.9	8.7	5.2
2 月	3.94	3.3	3.9	3.0	--	4.8	8.6	5.2
3 月	3.86	3.4	3.8	3.1	2.0	5.1	8.4	5.2
4 月	3.81	3.3	4.0	3.2	--	5.0	8.1	--

資料來源：1.同表 1。

2.國內外各網站。

註：1.*表季節調整後之失業率。

2.香港及英國之失業率係 3 個月（當月及前 2 個月）之平均值。

貳、專題分析

一、科技人力資源的國際發展趨勢

隨著知識經濟的全球化發展，科技人力成為各國在追求產業升級轉型競相投資及積極爭取的資源。各國為積極提升其科技產業發展的國際競爭力，紛紛致力於擴張高等教育、強化職訓及延攬海外人才，以累積其科技人力的資本。

美國國家科學委員會 (National Science Board) 於所出版「2008 年科學及工程指標」 (Science & Engineering Indicators 2008) 報告即指出，在 1990 年代後期，許多國家政府由於了解知識密集產業對經濟發展的重要性，積極提出各種發展策略，重塑了全球科技活動的分布，尤其是亞洲，中國已擴展成為世界第二大經濟體，同時帶動了亞洲其他經濟體的快速成長；日本及歐盟國家則相對顯得停滯；美國目前仍居龍頭地位，但對於瞬息萬變的科技世界，仍保持謹慎。

美國向為全球最大的外國學生接收國，也是科技人力培育的重鎮，尤其是留美碩博士生是國際高科技人力流動的重要指標之一，當其返國後成為各國研究及教育的潛在領導者，促使其國家的科技發展更具競爭力，我國即是其中實例。因此，從各國留美外國學生人數變動，可進一步看出各國競逐培育科技人力資源的趨勢。

在全球化下，國際留學生的人數持續快速成長，1990 年代美國外國留學生人數穩定增加，但因 2001 年 911 事件而急遽下降，2005 年後雖有回升，但由於許多國家擴張高等教育，積極招收外國學生，加上美國學費增加、簽證較難取得及工作機會減少等因素，使在美外國留學生人數已不復過去水準。

在大學程度部分，2007 年留美外國學生以南韓人數 31,527 人最多，其次為日本、印度、沙烏地阿拉伯，我國以 8,217 人排名第 10，其中就讀科技領域約占 23%；研究所程度部分則以印度 66,534 人排名第 1，中國 48,253 人居次，第 3 為南韓，我國 19,013 人居第 4 位，其中印度高達

70%集中在科技領域，我國留學於科技領域則占 32%（詳見表 1）。

我國是最早透過留學利用美國科技類教育體系的國家之一，1985 年留學生人數 854 人，大於印度加中國留學生人數的總和，在 1994 年達到高峰 1,300 人後，隨著我國等教育在科技工程領域的擴增後，自 2000 年開始留學生人數下降，2005 年只有 488 人，已落後於中國、南韓及印度。1985-2005 年期間累計達 19,187 人，主要集中在工程、生物及物理科學，占全部留美科技領域博士人數的 10.1%，僅落於中國的 22%，惟南韓及印度分別以 10%及 9.9%緊追於後（詳見附圖）。

近年來有愈來愈多國際移民的研究顯示，在全球市場下，將移出視為損失、移入視為獲得的兩極化移民觀念開始轉變，跨國循環式移民 (circular migration) 帶動資金及人力資本流動的架構出現，全球流動愈來愈難以控制或設限，那裡有好的條件和發展空間，資金及人才就往哪裡去，但仍可以從留學美國後不返國的比例了解各國人才流出的情形。根據美國國家科學委員會的調查，約有四分之三留美博士計劃於取得學位後留在美國，實際留下的約有二分之一，依學科來看，以物理、數學及工程科學留下比例最高，社會行為科學最低。在亞洲地區以中國及印度留學生計劃留下比例近 9 成最高，我國、日本及南韓則相對較低(詳見表 2)。

綜上可看出各國利用美國高等教育體系培育科技人力資源的趨勢，目前許多國家為爭取人才，也紛紛採取各種鼓勵海外留學生回流及延攬國際人才政策，以期在「人才流失」和「人才獲得」間取得平衡，但如何能與各國競逐延攬國際人才，勢必要建構有利的吸引延攬人才的優勢條件及友善環境。目前政府所推動「產業人力套案」中之「積極提升教育國際化」及「競逐延攬國際專業人才」計畫，除了強化培育國際人才機制外，同時也加強吸引國際人才策略及建構有利的延攬環境，期能確保我國各級產業發展所需要的技術、專業及研發的人力資源都能「量足」、「質精」及「彈性流通運用」，提升我國人力資本的競爭力。

表 1：2007 年 3 月主要國家留美外國學生人數及科技領域人數

大學程度				研究所程度			
國 別	所有 領域	科技 領域	科技所占比率 %	國 別	所有 領域	科技 領域	科技所占比率 %
All locations	253,303	70,680	27.90	All locations	265,835	141,767	53.33
South Korea	31,527	7,044	22.34	India	66,534	46,743	70.25
Japan	24,547	5,106	20.80	China	48,253	32,167	66.66
India	10,603	4,974	46.91	South Korea	25,725	10,068	39.14
Saudi Arabia	5,358	2,976	55.54	Taiwan	19,013	6,084	32.00
China	10,924	2,938	26.89	Turkey	5,955	3,420	57.43
Nepal	6,582	2,611	39.67	Japan	6,807	2,508	36.84
Canada	12,441	2,458	19.76	Canada	8,611	2,094	24.32
Hong Kong	6,519	1,925	29.53	Iran	1,950	1,496	76.72
Nigeria	4,000	1,922	48.05	Thailand	5,014	1,438	28.68
Taiwan	8,217	1,902	23.15	Nepal	2,627	1,416	53.90
Malaysia	3,484	1,732	49.71	Germany	2,962	1,348	45.51
Indonesia	5,364	1,517	28.28	Mexico	3,148	1,325	42.09
Mexico	6,059	1,500	24.76	Colombia	2,450	1,276	52.08
Kenya	5,213	1,422	27.28	Russia	2,001	1,124	56.17
Turkey	3,677	1,340	36.44	Romania	1,794	1,049	58.47
Vietnam	5,196	1,333	25.65	France	2,361	1,035	43.84
Jamaica	3,775	1,050	27.81	Pakistan	1,735	1,021	58.85
Pakistan	2,553	1,028	40.27	Bangladesh	1,189	838	70.48
Trinidad and	2,620	974	37.18	Sri Lanka	1,074	830	77.28
Singapore	1,948	770	39.53	United	2,188	830	37.93
Other	92,696	24,158	26.06	Other	54,444	23,657	43.45

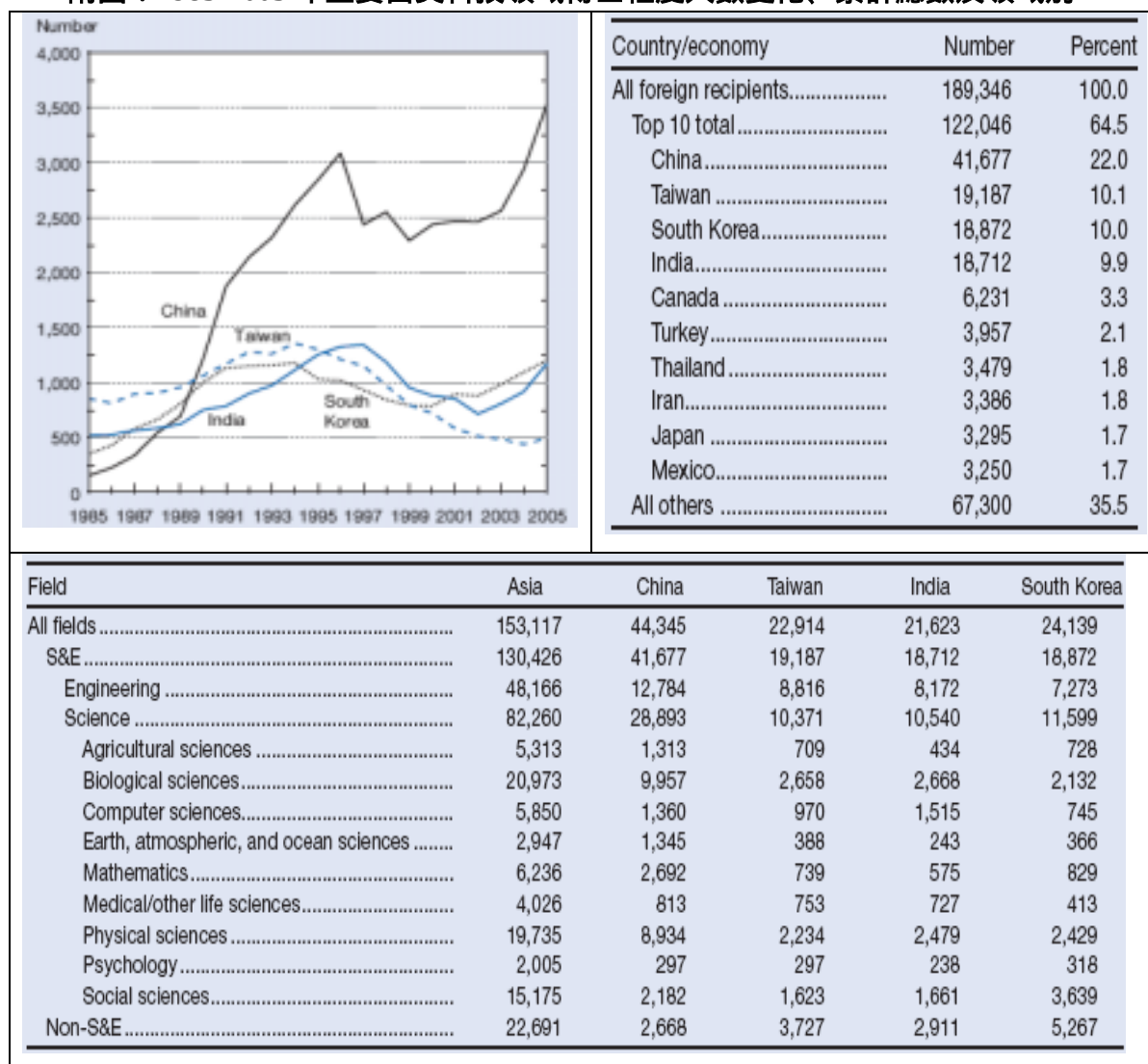
資料來源：美國國家科學委員會，Science and Engineering Indicators 2008。

表 2：1994-2005 年間亞洲主要國家留學生於取得博士後計畫及確定留在美國比率

國 別	外國人取得科技領域博士人數			計劃留下(%)			確定留下(%)		
	1994-97	1998-2001	2002-05	1994-97	1998-2001	2002-05	1994-97	1998-2001	2002-05
全部非美籍生	42,490	37,825	41,071	70.9	72.0	73.8	39.1	49.7	49.3
中國(含香港)	11,297	9,947	11,594	95.9	90.9	91.6	51.5	62.1	60.2
台灣	4,977	3,043	1,889	56.0	63.7	65.3	26.7	38.3	38.6
日本	614	596	713	43.8	54.9	58.8	27.7	35.9	40.8
南韓	4,017	3,218	4,062	45.4	62.5	69.8	23.9	41.9	43.0
印度	5,014	3,855	3,587	90.5	88.2	88.2	56.3	66.5	62.7
其他	908	1106	1,719	35.5	33.1	31.1	17.3	21.1	19.2

資料來源：美國國家科學委員會，Science and Engineering Indicators 2008。

附圖：1985-2005 年主要留美科技領域博士程度人數變化、累計總數及領域別



資料來源：美國國家科學委員會，Science and Engineering Indicators 2008。

二、優化我國技職教育之發展策略

（一）前言

近 10 多年我國來技專校院之大幅擴充，雖可滿足學生及家長追求學位的心理，但面對全球化、知識經濟時代來臨的挑戰，一方面開發中國家大量低技術、低工資工人的湧入全球勞動市場，未來沒有專業能力的人將被迅速取代；另一方面產品及技術的生命週期不斷縮短，各種產業必須更具生產力才能因應國際的競爭。

技職教育過去對我國經濟及產業的發展，具有不可取代的重要性。但由於廣設一般高中及大學，技職教育特色逐漸流失，技職體系受到嚴峻的考驗。根據本會推估，至 2015 年，我國基層人力平均缺口約為 31-33 萬人，而高級專業及管理人力年均缺口約 4-5 萬人，顯示我國一方面需要有充裕的基層人力，另一方面也需要不斷提升專精人力的素質，才能配合我國經濟發展及產業競爭力的需求。

再者，依教育部的推估，由於我國人口出生數逐年遞減，未來國中畢業生總人數，亦將由 2008 年的 31 萬 6 千人逐年減少至 2018 年的 23 萬 8 千人。以上種種因素，將導致高職入學學生來源減少、招生不足以及學生素質低落等問題。因此，如何強化、調整技職教育的培育機制，適應未來人力及競爭力的需求，已成當前重要的課題。

（二）技職教育現況

技專校院方面，以 96 學年度言，技專校院計 93 所，占國內大專校院總校數 164 所的 56.7%；技專校院學生數計 660,771 人，占大專校院學生總數 1,326,029 人的 49.8%；技專校院政府經費支出為 219.4 億元，占總高等教育政府經費支出 800.8 億元的 27.4%（詳見表 1）。

高職方面，以 96 學年度言，高職的校數計 156 所，占高級中等學校總校數 476 所的 32.8%；高職學生數計 339,497 人，占高級中等學校學生總數 754,054 人的 45.0%；高職政府經費支出為 206.8 億元(不含私立)，占高級中等學校政府經費支出 550.9 億元的 37.5%（詳見表 2）。

（三）技職教育的定位與功能

面對上述經濟、社會及產業環境的變化，我國技職教育體系的主要的定位與功能有二，分述如次：

1、人才培育方面

提供青年學子依其性向習得專精技術、專業能力、該領域的基本理論及再學習能力的機會；而對於弱勢對象的子女尤能提供建教合作及半工半讀機會，使得學習得以結合生活與工作一起發展。此外，應提供社會大眾再學習的課程及機會，俾隨產業轉型提升所需專業知識及能力，以適時保持永續就業的能力。

2、產學及區域的合作方面

產業發展是許多不同種類及層次的知識及技術的結合，不單單只是靠尖端科技的研發，技職學校應配合產業發展，提供產業所需的專精知識及技術的服務，以支援產業的發展。因此，需要有兼具理論與產業實務經驗的老師，強化接近產業需求的教學並帶動該領域的研究，進而成為該領域技術的旗艦學校，並協助該領域勞工技術的再精進。同時，配合該區域發展的需求，提供教育、文化、創新活動等功能，使產業根植於地區。

（四）結語

為強化技職教育與台灣經濟發展的聯結，未來政府將以推動高職免費入學，優化技職教育的發展策略，預計每年將投入 100 億元經費，改善技職校院的師資、設備與課程，及補助公私立高職學生的學費。對於學業成績優異者，將另提供獎學金與生活費，以吸引具有技術天賦或實務興趣的學生進入技職校院就讀，優化技職教育體系。

表 1 96 學年技專校院校數、學生數及政府經費支出表

單位：所、人、億元、%

學制	校數	學生數	政府經費支出
普通大學	71 (43.3%)	665,258 (50.2%)	518.4 (72.6%)
技專校院	93 (56.7%)	660,771 (49.8%)	219.4 (27.4%)
合 計	164 (100%)	1,326,029 (100%)	800.8 (100%)

資料來源：教育統計、教育部會計處

說明：1.政府經費支出係指 96 年之預算數，含補助國立、私立校院經費。

2.普通大學含一般大學校院與師範校院，技專校院含科技大學、技術學院及專科。

表 2 96 學年高職校數、學生數及政府經費支出表

單位：所、人、億元、%

學制	校數	學生數	政府經費支出
高 中	320 (67.2%)	414,557 (55.0%)	344.1 (62.5%)
高 職	156 (32.8%)	339,497 (45.0%)	206.8 (37.5%)
合 計	476 (100%)	754,054 (100%)	550.9 (100%)

資料來源：教育統計、教育部中部辦公室

說明：政府經費支出係指 96 年公立學校之預算數，不含政府補助款。

參、國內外有關人力發展重要消息彙集

一、國內

立法院三讀通過「大量解僱勞工保護法」，未來只要認定企業已歇業，勞工就可以主動終止契約，對於惡性關廠積欠工資、資遣費、退休金的實際負責人及董事長，勞委會有權限制負責人出境。另為鼓勵已被預告資遣勞工儘速另覓新職，條文亦明定，經預告解僱的勞工在協商期間就任新職，原雇主應依法發給資遣費或退休金，但若依法協商，結果較優者，應依協商結果規定。而在協商期間，雇主也不可以任意將預告解僱員工任意調職或解僱。（經濟日報 97/05/03）

根據 1111 人力銀行調查，有四成二的大學、研究所應屆畢業生將行政總務、秘書、總機等職務列為求職首選，比率創下歷年新高。1111 人力銀行觀察發現，近幾年「三低族」有蔓延趨勢，這些人薪水低、職位低、企圖心低，並以 23 至 28 歲居多；而其理由是生活品質比工作重要。104 人力銀行也發現同樣趨勢，即近 3 年社會新鮮人尋找行政總務等進入門檻低、屬庶務性職務者的比率加速成長，但因為派遣人力與計時工作的趨勢，企業釋出的行政職缺卻逐漸減少。（聯合報 97/05/05）

青輔會為促進青年就業，協助畢業青年找到好工作，自 92 年底起即開始辦理「青年職場體驗計畫」，4 年來已協助媒合超過 1 萬 2 千名畢業青年至事業單位見習訓練，九成以上的見習青年順利找到好工作。97 年度「青年職場體驗計畫」預計將提供 3,500 名青年見習體驗機會並分 2 期辦理；目前開放第 1 期 1,200 名媒合職缺，共計 175 家事業單位，提供 2,605 個見習機會讓青年來選擇；第 2 期預計提供 2,300 名媒合職缺，預定自 7 月 1 日起開放媒合。（經濟日報 97/05/08）

依據性別工作平等法，擁有 3 歲以下子女，在企業任職 1 年以上員工，最長可請 2 年留職停薪的育嬰假，原本育嬰假只適用於 30 人以

上的企業，但 97 年 1 月 16 日起放寬至 30 人以下的企業也適用。不過，根據勞委會統計，申請育嬰假的勞保女性 96 年為 3,206 人，勞保局生育給付的人數每年則為 10 萬多人，顯示請育嬰假的人數僅占生育職業婦女的 3%。另根據 1111 人力銀行調查，超過五成五的職場媽媽表示，公司不能申請育嬰假；即便有近半數企業提供育嬰假，卻有一成六的職場媽媽選擇離職自行照料，申請育嬰假的職場媽媽只有一成。此外，調查也發現，有近九成的職業婦女擔心育嬰假全面實施會降低企業僱用意願，有超過五成五表示育嬰假並不會提高生育意願。（聯合報 97/05/11）

由於 97 年 7 月政府將開放陸客來台觀光，周邊商機逐漸浮現，相關業者也開始布局人力需求。根據 104 人力銀行「小美工作家」調查，有超過五成的旅遊、餐飲、運輸、百貨業者將加派人手至少一成以上；也有三成多的上班族，考慮轉職到受惠的相關產業。從業別來看，旅遊休閒業受訪者中，有 73.5% 的業者預估因陸客來台而增加約 14.5% 的人力，增幅最高；其次是餐飲食品業，有 63.5% 的業者表示會加派人手，增加約 10.2%；生活百貨業與運輸物流業也各有五成以上表示要增加員工。（經濟日報 97/05/15）

勞委會 97 年度工讀導航計畫已正式開跑，並持續獲得台積電、中鼎工程、台灣綜合研究院等各大企業共襄盛舉，勞委會呼籲優質大企業提供長期工讀職缺，幫助更多弱勢家庭子女。該計畫中，勞委會扮演的是「弱勢勞工家庭」與「優質公益企業」之間的橋樑，因為這些家庭最需要的就是「機會」，希望藉由工讀導航提供學子一個安全、具學習價值的工讀機會。97 年已邁入該計畫第 4 年，從過去的實施經驗及個案追蹤，發現對弱勢勞工家庭的經濟、年輕人畢業後順利就業，都有極大助益。勞委會表示，參加工讀導航計畫，對企業而言，不僅是善盡企業的社會責任，提攜照顧困境勞工家庭的孩子們，協助他們脫離貧窮；同時，在工讀過程中，也是發掘企業可用人才的好機會，藉此機會儲備人才。（經濟日報 97/05/19）

二、國外

根據以色列中央統計局資料顯示，截至目前為止，以色列的猶太人有 549 萬 9 千人，占總人口 75.5%；阿拉伯裔的以色列人有 146 萬 1 千人，占總人口 20.1%，其餘非阿拉伯裔亦非猶太人的人口有 32 萬 2 千人，占總人口 4.4%。中央統計局預估，至 2030 年時，以色列總人口將達到 1 千萬人。（中央社 97/05/07）

根據英國內政部公布「技術勞工移民計分制」建議，包括過去工作准證制度在內的近 30 種入英國工作路徑將被擱置，英國將減少僱用從歐洲經濟區（即歐盟及挪威、冰島、列支敦士登）以外地區前來工作的技術勞工與臨時工人數。英國內政部並規定，僱主必須提供在英國招募勞工的廣告，以及無法在英國與歐洲經濟區內招募合適勞工的相關證明後，才能申請從海外招募勞工；若非法僱用或剝削勞工的僱主將依法受到重罰。在計分制方面，英國內政部將會就申請人的資歷與薪資前景評分，申請人必須取得規定的最低分數、掌握良好的英語水平與技術資格，以及有公司以不低於年薪 2 萬 4 千英鎊錄取聘用，才能申請簽證至英國工作或所從事的工作在英國屬於缺工的行業。（星洲日報 97/05/07）

英國統計局公布，4 月份申請失業救濟人數 80 萬 6,300 人，為 2006 年 4 月以來最多人數的月份，較 3 月增加 7,200 人，已連續 3 個月失業補助人數呈正成長；英國統計局表示，失業補助人數增加主要係因經濟持續疲弱，導致企業不得不節省人事成本。（中央社 97/05/14）

加拿大統計局指出，96 年 25 至 54 歲勞動力人口中，亞洲（含中東）移民的就業人數增加 5 萬 3 千人，成長率達 4.9%，為該國移民整體就業成長率 2.1% 的兩倍多，且其工作大部分為全職工作。在亞洲移民中，菲律賓移民的就業表現最佳，96 年成長率達 8.3%，就業率升至 88.9%，為各移民來源地之冠，甚至比加拿大當地民眾為高。而就業表現向來較差的非洲移民，96 年就業率雖上升至 72.3%，但較加拿大各地區的移民與加拿大當地民眾為低。（世界日報 97/05/14）

泰國國家經濟及社會發展委員會表示，根據委員會自 2000 年開始的研究，泰國 2000 年全國人口為 6,342 萬人，到 2025 將達到 7,065 萬人，但自 2025 年後將出現負成長，於 2030 年全國人口將降至 7,063 萬人，人口出生率也將由 2000 年的 1.81% 降至 2030 年的 1.35%。至於人口結構方面，2000 年至 2030 年間，勞動力人口將減少 4.5%，兒童比例也將減少 11.15%，而老年人口將增加 15.69%。就預估數據來看，泰國的高齡化社會將加速到來，勞動力人口將無法同時承擔撫養子女與老人的任務，其壓力將會大大增加；國家經濟及社會發展委員會目前正就這一形勢進行研究，以便制定適宜的國家發展政策。（世界日報 97/05/19）

日本 2008 年版的「高齡社會白皮書」指出，截至 96 年 10 月 1 日止，日本 65 歲以上人口共計 2,746 萬人，占總人口 21.5%，人數與比率均創新高紀錄，其中男性為 1,170 萬人，女性為 1,576 萬人。在日本高齡人口中，65 歲至 74 歲（前期高齡）約 1,476 萬人，其中男性為 694 萬人，女性為 782 萬人。75 歲以上的高齡者（後期高齡）約 1,270 萬人，其中男性為 477 萬人，女性為 794 萬人。白皮書亦預估，至 2017 年，日本的後期高齡人口將超過前期高齡人口；至 2055 年，高齡化率將高達 40.5%，表示 2005 年時，工作世代平均每 3.3 人養 1 名高齡者，但是至 2055 年時，工作世代平均每 1.3 人就要養 1 名高齡者。（中央社 97/05/20）

中國人力資源及社會保障部、國家統計局聯合發布的「2007 年勞動和社會保障事業發展統計公報」顯示，2007 年底中國全國就業人數為 7 億 6,990 萬人，較 2006 年底增加 590 萬人。在三大產業中，一級產業就業人數為 3 億 1,444 萬人，占全國就業人數 40.8%；二級產業為 2 億 629 萬人，占 26.8%；三級產業為 2 億 4,917 萬人，占 32.4%。另從城鎮觀之，2007 年底城鎮就業人數 2 億 9,350 萬人，較上年底增加 1,040 萬人。（中央日報 97/05/21）