

第四章 各國立大學比較

一、專任教師人數

一般而言，專任教師之資歷與其學校歷史長短相關，由表 57 觀之，凡設校較久之學校，其教授所佔比率愈高，而新近成立之學校，則以副教授居多。本校專任教師以教授較多，副教授次之。(請參閱表 57、圖 27)

若按學歷別分，新設立學校博士學位所佔比率反較歷史久之學校高，本校教師具博士學位者佔 90.26%，於三所師範大學之中略次於高師大。(請參閱表 58、圖 28)

表 57 各國立大學專任教師人數—按職級分

校別	人數(人)							百分比(%)						
	總計	教授	副教授	助理教授	講師	其他	助教	總計	教授	副教授	助理教授	講師	其他	助教
	101 學年度													
彰化師大	390	148	130	87	14	11		100.00	37.95	33.33	22.31	3.59	2.82	
台灣師大	897	370	276	155	48	30	18	100.00	41.25	30.77	17.28	5.35	3.34	2.01
高雄師大	309	112	108	69	4	7	9	100.00	36.25	34.95	22.33	1.29	2.27	2.91
政治大學	732	301	213	143	32	13	30	100.00	41.12	29.10	19.54	4.37	1.78	4.10
清華大學	651	334	165	129	15	8		100.00	51.31	25.35	19.82	2.30	1.23	
台灣大學	2,020	1,090	480	355	43	37	15	100.00	53.96	23.76	17.57	2.13	1.83	0.74
成功大學	1,315	591	380	257	48	10	29	100.00	44.94	28.90	19.54	3.65	0.76	2.21
中興大學	777	375	220	131	31		20	100.00	48.26	28.31	16.86	3.99		2.57
交通大學	710	348	167	158	25	11	1	100.00	49.01	23.52	22.25	3.52	1.55	0.14
中央大學	659	307	163	143	30	7	9	100.00	46.59	24.73	21.70	4.55	1.06	1.37
中山大學	496	235	130	103	14	4	10	100.00	47.38	26.21	20.77	2.82	0.81	2.02
海洋大學	424	142	126	110	8	14	24	100.00	33.49	29.72	25.94	1.89	3.30	5.66
中正大學	545	210	192	123	13	7		100.00	38.53	35.23	22.57	2.39	1.28	
陽明大學	407	187	119	75	14	5	7	100.00	45.95	29.24	18.43	3.44	1.23	1.72
台北大學	361	120	107	103	14	17		100.00	33.24	29.64	28.53	3.88	4.71	
嘉義大學	527	145	193	138	34	9	8	100.00	27.51	36.62	26.19	6.45	1.71	1.52
東華大學	536	142	194	167	28	5		100.00	26.49	36.19	31.16	5.22	0.93	
暨南大學	274	65	100	89	12	8		100.00	23.72	36.50	32.48	4.38	2.92	
高雄大學	227	61	76	81	3	5	1	100.00	26.87	33.48	35.68	1.32	2.20	0.44

備註：自 98 學年度起，專任教師人數含 86 年 3 月 21 日前任用之助教人數。

表 58

各國立大學專任教師人數—按學歷分

101 學年度

校別	人數(人)						百分比(%)					
	總計	博士	碩士	學士	專科	其他	總計	博士	碩士	學士	專科	其他
彰化師範大學	390	352	35	3			100.00	90.26	8.97	0.77		
台灣師範大學	897	758	115	16	2	6	100.00	84.50	12.82	1.78	0.22	0.67
高雄師範大學	309	279	24	5		1	100.00	90.29	7.77	1.62		0.32
政治大學	732	640	60	32			100.00	87.43	8.20	4.37		
清華大學	651	623	21	7			100.00	95.70	3.23	1.08		
台灣大學	2,020	1,847	92	81			100.00	91.44	4.55	4.01		
成功大學	1,315	1,115	99	101			100.00	84.79	7.53	7.68		
中興大學	777	714	47	16			100.00	91.89	6.05	2.06		
交通大學	710	659	42	9			100.00	92.82	5.92	1.27		
中央大學	659	603	40	16			100.00	91.50	6.07	2.43		
中山大學	496	462	22	11	1		100.00	93.15	4.44	2.22	0.20	
海洋大學	424	374	30	20			100.00	88.21	7.08	4.72		
中正大學	545	521	22	2			100.00	95.60	4.04	0.37		
陽明大學	407	336	28	43			100.00	82.56	6.88	10.57		
台北大學	361	330	28	3			100.00	91.41	7.76	0.83		
嘉義大學	527	445	68	13	1		100.00	84.44	12.90	2.47	0.19	
東華大學	536	493	38	4	1		100.00	91.98	7.09	0.75	0.19	
暨南國際大學	274	254	18	2			100.00	92.70	6.57	0.73		
高雄大學	227	210	14	1	2		100.00	92.51	6.17	0.44	0.88	

備註：自 98 學年度起，專任教師人數含 86 年 3 月 21 日前任用之助教人數。

二、學生人數及生師比

在表 59 所列 19 所國立大學 101 學年度各學制學生人數，其中超過一萬人者有 11 所，規模最大者為臺灣大學。本校規模及各學制學生分配均屬適中。(請參閱表 59)

表 59

各國立大學學生人數

101 學年度

單位：人

校別	總計	博士班	碩士班	碩士在職	學士班	進修學士	二技
彰化師範大學	8,281	439	1,618	1,477	4,747		
台灣師範大學	15,307	1,387	4,115	2,037	7,768		
高雄師範大學	6,823	470	1,393	1,590	3,370		
政治大學	16,028	1,014	3,596	1,636	9,782		
清華大學	12,448	2,028	3,804	291	6,325		
台灣大學	32,693	4,889	9,741	1,119	16,915	29	
成功大學	22,417	3,020	6,404	1,303	11,688	2	
中興大學	16,130	1,400	3,419	1,845	8,283	1,183	
交通大學	14,624	2,184	5,096	1,817	5,527		
中央大學	12,262	1,362	3,308	1,424	6,168		
中山大學	9,414	1,041	2,904	841	4,628		
海洋大學	8,286	352	1,555	624	5,204	551	
中正大學	12,136	734	2,990	1,788	6,624		
陽明大學	4,579	1,079	1,324	125	2,051		
台北大學	9,879	173	1,359	469	5,618	2,260	
嘉義大學	13,033	208	1,768	1,070	7,768	2,219	
東華大學	10,356	372	2,389	619	6,970	6	
暨南國際大學	5,838	316	1,247	338	3,934		3
高雄大學	5,559	13	646	513	4,167		220
百分比(%)							
彰化師範大學	100.00	5.30	19.54	17.84	57.32		
台灣師範大學	100.00	9.06	26.88	13.31	50.75		
高雄師範大學	100.00	6.89	20.42	23.30	49.39		
政治大學	100.00	6.33	22.44	10.21	61.03		
清華大學	100.00	16.29	30.56	2.34	50.81		
台灣大學	100.00	14.95	29.80	3.42	51.74	0.09	
成功大學	100.00	13.47	28.57	5.81	52.14	0.01	
中興大學	100.00	8.68	21.20	11.44	51.35	7.33	
交通大學	100.00	14.93	34.85	12.42	37.79		
中央大學	100.00	11.11	26.98	11.61	50.30		
中山大學	100.00	11.06	30.85	8.93	49.16		
海洋大學	100.00	4.25	18.77	7.53	62.80	6.65	
中正大學	100.00	6.05	24.64	14.73	54.58		
陽明大學	100.00	23.56	28.91	2.73	44.79		
台北大學	100.00	1.75	13.76	4.75	56.87	22.88	
嘉義大學	100.00	1.60	13.57	8.21	59.60	17.03	
東華大學	100.00	3.59	23.07	5.98	67.30	0.06	
暨南國際大學	100.00	5.41	21.36	5.79	67.39		0.05
高雄大學	100.00	0.23	11.62	9.23	74.96		3.96

備註：1. 碩士在職含夜間及暑期班。

2. 二技含日、夜間部及五專。

再就各國立大學生師比言，各校因系所合聘歸大學部或研究所或有差異，故研究所生師比率差異甚大，連帶亦牽動大學部之生師比，為期基礎一致，故以全校合計比較，101 學年度本校為 21.23：1。若以平均每班學生人數觀之，本校博士班、碩士班及學士班平均每班分別為 15 人、20 人及 42 人，均相較其他大學略低。（請參閱表 60、圖 29）

表 60 各國立大學生師比及平均每班學生人數

校別	101 學年度									專任教師人數	生師比
	博士班			碩士班			學士班				
	學生數	班級數	平均每班人數	學生數	班級數	平均每班人數	學生數	班級數	平均每班人數		
彰化師範大學	439	29	15	3,095	152	20	4,747	112	42	390	21.23
台灣師範大學	1,387	67	21	6,152	192	32	7,768	188	41	897	17.06
高雄師範大學	470	22	21	2,983	119	25	3,370	88	38	309	22.08
政治大學	1,014	74	14	5,232	172	30	9,782	205	48	732	21.90
清華大學	2,028	63	32	4,095	109	38	6,325	135	47	651	19.12
台灣大學	4,889	199	25	10,860	450	24	16,915	454	37	2,020	16.17
成功大學	3,020	106	28	7,707	205	38	11,688	206	57	1,315	17.05
中興大學	1,400	74	19	5,264	201	26	8,283	172	48	777	19.24
交通大學	2,184	71	31	6,913	153	45	5,527	118	47	710	20.60
中央大學	1,362	71	19	4,732	166	29	6,168	120	51	659	18.61
中山大學	1,041	54	19	3,745	120	31	4,628	94	49	496	18.98
海洋大學	352	33	11	2,179	75	29	5,204	100	52	424	18.24
中正大學	734	50	15	4,778	146	33	6,624	144	46	545	22.27
陽明大學	1,079	46	23	1,449	65	22	2,051	46	45	407	11.25
台北大學	173	16	11	1,828	66	28	5,618	94	60	361	21.11
嘉義大學	208	14	15	2,838	138	21	7,768	162	48	527	20.52
東華大學	372	29	13	3,008	134	22	6,970	143	49	536	19.31
暨南國際大學	316	28	11	1,585	67	24	3,937	71	55	274	21.31
高雄大學	13	4	3	1,159	80	14	4,387	86	51	227	24.49

備註：1. 本表學士班學生人數為日間部學生，含學士、五專、二技，不含進修學士，與表 59 容有差異。
2. 碩士班學生人數含在職專班。

三、教育經費支出

國立大學校院自 88 下半及 89 年度開始全面實施校務基金迄今，3 所師範大學均係於 87 年度開始試行。實施以來，因政府財政日趨困難，補助款比率逐年下降，而各校亦已加強開源節流，自籌比率不斷在提高。茲就與本校性質較相近之其他兩所師範大學做一比較，由表 61 觀之，101 年度決算因以直線法提列折舊，各校普遍均呈短絀情形，本校財務結構與高雄師範大學較相近，收入來源依序為教學研究補助收入、學雜費收入及建教合作收入，而台灣師範大學其建教合作收入則高於學雜費收入。(請參閱表 61)



彰化師大社團博覽會—青春飛舞

表 61

校務基金收支餘絀決算表

101 年度

單位：新台幣千元

科 目	決 算 數 (千元)			百 分 比 (%)		
	本校	台灣師大	高雄師大	本校	台灣師大	高雄師大
業務收入	1,431,690	4,535,702	1,242,173	94.94	93.08	94.43
學雜費淨收入	394,671	696,557	345,717	26.17	14.29	26.28
建教合作收入	250,019	1,365,855	164,905	16.58	28.03	12.54
推廣教育收入	14,801	312,630	31,015	0.98	6.42	2.36
權利金收入	230	1,404	500	0.02	0.03	0.04
教研究補助收入	694,297	1,716,762	620,787	46.04	35.23	47.19
其他補助收入	70,847	421,733	72,223	4.70	8.65	5.49
雜項業務收入	6,825	20,761	7,026	0.45	0.43	0.53
業務外收入	76,331	337,176	73,240	5.06	6.92	5.57
利息收入	13,684	21,133	16,832	0.91	0.43	1.28
資產使用及權利金收入	50,666	236,627	47,399	3.36	4.86	3.60
受贈收入	7,521	31,425	4,741	0.50	0.64	0.36
賠(補)償收入	6	45	8	0.00	0.00	0.00
違約罰款收入	625	1,837	804	0.04	0.04	0.06
雜項收入	3,829	46,109	3,456	0.25	0.95	0.26
收入合計	1,508,021	4,872,878	1,315,413	100.00	100.00	100.00
業務成本與費用	1,604,031	4,921,898	1,298,215	106.37	101.01	98.69
教學研究及訓輔成本 A	1,158,351	2,890,893	900,943	76.81	59.33	68.49
建教合作成本	239,257	1,234,812	161,733	15.87	25.34	12.30
推廣教育成本	13,633	200,629	29,112	0.90	4.12	2.21
學生公費及獎勵金	29,311	82,487	31,960	1.94	1.69	2.43
管理費用及總務費用	159,412	499,753	168,414	10.57	10.26	12.80
研究發展費用			425			0.03
雜項業務費用	4,067	13,324	5,628	0.27	0.27	0.43
業務外費用	40,371	124,968	69,174	2.68	2.56	5.26
兌換短絀	204	217		0.01		
利息費用		353			0.01	
財產交易短絀		75				
雜項費用	40,167	124,323	69,174	2.66	2.55	5.26
支出合計	1,644,402	5,046,866	1,367,389	109.04	103.57	103.95
本期賸餘(短絀-)	-136,381	-173,988	-51,976	-9.04	-3.57	-3.95
折舊及攤銷	222,642	457,894	169,206	14.76	9.40	12.86
101 年底現金	1,029,403	2,182,925	1,355,930			
學生人數 B	8,418	15,307	6,823			
每生訓輔成本(元) A/B	137,604	188,861	132,045			

備註：

1. 本表資料以全部版(C版)資料為準。
2. 學生人數依規定以100學年度學生人數計。

四、校舍校地面積

本校位處市區，校地面積不算大，且設校 41 年，部分建築已具年代，但學生人數不少，平均每生享有之樓地板面積僅 27 平方公尺，在各國立大學中僅高於政治大學與海洋大學。至於學生宿舍床位因各校地緣等關係，需求性容有差異，較難比較。(請參閱表 62)

表 62 各國立大學校地校舍面積

校別	校舍樓地板面積	宿舍床位或戶數			校地面積	學生人數	面積單位：平方公尺		每○位學生可有一床位
		學生宿舍	教職員單身	教職員有眷			平均每生可使用面積		
							校舍	校地	
彰化師範大學	222,281	2,553	64	84	516,703	8,281	27	62	3.24
台灣師範大學	410,646	6,809	26	63	473,350	15,307	27	31	2.25
高雄師範大學	256,607	3,502	23	88	641,543	6,823	38	94	1.95
政治大學	391,252	6,696	88	137	1,033,971	16,028	24	65	2.39
清華大學	506,428	6,709	152	301	1,275,039	12,448	41	102	1.86
台灣大學	1,214,079	8,618	221	818	1,355,368	32,693	37	41	3.79
成功大學	856,169	6,636	218	156	1,865,573	22,417	38	83	3.38
中興大學	482,429	3,329	115	101	549,595	16,130	30	34	4.85
交通大學	521,735	7,655	169	140	878,908	14,624	36	60	1.91
中央大學	410,624	6,658	107	246	616,774	12,262	33	50	1.84
中山大學	321,068	3,927	76	95	734,097	9,414	34	78	2.40
海洋大學	206,877	2,835	20	21	329,858	8,286	25	40	2.92
中正大學	473,068	3,735	116	221	1,307,289	12,136	39	108	3.25
陽明大學	178,908	1,667	20	58	498,235	4,579	39	109	2.75
台北大學	270,377	2,483		3	591,597	9,879	27	60	3.98
嘉義大學	384,609	4,177	85	48	1,545,453	13,033	30	119	3.12
東華大學	410,769	6,234	52	147	2,588,833	10,356	40	250	1.66
暨南國際大學	212,047	2,844	103	69	1,486,313	5,838	36	255	2.05
高雄大學	195,428	1,058	16	46	825,197	5,559	35	148	5.25

- 備註：1. 本表校舍及校地，皆以實際使用面積計算，包括租借用，不包括出租借部分。
 2. 各校資料均已併計各個校區。
 3. 本表學生人數係以 101 學年度計。