

2021 招生策略規劃參考手冊

本摘要整理自臺灣評鑑協會 2021 招生策略規劃參考手冊，共 107 頁，主要探討日夜間部技術型高中生源分析、國民中學生生源分析、技術型高中日夜間部各群科類別生源、各群科類別日夜間部畢業班人數最多學校、出生人口分析及境外學生分析。

統計對象

109 學年度全國普通型高中、全國技術型高中、全國國民中學之學生人數，統整各群科類、國籍之生源分析，而出生人口分析係以內政部公告之各縣市出生人口統計資料，根據對應時間點之新生兒人數，估算 18 年後大學入學人數。

摘要

全國四大區域技術型高中部分，**日間部**學生人數依舊和去年相同為北>中>南>其他地區，高二與高三差異幅度依舊負值，可知招生生源基數持續下降中，其中中部技術型高中日間部之畢業班學生人數前三民為僑泰、新民及達德商工，也和去年人數排名依舊，而在高二與高三人數差異幅度部分，幾乎大部分都為負，除了私立明道高中為正 12.7%，可知明道高中在招生部分有大幅成長；**夜間部**技術型高中部分，學生總數前三民依舊為新民、台中高工及僑泰高中，其中新民及青年高中之高二與高三差異幅度為正成長，皆高於 10% 成長率，相對僑泰及彰師附工為負成長，日夜間部比較下，僑泰高中雖然高中人數基數大，但成長率逐漸下滑，在日夜間部皆是如此。

而在**本校中科大四技重點生源學校**部分，參考註冊組 109 學年統整資料，以錄取新生數降冪排列，可以發現相較去年本校重點招生生源幾乎不在畢業班人數最多前 20 所技術型高中日間部中，代表在明年本校重點錄取學校人數中可能會有明顯波動未知，建議招生需注意此變化，宜思考改善計畫以彌補此狀況。

國民中學部分，學生總數排名為北>中>南>其他地區，而國二與國三人數差異幅度部分與去年相比北部已經拉回正成長，其他中南地區則維持負成長；中部地區學校中之學生人數排名，除了鹿港國中、中興國中及北新國中高二及高三人數明顯下降外，可以看到其餘大部分國中人數則趨於穩定。

而本校中科大重點國中生源學校，參考教務處註冊組統整資料，五專部國中生生源彰化縣彰泰國中及東南國中人數皆為負成長，且也發現本校重點招生生源相較去年不在畢業班人數最多前 20 所國中部中，代表新生來源學校可能有所異動，建議教務處招生時須注意此變化，思考相對應之對策。

出生人口分析方面，統整 110 至 127 學年度各縣市新生兒人數預估大學入學人數，人數預估排名依舊為新北市、台中市、台北市及高雄市三大首都為主。

臺中市 110 學年度新生兒人數為 27,705 人，預測 110 至 115 學年度差異幅度為-11.7%，預測新生兒人數預估為 23,913 人為下降趨勢，接著中市 116 至 121 學年度差異幅度為 8.5%，預測新生兒人數預估為 24,829 人，為上升趨勢，最後 122 與 127 學年度差異幅度為-24.9%，預測新生兒人數預估為 19,984 人，為下降趨勢；整體 17 年後為當然下降趨勢，圖形為平緩凸起山峰。

最後為境外學生統計，分為僑生、陸生及總體外籍生。

109 學年度全國大專校院總體外籍生總計為 32,040 位，以越南、印尼及馬來西亞為主，其中技專校院部分佔 15,286 人，由大一與大四差異幅度來看，越南、美國及緬甸有較高的成長度，而印尼、馬來西亞及印度相較去年則明顯下降，修讀學門別公立技專以工程業、農業及資訊通訊為主，而私立技專以工程業、餐旅民生服務及資訊通訊為主要選讀學門。

而僑生人數部分，以香港、馬來西亞及澳門為大宗，109 學年度為 24,190 人，其中技專校院佔 5,789 人且香港、越南等大一與大四差異幅度大，表人數成長幅度高，而澳門、馬來西亞則有下降趨勢，其修讀學門公立技專以工程業、藝術及商業管理為主，私立技專則以餐旅民生服務、工程業及藝術學門為大宗。

最後陸生部分，109 學年度全國陸生人數為 6,032 人，以浙江、福建及廣東為主，其中技專校院佔 994 位，修讀學門以藝術、商業管理及工程業為主。

現況分析

一、技術型高中(含綜合型高中專門學程)生源分析

(一)全國技術型高中(含綜合型高中專門學程二、三年級)日間生源

下表為 109 學年度四大區域技術型高中日間部學生人數，排名為北>中>南>其他地區，且在高二與高三人數差異部分，全區域皆為負，可知明年技術型高中之招生基數全台皆可能明顯下滑，其中除北中南地區外更加明顯，如附表一。

表一、109 學年度四大區域技術型高中日間部學生人數

區域	高三學生	高二學生	高一學生	總學生人數	高二與高三
----	------	------	------	-------	-------

	人數(A)	人數(B)	人數		人數差異幅度=(B-A)/A
北部地區	37,195	35,506	36,378	109,079	-4.54%
中部地區	27,905	26,410	25,933	80,248	-5.36%
南部地區	26,609	25,293	24,233	76,135	-4.95%
其他地區	3,419	3,081	2,787	9,287	-9.89%
總計	95,128	90,290	89,331	274,749	-5.09%

下表為 109 學年度中部技術型高中畢業班人數之學生人數排名，可以看到新民、僑泰、達德為前三名，其中高二與高三人數差異幅度大為僑泰、嶺東、致用、明德、沙鹿高工及大明高中，高二三學生數有著明顯的斷層，而私立明道高中為正 12.7%，為罕見的招生正成長。

表二、109 學年度中部地區畢業班人數最多前 20 所技術型高中日間部之學生數

所在縣市	學校名稱	高三人數(A)	高二人數(B)	高一人數	高二與高三人數差異幅度=(B-A)/A
臺中市	私立僑泰高中	1,363	1,140	1,331	-16.4%
臺中市	私立新民高中	1,329	1,305	1,334	-1.8%
彰化縣	私立達德商工	1,177	1,051	1,048	-10.7%
臺中市	市立臺中高工	900	957	982	-3.3%
臺中市	私立明道高中	789	889	915	12.7%
臺中市	私立嶺東高中	761	641	598	-15.8%
臺中市	私立致用高中	754	676	633	-10.3%
臺中市	私立明德高中	695	599	655	-13.8%
彰化縣	國立彰師附工	637	595	593	-6.6%
臺中市	國立興大附農	635	622	619	-2.0%
臺中市	市立沙鹿高工	611	505	509	-17.3%
苗栗縣	國立苗栗農工	597	576	598	-3.5%
臺中市	私立明台高中	580	585	615	0.9%
臺中市	市立臺中家商	556	564	575	1.4%
臺中市	私立大明高中	533	424	555	-20.5%
彰化縣	國立彰化高商	514	517	498	0.6%
臺中市	私立慈明高中	492	447	643	-9.1%
臺中市	私立宜寧高中	486	438	442	-9.9%
彰化縣	國立秀水高工	482	480	442	-0.4%
南投縣	同德高中	480	470	383	-2.1%

(二)中部技術型高中夜間部生源

下表為 109 學年度中部地區技術型高中畢業班人數之學生數排名，可以看到私立新民高中及私立青年高中之高二年與高三差異幅度為正成長，接高於 10% 成長率，而其餘夜間部學生高度負成長有私立僑泰高中及國立彰師附工，如表三。

表三、109 學年度中部技術型高中夜間部學生人數

所在縣市	學校名稱	高三 人數 (A)	高二 人數 (B)	高一人數	高二與高三人數差 異幅度=(B-A)/A
臺中市	私立新民高中	231	254	213	10.0%
臺中市	市立臺中高工	181	172	193	-5.0%
臺中市	私立僑泰高中	171	131	79	-23.4%
臺中市	私立青年高中	150	172	140	14.7%
臺中市	市立臺中家商	133	134	145	0.8%
彰化縣	國立彰師附工	133	118	158	-11.3%
彰化縣	私立嶺東高中	116	108	68	-6.9%
臺中市	私立明德高中	103	95	81	-7.8%
臺中市	國立秀水高中	103	95	115	-7.8%
苗栗縣	私立嘉陽高中	98	92	123	-6.1%

(三)本校重點生源學校

下表為本校重點生源學校，參考教務處註冊組 109 學年度統整資料，以錄取新生數降冪排列學校名稱，可以發現本校重點招生生源幾乎不在畢業班人數最多前 20 所技術型高中日間部中，代表在明年本校重點錄取學校人數中可能有明顯波動未知，如表四。

表四、本校重點生源學校分析

所在縣市	學校名稱	本校錄取 新生數	高三 人數 (A)	高二 人數 (B)	高一人數	高二與高三人 數差異幅度 =(B-A)/A
彰化縣	國立彰化高商	67	514	517	498	0.6%
臺中市	市立臺中家商	64	556	564	575	1.4%
臺中市	市立豐原高商	62	--	--	--	--
臺中市	私立新民高中	47	1,329	1,305	1,334	-1.8%
桃園市	市立中壢高商	42	--	--	--	--
臺北市	市立士林高商	39	653	685	691	4.9%
臺北市	市立松山家商	35	--	--	--	--
高雄市	市立高雄高商	33	549	537	556	-2.2%
臺南市	國立臺南高商	32	580	577	551	-0.5%

臺中市	私立明道高中	29	789	889	915	12.7%
彰化縣	國立員林家商	29	--	--	--	--
南投縣	國立草屯商工	28	--	--	--	--
嘉義市	國立嘉義高商	24	--	--	--	--
新竹縣	私立義民高中	23	--	--	--	--
桃園市	市立壽山高中	21	--	--	--	--
臺中市	私立明德高中	21	695	599	655	-13.8%
桃園市	私立新興高中	21	--	--	--	--
桃園市	私立育達高中	20	--	--	--	--
基隆市	私立二信高中	19	--	--	--	--
桃園市	私立啟英高中	19	--	--	--	--

二、國民中學生生源分析

(一)全國國民中學生生源

下表為 109 學年度全國國中生源，學生總數排名為北>中>南>其他地區，除北部地區外，其他地區國二與國三人數差異幅度皆為負，可知明年總國中生基數有下降趨勢，如表五。

表五、108 學年度各地區國民中學學生生源

地區	國三學生人數(A)	國二學生人數(B)	國一學生人數	總學生數	國二與國三人數差異幅度 =(B-A)/A
北部地區	90,742	90,819	91,857	273,418	0.08%
中部地區	53,027	51,936	50,984	155,947	-2.06%
南部地區	51,467	49,830	49,271	150,568	-3.18%
其他地區	6,172	5,927	5,754	17,853	-3.97%
總計	201,408	198,512	197,866	597,786	-1.44%

(二)中部地區國中畢業班之學生人數排名

下表為 108 學年度中部地區國中畢業班之學生人數排名，可以看到大部分國中生人數趨於穩定，除了縣立鹿港國中、縣立中興國中及市立北新國中國二及國三人數下降明顯，如表六。

表六、109 學年度中部地區畢業班人數最多前 20 所國民中學之學生人數

所在縣市	學校名稱	國三人數 (A)	國二人數 (B)	國一人數	國二與國三人數差異幅度 =(B-A)/A
臺中市	私立明道高中附設	983	985	989	0.2%

	國中部				
臺中市	私立衛道高中附設 國中部	822	825	825	0.4%
彰化縣	縣立大同國中	667	663	636	-0.6%
臺中市	市立居仁國中	656	646	666	-1.5%
彰化縣	私立精誠高中附設 國中部	651	616	679	-5.4%
臺中市	市立東山高中附設 國中部	647	665	685	2.8%
臺中市	市立豐東國中	601	630	622	4.8%
彰化縣	縣立彰泰國中	590	559	584	-5.3%
臺中市	市立清水國中	570	561	537	-1.6%
雲林縣	縣立斗六國中	569	543	623	-4.6%
彰化縣	縣立鹿港國中	555	490	501	-11.7%
彰化縣	縣立彰興國中	554	530	539	-4.3%
南投縣	縣立中興國中	551	499	497	-9.4%
臺中市	市立北新國中	523	480	523	-8.2%
臺中市	市立福科國中	523	566	546	8.2%
雲林縣	私立東南國中	518	478	512	-7.7%
臺中市	市立大華國中	508	504	480	-0.8%
苗栗縣	縣立照南國中	495	477	478	-3.6%
臺中市	私立曉明女中附設 國中部	494	495	495	0.2%
臺中市	市立成功國中	480	526	463	9.6%

(三)本校重點生源學校

下表為 109 學年度本校重點國中生源學校，參考教務處註冊組統整資料，以錄取新生數降冪排列學校名稱，可以看到本校重點國中招生生源明顯人數下降，表本校國中招生生源可能有所異動，如表七。

表七、本校國中重點生源學校分析

所在縣市	學校名稱	本校錄取學生數	國三人數 (A)	國二人數 (B)	國一人數	國二與國三人數差異幅度 =(B-A)/A
彰化縣	縣立彰泰國中	23	590	559	584	-5.3%
雲林縣	私立東南國中	22	518	478	512	-7.7%
臺中市	市立立人國中	21	--	--	--	--
臺中市	市立崇德國中	18	--	--	--	--

臺中市	市立北新國中	17	523	480	523	-8.2%
臺中市	市立居仁國中	17	656	646	666	-1.5%
臺中市	市立惠文高中 附設國中	17	--	--	--	--
臺中市	市立忠明高中 附設國中	15	--	--	--	--
臺中市	市立光榮國中	14	--	--	--	--
臺中市	市立豐東國中	13	601	630	622	4.8%
臺中市	市立大業國中	12	--	--	--	--
臺中市	市立福科國中	12	523	566	546	8.2%
彰化縣	縣立陽明國中	12	--	--	--	--
臺中市	市立大雅國中	11	--	--	--	--
臺中市	市立公明國中	11	--	--	--	--
臺中市	市立育英國中	11	--	--	--	--
臺中市	市立光明國中	10	--	--	--	--
臺中市	市立成功國中	10	480	526	463	9.6%
臺中市	市立爽文國中	10	--	--	--	--

三、技術型高中日間部各類別生源

下表為 109 學年度中部技術型高中各群科類別排名，可以看到日間部高中生源以商業管理群為首，接著是餐旅群、機械群、資電群、設計群及電機群，與去年度 108 學年度相同，且學生數逐年遞減為普遍趨勢，如表八。

表八、108 學年度中部地區各群科類別日間部學生人數

109 學年度 群科類別	高三學生人數(A)	高二學生人數(B)	高一學生人數	高二與高三 人數差異幅度=(B-A)/A
商業與管理群	5,174	4,817	4,556	-6.40%
餐旅群	4,390	4,120	4,029	-6.20%
機械群	2,979	2,648	2,634	-11.10%
資電類	2,130	1,917	1,868	-10.00%
電機類	1,966	2,007	2,020	2.10%
設計群	1,873	1,828	1,943	-2.40%
動力機械群	1,578	1,407	1,516	-10.80%
英語類	1,440	1,332	1,156	-7.50%
生活應用類	1,023	998	971	-2.40%
農業群	924	927	991	0.30%

化工群	820	774	647	-5.60%
土木與建築群	769	696	746	-9.50%
食品群	633	714	585	12.80%
幼保類	625	626	586	0.20%
藝術群	486	447	519	-8.00%
其他(綜合)	397	0	0	-100.00%
日語類	376	424	359	12.80%
美容造型群	313	300	385	-4.20%
水產群	36	35	34	-2.80%
服務群	0	393	388	NA
總計	27,905	26,410	25,933	-5.4%

下表為 109 學年度中部地區各群科類夜間部學生人數排名，以餐旅群為首、接著是商業與管理群、機械群、電機類及動力機械群，餐旅群、設計群、藝術群及幼保類高二與高三人數差異幅度明顯下降，而生活應用類、土木與建築類、英語類及化工群則高二與高三人數差異幅度明顯上升，如表九。

表九、109 學年度中部地區各群科類別夜間部學生人數

108 學年度 群科類別	高三學生人數 (A)	高二學生人數 (B)	高一學生人數	高二與高三人 數差異幅度 =(B-A)/A
餐旅群	766	651	700	-15.00%
商業與管理群	705	737	824	4.50%
機械群	247	247	273	0.00%
電機類	205	197	297	-3.90%
動力機械群	155	138	156	-11.00%
資電類	155	149	120	-3.90%
生活應用類	150	194	138	29.30%
設計群	128	106	99	-17.20%
食品群	87	83	60	-4.60%
藝術群	65	54	45	-16.90%
幼保類	51	35	65	-31.40%
農業群	39	40	57	2.60%
土木與建築群	38	53	60	39.50%
日語類	34	28	21	-17.60%
英語類	30	43	32	43.30%
美容造型群	15	15	36	0.00%
化工群	10	14	29	40.00%

總計	2,880	2,784	3,012	-3.3%
----	-------	-------	-------	-------

四、各群科類別日間部畢業班人數最多學校

(一)日間部

下表統計 109 學年度中部地區各群科類日間部畢業班人數最多之學校，以機械群、動力機械群、化工群、土木與建築群、商業與管理群、設計群、農業群、食品群、餐旅群、水產群、藝術群、美容造型群、電機類、資電類、幼保類、生活應用類、英語類、日語類及其他(綜合)，如表十。

表十、109 學年度中部地區各群科類日間部畢業班人數最多之學校

各群科類別	最多人數學校名稱
機械群	市立臺中高工
動力機械群	私立達德商工
化工群	市立沙鹿高工
土木與建築群	國立秀水高工
商業與管理群	私立新民高中
設計群	私立大明高中
農業群	國立興大附農
食品群	國立興大附農
餐旅群	私立達德商工
水產群	國立鹿港高中
藝術群	私立青年高中
美容造型群	私立僑泰高中
電機類	市立臺中高工
資電類	私立明道高中
幼保類	私立明德高中
生活應用類	私立明德高中
英語類	私立新民高中
日語類	私立新民高中
其他(綜合)	市立沙鹿高工

(二)夜間部

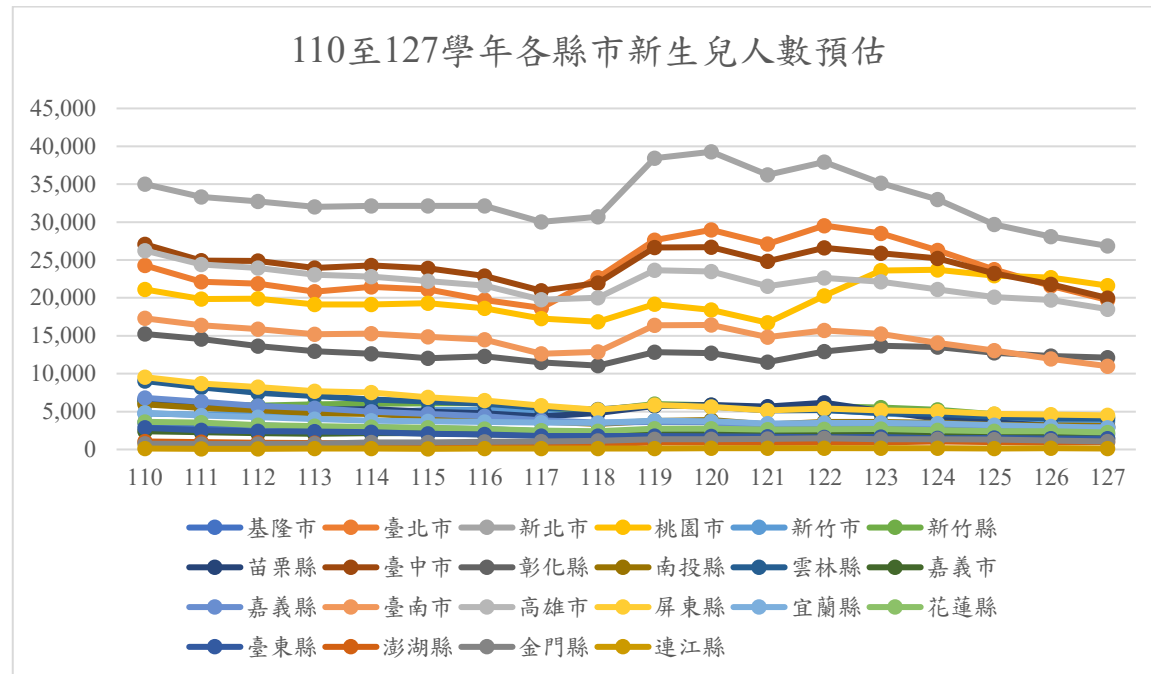
下表為 109 學年度中部地區夜間部畢業班各群科類畢業班最多學生數學校，統計機械群、動力機械群、化工群、土木與建築群、商業與管理群、設計群、農業群、食品群、餐旅群、藝術群、美容造型群、電機類、資電類、幼保類、生活應用群、英語類及日語類，如表十一。

表十一、109 學年度中部地區各群科類別夜間畢業班人數最多前 20 校之學生數

各群科類別	最多人數學校名稱
機械群	國立彰師附工
動力機械群	市立臺中高工
化工群	市立沙鹿高工
土木與建築群	市立臺中高工
商業與管理群	私立新民高中
設計群	私立僑泰高中
農業群	國立興大附農
食品群	市立臺中家商
餐旅群	私立僑泰高中
藝術群	私立青年高中
美容造型群	國立員林家商
電機類	市立臺中高工
資電類	私立嶺東高中
幼保類	國立北斗家商
生活應用類	私立明德高中
英語類	私立新民高中
日語類	私立新民高中

五、出生人口分析

下表統整 110 至 127 學年度各縣市新生兒人數預估大學入學人數，以新北市為首，臺中市、臺北市及高雄市三大首都為主，如圖一。



圖一、109 至 126 學年度各縣市新生兒人數預估

(一)110 至 115 學年度對應之 18 年各縣市新生兒人數，臺中市 110 與 115 學年度差異幅度為-11.7%，預測新生兒人數預估為 23,913 人為下降趨勢，如表十二。

表十二、110 至 115 學年度對應之 18 年各縣市新生兒人數

學年度 縣市別	110	111	112	113	114	115	110 與 115 學 年度差異幅度 (%)
基隆市	3,556	3,131	3,190	2,964	2,945	2,770	-22.1%
臺北市	24,294	22,148	21,881	20,822	21,441	21,129	-13.0%
新北市	34,998	33,336	32,737	32,019	32,123	32,150	-8.1%
桃園市	21,104	19,862	19,905	19,123	19,147	19,318	-8.5%
新竹市	4,730	4,595	4,737	4,716	4,866	5,198	9.9%
新竹縣	6,205	5,893	5,784	5,943	6,060	6,101	-1.7%
苗栗縣	6,551	5,892	5,738	5,285	5,315	4,988	-23.9%
臺中市	27,075	24,934	24,876	23,967	24,298	23,913	-11.7%
彰化縣	15,239	14,577	13,632	12,976	12,626	12,035	-21.0%
南投縣	5,954	5,472	5,180	4,777	4,673	4,315	-27.5%
雲林縣	9,035	8,182	7,495	7,072	6,588	6,329	-30.0%
嘉義市	2,399	2,283	2,161	2,048	2,158	2,164	-9.8%
嘉義縣	6,808	6,302	5,756	5,468	4,986	4,688	-31.1%
臺南市	17,306	16,377	15,901	15,201	15,310	14,865	14.4%
高雄市	26,250	24,403	23,961	23,075	22,825	22,222	-15.3%

屏東縣	9,541	8,696	8,235	7,703	7,507	6,882	-27.9%
宜蘭縣	4,860	4,484	4,265	4,000	3,792	3,719	-23.5%
花蓮縣	3,645	3,542	3,220	3,091	2,965	2,863	-21.5%
臺東縣	2,853	2,520	2,389	2,365	2,284	2,053	-28.0%
澎湖縣	1,046	968	903	829	814	749	-28.4%
金門縣	746	729	728	758	927	929	24.5%
連江縣	114	83	94	112	106	98	-14.0%
總計	234,309	218,409	212,768	204,314	203,756	199,593	--

(二)116 至 121 學年度對應之 18 年前各縣市新生兒人數，臺中市 116 與 121 學年度差異幅度為 8.5%，預測新生兒人數預估為 24,829 人為上升趨勢，如表十三。

表十三、116 至 121 學年度對應之 18 年前各縣市新生兒人數

學年度 縣市別	116	117	118	119	120	121	116 與 121 學 年度差異幅度 (%)
基隆市	2,700	2,393	1,976	2,171	2,367	2,055	-23.9%
臺北市	19,741	18,679	22,685	27,628	28,991	27,101	37.3%
新北市	32,139	30,010	30,715	38,415	39,280	36,224	12.7%
桃園市	18,642	17,271	16,849	19,175	18,416	16,721	-10.3%
新竹市	5,232	5,118	4,961	5,838	5,748	5,230	0.0%
新竹縣	6,107	5,544	5,173	5,990	5,821	5,446	-10.8%
苗栗縣	4,775	4,340	4,804	5,760	5,852	5,654	18.4%

臺中市	22,879	20,959	21,980	26,655	26,680	24,829	8.5%
彰化縣	12,289	11,498	11,063	12,860	12,718	11,522	-6.2%
南投縣	4,065	3,689	3,391	3,755	3,895	3,314	-18.5%
雲林縣	6,051	5,499	5,286	5,820	5,641	5,148	-14.9%
嘉義市	2,005	1,937	1,836	2,000	2,035	2,006	0.0%
嘉義縣	4,382	3,837	3,567	3,616	3,591	2,902	-33.8%
臺南市	14,491	12,630	12,901	16,397	16,444	14,808	2.2%
高雄市	21,613	19,753	20,015	23,632	23,495	21,533	-0.4%
屏東縣	6,481	5,792	5,235	5,865	5,615	5,135	-20.8%
宜蘭縣	3,646	3,543	3,509	3,781	3,705	3,426	-6.0%
花蓮縣	2,693	2,485	2,410	2,728	2,734	2,636	-2.1%
臺東縣	2,005	1,773	1,790	1,781	1,750	1,704	-15.0%
澎湖縣	743	720	706	947	937	881	18.6%
金門縣	1,025	1,072	1,119	1,348	1,347	1,392	35.8%
連江縣	108	112	116	143	158	157	45.4%
總計	193,812	178,654	182,087	216,305	217,220	199,945	--

(三)122 至 127 學年度對應之 18 年前各縣市新生兒人數，臺中市 122 與 127 學年度差異幅度為-24.90%，預測新生兒人數預估為 19,984 人為上升趨勢，如表十四。

表十四、122 至 127 學年度對應之 18 年前各縣市新生兒人數

學年度 縣市別	122	123	124	125	126	127	122 與 127 學 年度差異幅度 (%)
基隆市	2,273	2,574	2,289	2,245	2,101	2,010	-11.6%
臺北市	29,542	28,498	26,270	23,750	21,577	19,737	-33.2%
新北市	37,931	35,141	33,006	29,703	28,090	26,865	-29.2%
桃園市	20,268	23,590	23,712	22,938	22,690	21,634	6.7%
新竹市	5,231	4,767	4,373	4,137	3,915	3,692	-29.4%
新竹縣	5,708	5,550	5,234	4,661	4,375	4,279	-25.0%
苗栗縣	6,184	5,066	4,062	3,583	3,115	2,863	-53.7%
臺中市	26,604	25,883	25,202	23,234	21,812	19,984	-24.9%
彰化縣	12,920	13,684	13,523	12,764	12,337	12,125	-6.2%
南投縣	3,623	3,649	3,501	3,262	3,149	3,099	-14.5%
雲林縣	5,208	4,811	4,676	4,298	4,102	4,069	-21.9%
嘉義市	2,265	2,249	1,963	1,951	1,774	1,470	-35.1%
嘉義縣	2,965	3,050	2,868	2,568	2,833	2,968	0.1%
臺南市	15,702	15,255	14,080	13,034	11,939	10,994	-30.0%
高雄市	22,657	22,123	21,121	20,109	19,720	18,518	-18.3%

屏東縣	5,426	5,149	5,030	4,668	4,614	4,503	-17.0%
宜蘭縣	3,516	3,494	3,433	3,204	3,035	2,856	-18.8%
花蓮縣	2,651	2,722	2,513	2,388	2,427	2,243	-15.4%
臺東縣	1,593	1,626	1,493	1,518	1,444	1,438	-9.7%
澎湖縣	933	943	1,058	970	912	989	6.0%
金門縣	1,474	1,333	1,342	1,306	1,194	1,069	-27.5%
連江縣	174	157	158	124	152	128	-26.4%
總計	214,848	211,314	200,907	186,415	177,307	167,660	--

六、境外學生分析

1. 僑生

(一)下表為 109 學年度全國僑生人數，以香港、馬來西亞、澳門、印尼及越南為主，表十五。

表十五、109 學年度全國僑生人數

109 學年度 國別	學生總數	四年制大一人數	四年制大二人數	四年制大三人數	四年制大四人數	四年制大一與大 四人數差異幅度 (%)
香港	7,807	2,345	1,143	1,119	1,306	79.6%
馬來西亞	7,404	1,322	1,445	1,429	1,667	-20.7%
澳門	3,153	413	482	619	849	-51.4%
印尼	2,472	710	632	485	339	109.4%
越南	1,599	647	361	258	192	237.0%

緬甸	622	122	120	97	97	25.8%
泰國	188	50	31	33	27	85.2%
日本	170	46	41	28	25	84.0%
美國	137	20	26	22	18	11.1%
南韓	135	32	21	21	29	10.3%
加拿大	107	22	19	12	13	69.2%
新加坡	71	15	17	13	7	114.3%
菲律賓	53	9	14	6	10	-10.0%
南非	43	10	1	8	9	11.1%
巴西	31	7	8	6	7	0.0%
阿根廷	26	4	5	3	4	0.0%
巴拉圭	20	2	1	3	7	-71.4%
智利	12	1	3	1	5	-80.0%
印度	11	3	3	1	2	50.0%
紐西蘭	8	0	1	1	1	-100.0%
厄瓜多	8	3	0	1	2	50.0%
其他地區	113	21	22	17	22	-4.5%
總計	24,190	5,804	4,396	4,183	4,638	25.1%

(二)下表為 109 學年度技專校院僑生人數，可以看到大一與大四差異幅度較大為香港、印尼、越南及緬甸，表示僑生人數成長幅度很大，而馬來西亞及澳門僑生人數則較為下滑，表十六。

表十六、109 學年度技專校院僑生人數

國別	技專校院		公立技專校院		私立技專校院	
	學生總數	四年制大一與大 四人數差異幅度 (%)	學生總數	四年制大一與大 四人數差異幅度 (%)	學生總數	四年制大一與大 四人數差異幅度 (%)
香港	1,538	79.8%	506	105.4%	1,032	69.8%
馬來西亞	1,606	-7.6%	777	-13.3%	829	-2.1%
澳門	346	-44.4%	172	-55.8%	174	-31.9%
印尼	754	262.3%	373	70.9%	381	740.9%
越南	1,205	290.3%	109	11.1%	1,096	330.2%
緬甸	172	145.5%	112	-42.9%	60	4100.0%
泰國	49	70.0%	19	150.0%	30	50.0%
日本	27	-16.7%	14	100.0%	13	-75.0%
美國	17	33.3%	13	50.0%	4	0.0%
南韓	10	-75.0%	6	-100.0%	4	-50.0%
加拿大	7	-100.0%	6	-100.0%	1	NA
新加坡	4	-100.0%	4	-100.0%	0	NA
菲律賓	9	-100.0%	4	-100.0%	5	-100.0%
南非	3	0.0%	2	-100.0%	1	NA
巴西	10	-100.0%	5	-100.0%	5	NA
阿根廷	9	-100.0%	8	-100.0%	1	NA

巴拉圭	1	-100.0%	1	-100.0%	0	NA
智利	0	NA	0	NA	0	NA
印度	0	NA	0	NA	0	NA
紐西蘭	1	-100.0%	0	NA	1	-100.0%
厄瓜多	2	NA	2	NA	0	NA
其他地區	19	100.0%	11	100.0%	8	100.0%
總計	5,789	77.7%	2,144	12.6%	3,645	123.8%

(三)下表為 109 學年度各學門僑生人數，其中公立技專主要以工程業、藝術及商業與管理為主，私立技專以餐旅民生服務、工程業及藝術為主，如表十七。

表十七、109 學年度各學門僑生人數

學門別	技專校院		總計
	公立	私立	
工程及工程業	396	900	11
藝術	366	627	993
商業與管理	360	207	16
餐旅及民生服務	256	1,123	311
資訊通訊科技	199	132	13
語文	141	170	31
建築及營建工程	132	25	567
農業	57	68	0
醫藥衛生	54	205	44

獸醫	52	0	9
社會福利	35	49	2
人文	16	0	0
漁業	15	0	331
製造及加工	13	48	1296
運輸服務	13	10	61
社會及行為科學	11	2	157
生命科學	9	35	125
環境	7	2	6
林業	6	0	15
教育	4	7	52
物理、化學及地球科學	2	0	259
新聞學及圖書資訊	0	31	84
法律	0	0	1379
數學及統計	0	0	2
衛生及職業衛生服務	0	2	0
安全服務	0	0	23
其他	0	2	2
總計	2,144	3,645	5789

2.陸生

(一)下表為 109 學年度全國陸生人數，以浙江、福建及廣東沿岸城市為主，如表十八。

表十八、109 學年度全國陸生人數

109 學年度 省別	學生總數	四年制大一人數	四年制大二人數	四年制大三人數	四年制大四人數	四年制大一與大 四人數差異幅度 (%)
浙江	1,735	6	248	277	442	-98.6%
福建	1,606	4	190	217	219	-98.2%
廣東	916	1	64	48	65	-98.5%
遼寧	536	6	91	75	95	-93.7%
江蘇	419	0	30	30	30	-100.0%
湖北	320	3	35	31	45	-93.3%
北京	280	0	24	15	30	-100.0%
上海	220	0	12	16	12	-100.0%
總計	6,032	20	694	712	938	-97.9%

(二)下表為 109 學年度技專校院陸生人數統整，以浙江、福建及廣東為主，其中公立及私立技專皆為如此，如表十九。

表十九、109 學年度技專校院陸生人數統整

省別	技專校院		公立技專校院		私立技專校院	
	學生總數	四年制大一與大 四人數差異幅度 (%)	學生總數	四年制大一與大 四人數差異幅度 (%)	學生總數	四年制大一與大 四人數差異幅度 (%)
浙江	200	-100.0%	83	-100.0%	117	-100.0%

福建	304	-98.7%	109	-90.0%	195	-100.0%
廣東	240	-100.0%	175	NA	65	-100.0%
遼寧	58	-100.0%	37	-100.0%	21	-100.0%
江蘇	63	-100.0%	48	-100.0%	15	-100.0%
湖北	27	-100.0%	24	-100.0%	3	-100.0%
北京	79	-100.0%	24	-100.0%	5	NA
上海	73	-100.0%	56	-100.0%	17	-100.0%
總計	994	-99.4%	556	-96.9%	438	-100.0%

(三)下表為 109 學年度技專校院陸生學門別，其中公立技專校院以商業管理、藝術及工程業為主，私立技專校院以藝術、商業及管理為大宗，如表二十。

表二十、109 學年度技專校院陸生學門別

學門別	技專校院		總計
	公立	私立	
藝術	136	211	347
商業及管理	150	68	218
新聞學及圖書資訊	0	35	35
語文	22	32	54
建築及營建工程	37	29	66
資訊通訊科技	74	21	95
工程及工程業	122	18	140
餐旅及民生服務	6	11	17

社會福利	1	5	6
醫藥衛生	0	3	3
社會及行為科學	0	2	2
教育	6	1	7
製造及加工	0	1	1
農業	1	1	2
人文	0	0	0
法律	1	0	1
生命科學	0	0	0
環境	0	0	0
物理、化學及地球科學	0	0	0
數學及統計	0	0	0
林業	0	0	0
漁業	0	0	0
獸醫	0	0	0
衛生及職業衛生服務	0	0	0
安全服務	0	0	0
運輸服務	0	0	0
其他	0	0	0
總計	556	438	994

3.外籍生

(一)下表統整 109 學年度全國外籍生學生數，總體為越南、印尼、馬來西亞、日本及印度為大宗，如表二十一。

表二十一、109 學年度全國外籍生學生數

108 學年度 國別	學生總數	四年制大一人數	四年制大二人數	四年制大三人數	四年制大四人數	四年制大一與大 四人數差異幅度 (%)
越南	10,139	1,631	2,368	2,611	1,209	34.9%
印尼	6,289	440	689	1,979	903	-51.3%
馬來西亞	4,135	349	590	872	1,170	-70.2%
日本	1,975	489	526	388	312	56.7%
印度	1,362	11	17	13	20	-45.0%
泰國	1,008	116	113	55	58	100.0%
菲律賓	939	119	261	147	3	3866.7%
南韓	690	145	108	109	119	21.8%
蒙古	645	32	66	115	161	-80.1%
美國	405	28	27	24	29	-3.4%
史瓦帝尼王國	320	33	55	111	42	-21.4%
洪都拉斯	216	42	50	26	26	61.5%
緬甸	179	32	8	73	9	255.6%
衣索比亞	165	0	0	0	0	--
貝里斯	164	26	19	23	17	52.9%
巴基斯坦	155	4	1	0	1	300.0%

俄羅斯	152	13	9	14	13	0.0%
海地	145	20	25	10	20	0.0%
巴拉圭	135	32	44	23	16	100.0%
德國	119	3	5	6	10	-70.0%
其他地區	2,523	265	269	229	330	-19.7%
總計	32,040	3,830	5,250	6,828	4,468	-14.3%

(二)下表為 109 學年度技專校院全國外籍生學生總數，其中由差異幅度來看，美國、緬甸、越南及日本等有較高的成長幅度，而印度、印尼及馬來西亞、則有下降趨勢，如表二十二。

表二十二、109 學年度技專校院全國外籍生學生總數

國別	技專校院		公立技專校院		私立技專校院	
	學生總數	四年制大一與大四人數差異幅度 (%)	學生總數	四年制大一與大四人數差異幅度 (%)	學生總數	四年制大一與大四人數差異幅度 (%)
越南	7,308	27.6%	613	112.5%	6,695	25.4%
印尼	3,452	-83.7%	796	29.0%	2,656	-88.7%
馬來西亞	1,807	-75.3%	174	-65.0%	1,633	-76.6%
日本	344	23.7%	68	-15.4%	276	34.8%
印度	248	-100.0%	201	-100.0%	47	-100.0%
泰國	263	-31.8%	170	266.7%	93	-78.9%
菲律賓	562	NA	38	NA	524	NA
南韓	76	-25.0%	13	33.3%	63	-38.5%

蒙古	150	-75.0%	43	NA	107	-75.0%
美國	38	133.3%	15	NA	23	100.0%
史瓦帝尼王國	94	-10.0%	23	NA	71	-30.0%
宏都拉斯	40	25.0%	24	75.0%	16	-25.0%
緬甸	122	48.0%	3	NA	119	480.0%
衣索比亞	131	NA	123	NA	8	NA
貝里斯	39	0.0%	18	-33.3%	21	33.3%
巴基斯坦	37	NA	34	NA	3	NA
俄羅斯	23	NA	15	NA	8	NA
海地	18	0.0%	13	0.0%	5	NA
巴拉圭	39	0.0%	374	40.0%	2	-100.0%
德國	17	NA	15	NA	2	NA
其他地區	478	-48.2%	288	-67.7%	190	4.3%
總計	15,286	-27.7%	2,724	-14.4%	12,562	-29.0%

(三)下表為 109 學年度技專校院外籍生學門別，其中以公立技專以工程及工程業、商管類及農業為大宗，而私立技專校院以工程及工程業、商業及管理、資訊通訊科技為主要選讀學門，如表二十三。

表二十三、109 學年度技專校院外籍生學門別

學門別	技專校院		總計
	公立	私立	
工程及工程業	1,193	3,565	4758
餐旅及民生服務	171	3,292	3463

商業及管理	450	2,386	2836
資訊通訊科技	182	1,298	1480
藝術	69	687	756
語文	54	439	493
建築及營建工程	144	192	336
製造及加工	25	177	202
醫藥衛生	36	117	153
社會福利	0	100	100
新聞學及圖書資訊	0	94	94
生命科學	32	78	110
社會與行為科學	1	54	55
運輸服務	14	31	45
教育	42	21	63
物理、化學及地球科學	66	21	87
其他	0	5	5
農業	212	4	216
環境	0	1	1
人文	0	0	0
法律	1	0	1
數學及統計	0	0	0
林業	1	0	1
漁業	13	0	13

獸醫	18	0	18
衛生及職業衛生服務	0	0	0
安全服務	0	0	0
總計	2,724	12,562	15,286

結語

本摘要內容資料來源於臺灣評鑑協會之 2021 招生策略規劃參考手冊，統計內容主要以年度分析人數預估、年度差異幅度及人數量化統計組成，如有需求本報告詳細內容，請洽本校校務研究中心申請借閱。

<https://ir.nutc.edu.tw/files/13-1086-64692.php>

本報告 Google 心智構面圖 <https://reurl.cc/nnMnq6>

