

# 2020 招生策略規劃參考手冊

本摘要整理自臺灣評鑑協會 2020 招生策略規劃參考手冊，共 108 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

108 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

**技術型高中部分**，日間部學生人數總數排名為北>中>南>其他地區，且高二與高三差異幅度皆為負值，代表可能明年招生總基數會有所下滑，其中中部技術型高中日間部之畢業班學生人數排名，新民、僑泰、達德為前三名，高二與高三人數差異幅度大之學校為青年、大明及私立嘉陽高中，高二三學生數有著明顯的斷層；**夜間部**部分，臺中高工、新民、僑泰高中學生總數前三名，而看到新民、青年及大成高中之夜間部高二與高三差異幅度為正成長，接高於 10% 成長率，對比日間部可知私立青年高中將招生重心轉往夜間部學生。

在看到**本校中科大四技重點生源學校**，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，可以發現高二與高三差異幅度皆有些微下降，介於-5%~-7%之間，其中高雄高商及嘉義高商差異幅度低於-10%，分別為招生主要來源排名第 8 與 13 名，為本校學生重點來源，建議招生需注意此負向變化，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，且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，其中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學生人數趨於穩定，除了市立光榮國中、市立沙鹿高中及市立西苑高中附設國中部高二及高三人數下降明顯，而雲林縣斗六國中學生人數有增加趨勢。

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，由國二與

國三人數差異幅度可以看到在波動上並無明確一致性表現，都為小幅波動，故對五專部招生基數無顯著影響，如表七。

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，由國二與國三人數差異幅度可以看到在波動上並無明確一致性表現，其中雲林縣私立東南國中、彰化縣縣立陽明國中及臺中市市立公明國中國二三生差異幅度皆高於10%，分別為招生主要來源第2、13及15名，為正向變化；而臺中市惠文高中附設國中部及市立光榮國中為負向變化，差異幅度皆低於-10%，排名分別為第7及9名，為五專部重點招生來源，宜盡早構思改善計畫。

出生人口分析方面，統整109至126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。臺中市109學年度新生兒人數為28,574人，預測109與114學年度差異幅度為-15.0%，預測新生兒人數預估為24,298人為下降趨勢，接著中市115與120學年度差異幅度為11.6%，預測新生兒人數預估為26,680人為上升趨勢，最後121與126學年度差異幅度為-12.2%，預測新生兒人數預估為21,182人為上升趨勢；整體17年後為當然下降趨勢，圖形來看為平緩凸起山峰。

最後為境外學生統計，分為僑生、陸生及總體境外生。

108學年度總體境外學生數為31,811人，以越南、印尼、馬來西亞、日本及印度為大宗，其中技專校院部分佔14,970人，由大一與大四差異幅度來看，越南、印尼及菲律賓等東南亞國家有較高的成長幅度，而俄羅斯、法國則有下降趨勢，修讀學門別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、商管類、資訊通訊業、餐旅類為主要選讀學門。

全國僑生人數以馬來西亞、香港、澳門、印尼及越南為主，108學年度為23,242人，其中技專校院佔4,901人，且越南、泰國及日本之大一與大四差異幅度較大，表示人數成長幅度很大，而香港、澳門及美國僑生人數則相反較為下滑，修讀學門以工程及工程業、藝術、餐旅及民生服務為主。

陸生部分，108學年度全國陸生人數為8,553人，以浙江、福建及廣東沿岸城市為主，其中技專校院部分佔1,527人，修讀學門以商業管理、藝術及工程業為主。

## 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108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，且高二與高三差異幅度皆為負值，代表可能明年招生總基數會有所下滑，如附表一。

表一、108 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 人數(A)	高二學生 人數(B)	高一學生 人數	總學生人數	高二與高三 人數差異幅 度=(B-A)/A
北部地區	39,877	38,935	34,472	113,284	-2.4%
中部地區	30,397	28,721	27,120	86,238	-5.5%
南部地區	29,275	27,663	26,089	83,027	-5.5%
其他地區	3,530	3,618	2,784	9,932	2.5%
總計	103,079	98,937	93,465	295,481	-4.0%

下表為 108 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青年、大明及私立嘉陽高中，高二三學生數有著明顯的斷層，如表二。

表二、108 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	私立新民高中	1,403	1,353	1,410	-3.6%
臺中市	私立僑泰高中	1,396	1,402	1,191	0.4%
彰化縣	私立達德商工	1,300	1,243	1,236	-4.4%
臺中市	市立臺中高工	1,008	1,002	983	-0.6%
臺中市	私立明道高中	827	804	930	-2.8%
臺中市	私立青年高中	804	507	543	-36.9%
臺中市	私立致用高中	755	787	719	4.2%
臺中市	私立嶺東高中	730	796	698	9.0%
臺中市	私立明台高中	728	608	696	-16.5%
臺中市	私立大明高中	712	553	467	-22.3%
臺中市	私立明德高中	695	705	639	1.4%
彰化縣	國立興大附農	665	643	641	-3.3%
苗栗縣	國立彰師附工	660	644	613	-2.4%
南投縣	國立苗栗農工	614	617	610	0.5%
臺中市	私立同德家商	606	528	589	-12.9%
臺中市	市立臺中家商	603	562	569	-6.8%
臺中市	私立慈明高中	601	514	482	-14.5%
彰化縣	市立沙鹿高工	594	619	526	4.2%
臺中市	國立彰化高商	544	518	524	-4.8%
臺中市	私立嘉陽高中	504	420	370	-16.7%

## (二)中部技術型高中夜間部生源

下表為 108 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、私立青年高中及私立大成高中之高二年與高三差異幅度為正成長，接高於 10% 成長率，對比日間部可知私立青年高中將招生重心轉往夜間部學生，而其餘夜間部學生高度負成長有私立僑泰高中、國立秀水高工及私立明德高中，如表三。

表三、108 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	市立臺中高工	212	211	228	-0.5%
臺中市	私立新民高中	210	242	215	15.2%
臺中市	私立僑泰高中	187	159	110	-15.0%
臺中市	私立明德高中	162	114	185	-29.6%
臺中市	市立臺中家商	162	152	196	-6.2%
彰化縣	國立彰師附工	147	158	163	7.5%
彰化縣	國立秀水高工	128	110	151	-14.1%
臺中市	私立嶺東高中	116	114	80	-1.7%
臺中市	私立青年高中	109	170	223	56.0%
苗栗縣	私立大成高中	101	113	95	11.9%

## (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，可以發現高二與高三差異幅度幾乎為負，代表在明年本校重點錄取學校可能會有所異動，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	544	518	524	-4.8%
臺中市	市立臺中家商	64	603	562	569	-6.8%
臺中市	市立豐原高商	62	464	432	447	-6.90%
臺中市	私立新民高中	47	1,403	1,353	1,410	-3.56%
桃園市	市立中壢高商	42	465	456	475	-1.94%
臺北市	市立士林高商	39	677	668	701	-1.33%
臺北市	市立松山家商	35	555	557	574	0.36%
高雄市	市立高雄高商	33	617	552	556	-10.53%
臺南市	國立臺南高商	32	603	585	574	-2.99%

臺中市	私立明道高中	29	827	804	930	-2.78%
彰化縣	國立員林家商	29	412	374	365	-9.22%
南投縣	國立草屯商工	28	422	411	382	-2.61%
嘉義市	國立嘉義高商	24	396	354	329	-10.61%
新竹縣	私立義民高中	23	526	528	532	0.38%
桃園市	市立壽山高中	21	228	216	227	-5.26%
臺中市	私立明德高中	21	695	705	639	1.44%
桃園市	私立新興高中	21	1,410	1,304	1,397	-7.52%
桃園市	私立育達高中	20	1,220	1,156	1,153	-5.25%
基隆市	私立二信高中	19	480	462	442	-3.75%
桃園市	私立啟英高中	19	1,753	1,677	1,524	-4.34%

## 二、國民中學生生源分析

### (一)全國國民中學生生源

下表為 108 學年度全國國中生源，學生總數排名為北>中>南>其他地區，且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	93,351	90,672	90,619	274,642	-3.1%
中部地區	55,099	53,017	51,893	160,009	-3.8%
南部地區	53,472	51,335	49,790	154,597	-4.0%
其他地區	6,434	6,169	5,918	18,521	-4.1%
總計	208,536	201,213	198,220	607,769	-3.5%

### (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學生人數趨於穩定，除了市立光榮國中、市立沙鹿高中及市立西苑高中附設國中部高二及高三人數下降明顯，而雲林縣斗六國中學生人數有增加趨勢，如表六。

表六、108 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	高二與高三 人數差異幅度 =(B-A)/A
------	------	-------------	-------------	------	-----------------------------

臺中市	私立明道高中附設 國中部	966	991	989	2.6%
臺中市	私立衛道高中附設 國中部	807	824	825	2.1%
臺中市	市立居仁國中	687	655	641	-4.7%
彰化縣	縣立大同國中	672	658	669	-2.1%
臺中市	市立東山高中附設 國中部	665	657	672	-1.2%
彰化縣	縣立彰泰國中	636	589	553	-7.4%
彰化縣	私立精誠高中附設 國中部	631	656	625	4.0%
臺中市	市立豐東國中	631	598	621	-5.2%
臺中市	市立清水國中	591	565	563	-4.4%
彰化縣	縣立鹿港國中	584	557	486	-4.6%
臺中市	市立光榮國中	564	460	491	-18.4%
南投縣	縣立中興國中	554	552	511	-0.4%
臺中市	市立沙鹿國中	533	465	492	-12.8%
彰化縣	縣立彰興國中	530	569	539	7.4%
臺中市	市立大華國中	513	509	507	-0.8%
雲林縣	縣立斗六國中	511	475	483	-7.0%
臺中市	市立西苑高中附設 國中部	506	447	450	-11.7%
雲林縣	縣立斗六國中	506	566	549	11.9%
臺中市	市立大業國中	502	477	552	-5.0%
臺中市	市立北新國中	494	515	473	4.3%

### (三)本校重點生源學校

下表為 108 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，由國二與國三人數差異幅度可以看到在波動上並無明確一致性，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	636	589	553	-7.39%
雲林縣	私立東南國中	22	462	523	493	13.2%
臺中市	市立立人國中	21	274	256	211	-6.57%
臺中市	市立崇德國中	18	469	463	461	-1.28%



臺中市	市立北新國中	17	494	515	473	4.25%
臺中市	市立居仁國中	17	687	655	641	-4.66%
臺中市	市立惠文高中 附設國中	17	346	307	312	-11.27%
臺中市	市立忠明高中 附設國中	15	286	294	330	2.80%
臺中市	市立光榮國中	14	564	460	491	-18.44%
臺中市	市立豐東國中	13	631	598	621	-5.23%
臺中市	市立大業國中	12	502	477	552	-4.98%
臺中市	市立福科國中	12	485	524	575	8.04%
彰化縣	縣立陽明國中	12	392	445	403	13.52%
臺中市	市立大雅國中	11	389	362	383	-6.94%
臺中市	市立公明國中	11	69	77	62	11.59%
臺中市	市立育英國中	11	220	221	208	0.45%
臺中市	市立光明國中	10	476	448	427	-5.88%
臺中市	市立成功國中	10	489	481	523	-1.64%
臺中市	市立爽文國中	10	424	449	488	5.90%

### 三、技術型高中日間部各類別生源

下表為 108 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，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

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
商業與管理群	5,522	5,238	4,795	-5.10%
餐旅群	5,213	4,642	4,374	-11.00%
機械群	3,103	3,050	2,748	-1.20%
資電群	2,471	2,180	1,961	-11.80%
設計群	2,184	1,904	1,776	-12.80%
電機群	2,020	2,032	2,079	0.60%
動力機械群	1,805	1,655	1,607	-8.30%
英語類	1,480	1,468	1,307	-0.80%
生活應用類	1,172	1,057	1,111	-9.80%
農業群	900	943	967	4.80%

土木與建築群	820	781	724	-4.80%
化工群	816	825	633	1.10%
食品群	616	649	759	5.40%
幼保類	582	636	560	9.30%
藝術群	563	501	495	-11.00%
其他(綜合)	477	407	0	-8.90%
日語類	431	386	431	-10.40%
美容造型群	304	330	360	8.60%
水產群	38	37	37	-2.60%
服務群	0	0	396	NA
總計	30,397	28,721	27,120	-5.50%

下表為 108 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、動力機械群、電機類，人數方面相較日間部並非逐年下降，反而高一人數有增下趨勢，如表九。

表九、108 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	887	770	797	-13.20%
商業與管理群	780	789	956	1.20%
機械群	312	273	349	-12.50%
動力機械群	247	178	185	-27.90%
電機類	206	217	274	5.30%
設計群	187	138	143	-26.20%
生活應用類	160	173	238	8.10%
資電類	131	171	178	30.50%
食品群	87	92	100	5.70%
藝術群	64	71	47	10.90%
土木與建築群	50	49	84	-2.00%
幼保類	47	55	62	17.00%
農業群	44	43	49	-2.30%
英語類	33	30	28	-9.10%
日語類	30	34	29	13.30%
化工群	22	16	27	-27.30%
美容造型群	22	16	16	-27.30%
總計	3,309	3,115	3,559	-5.9%



#### 四、各群科類別日間部畢業班人數最多學校

##### (一)日間部

下表統計日間部各群科類別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、108 學年度各群科類別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	私立嘉陽高中
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	私立達德高中
英語類	私立新民高中
日語類	私立新民高中
其他(綜合)	國立興大附農

##### (二)夜間部

下表為 108 學年度中部地區夜間部畢業班各群科類別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。

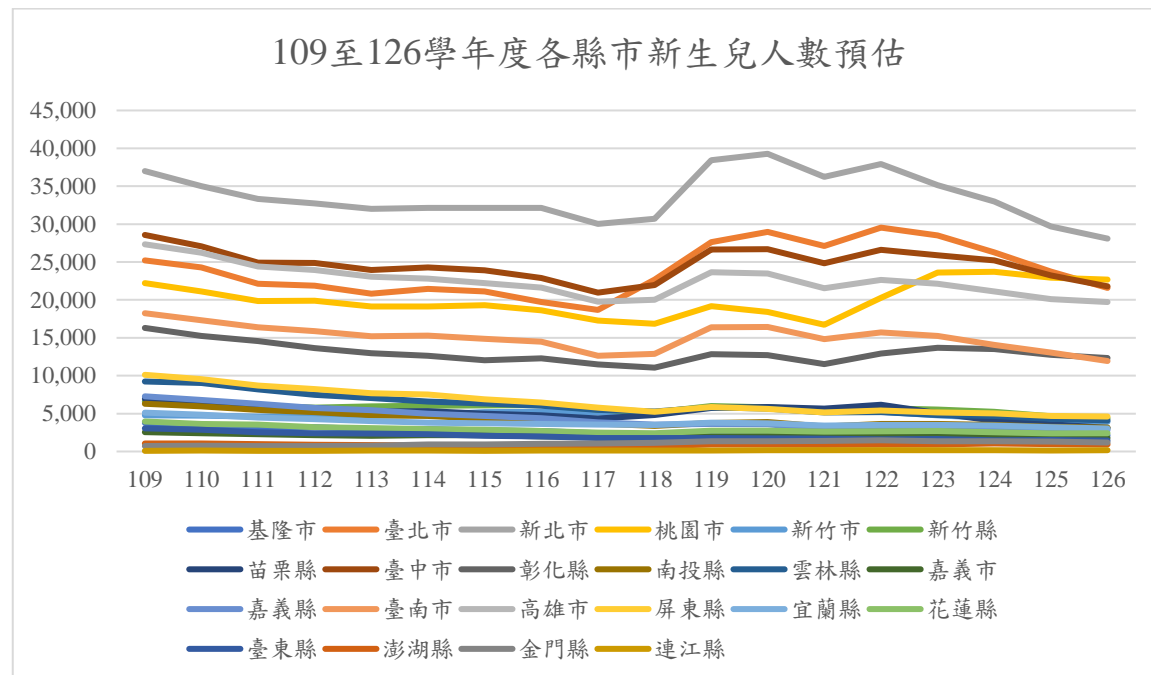
表十一、108 學年度中部地區各群科類別夜間畢業班人數最多前 20 校之學生數

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	市立豐原高商
設計群	國立秀水高工
農業群	國立興大附農
食品群	市立臺中家商
餐旅群	私立明德高中
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	市立臺中高工
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 109 至 126 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)109 至 114 學年度對應之 18 年各縣市新生兒人數，臺中市 109 與 114 學年度差異幅度為-15.0%，預測新生兒人數預估為 24,298 人為下降趨勢，如表十二。

表十二、109 至 114 學年度對應之 18 年各縣市新生兒人數

學年度 縣市別	109	110	111	112	113	114	109 與 114 學 年度差異幅度 (%)
基隆市	3,772	3,556	3,131	3,190	2,964	2,945	-21.9%
臺北市	25,225	24,294	22,148	21,881	20,822	21,441	-15.0%
新北市	37,016	34,998	33,336	32,737	32,019	32,123	-13.2%
桃園市	22,207	21,104	19,862	19,905	19,123	19,147	-13.8%
新竹市	4,793	4,730	4,595	4,737	4,716	4,866	1.5%
新竹縣	6,593	6,205	5,893	5,784	5,943	6,060	-8.1%
苗栗縣	6,956	6,551	5,892	5,738	5,285	5,315	-23.6%
臺中市	28,574	27,075	24,934	24,876	23,967	24,298	-15.0%
彰化縣	16,304	15,239	14,577	13,632	12,976	12,626	-22.6%
南投縣	6,298	5,954	5,472	5,180	4,777	4,673	-25.8%
雲林縣	9,235	9,035	8,182	7,495	7,072	6,588	-28.7%
嘉義市	2,551	2,399	2,283	2,161	2,048	2,158	-15.4%
嘉義縣	7,279	6,808	6,302	5,756	5,468	4,986	-31.5%
臺南市	18,244	17,306	16,377	15,901	15,201	15,310	-16.1%
高雄市	27,336	26,250	24,403	23,961	23,075	22,825	-16.5%
屏東縣	10,116	9,541	8,696	8,235	7,703	7,507	-25.8%

宜蘭縣	5,123	4,860	4,484	4,265	4,000	3,792	-26.0%
花蓮縣	3,958	3,645	3,542	3,220	3,091	2,965	-25.1%
臺東縣	3,051	2,853	2,520	2,389	2,365	2,284	-25.1%
澎湖縣	1,045	1,046	968	903	829	814	-22.1%
金門縣	722	746	729	728	758	927	28.4%
連江縣	93	114	83	94	112	106	14.0%
總計	246,491	234,309	218,409	212,768	204,314	203,756	--

(二)115 至 120 學年度對應之 18 年前各縣市新生兒人數，臺中市 115 與 120 學年度差異幅度為 11.6%，預測新生兒人數預估為 26,680 人為上升趨勢，如表十三。

表十三、115 至 120 學年度對應之 18 年前各縣市新生兒人數

學年度 縣市別	115	116	117	118	119	120	115 與 120 學 年度差異幅度 (%)
基隆市	2,770	2,700	2,393	1,976	2,171	2,367	-14.5%
臺北市	21,129	19,741	18,679	22,685	27,628	28,991	37.2%
新北市	32,150	32,139	30,010	30,715	38,415	39,280	22.2%
桃園市	19,318	18,642	17,271	16,849	19,175	18,416	-4.7%
新竹市	5,198	5,232	5,118	4,961	5,838	5,748	10.6%
新竹縣	6,101	6,107	5,544	5,173	5,990	5,821	-4.6%
苗栗縣	4,988	4,775	4,340	4,804	5,760	5,852	17.3%
臺中市	23,913	22,879	20,959	21,980	26,655	26,680	11.6%

彰化縣	12,035	12,289	11,498	11,063	12,860	12,718	5.7%
南投縣	4,315	4,065	3,689	3,391	3,755	3,895	-9.7%
雲林縣	6,329	6,051	5,499	5,286	5,820	5,641	-10.9%
嘉義市	2,164	2,005	1,937	1,836	2,000	2,035	-6.0%
嘉義縣	4,688	4,382	3,837	3,567	3,616	3,591	-23.4%
臺南市	14,865	14,491	12,630	12,901	16,397	16,444	10.6%
高雄市	22,222	21,613	19,753	20,015	23,632	23,495	5.7%
屏東縣	6,882	6,481	5,792	5,235	5,865	5,615	-18.4%
宜蘭縣	3,719	3,646	3,543	3,509	3,781	3,705	-0.4%
花蓮縣	2,863	2,693	2,485	2,410	2,728	2,734	-4.5%
臺東縣	2,053	2,005	1,773	1,790	1,781	1,750	-14.8%
澎湖縣	749	743	720	706	947	937	25.1%
金門縣	929	1,025	1,072	1,119	1,348	1,347	45.0%
連江縣	98	108	112	116	143	158	61.2%
總計	199,478	193,812	178,654	182,087	216,305	217,220	--



(三)121 至 126 學年度對應之 18 年前各縣市新生兒人數，臺中市 121 與 126 學年度差異幅度為-12.2%，預測新生兒人數預估為 21,182 人為上升趨勢，如表十四。

表十四、121 至 126 學年度對應之 18 年前各縣市新生兒人數

學年度 縣市別	121	122	123	124	125	126	121 與 126 學 年度差異幅度 (%)
基隆市	2,055	2,273	2,574	2,289	2,245	2,101	2.2%
臺北市	27,101	29,542	28,498	26,270	23,750	21,577	-20.4%
新北市	36,224	37,931	35,141	33,006	29,703	28,090	-22.5%
桃園市	16,721	20,268	23,590	23,712	22,938	22,690	35.7%
新竹市	5,230	5,231	4,767	4,373	4,137	3,915	-25.1%
新竹縣	5,446	5,708	5,550	5,234	4,661	4,375	-19.7%
苗栗縣	5,654	6,184	5,066	4,062	3,583	3,115	-44.9%
臺中市	24,829	26,604	25,883	25,202	23,234	21,812	-12.2%
彰化縣	11,522	12,920	13,684	13,523	12,764	12,337	7.1%
南投縣	3,314	3,623	3,649	3,501	3,262	3,149	-5.0%
雲林縣	5,148	5,208	4,811	4,676	4,298	4,102	-20.3%
嘉義市	2,006	2,265	2,249	1,963	1,951	1,774	-11.6%
嘉義縣	2,902	2,965	3,050	2,868	2,568	2,833	-2.4%
臺南市	14,808	15,702	15,255	14,080	13,034	11,939	-19.4%
高雄市	21,533	22,657	22,123	21,121	20,109	19,720	-8.4%
屏東縣	5,135	5,426	5,149	5,030	4,668	4,614	-10.1%

宜蘭縣	3,426	3,516	3,494	3,433	3,204	3,035	-11.4%
花蓮縣	2,636	2,651	2,722	2,513	2,388	2,427	-7.9%
臺東縣	1,704	1,593	1,626	1,493	1,518	1,444	-15.3%
澎湖縣	881	933	943	1,058	970	912	3.5%
金門縣	1,392	1,474	1,333	1,342	1,306	1,194	-14.2%
連江縣	157	174	157	158	124	152	-3.2%
總計	199,824	214,848	211,314	200,907	186,415	177,307	--

## 六、境外學生分析

### 1. 僑生

(一) 下表為 108 學年度全國僑生人數，以馬來西亞、香港、澳門、印尼及越南為主，表十五。

表十五、108 學年度全國僑生人數

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 (%)
馬來西亞	7,658	1,462	1,473	1,631	1,676	-12.8%
香港	6,824	1,217	1,175	1,367	1,577	-22.8%
澳門	3,853	507	647	846	1,168	-56.6%
印尼	2,073	667	510	347	262	154.6%
越南	1,096	419	282	198	76	451.3%
緬甸	581	127	103	95	92	38.0%

泰國	181	38	36	26	34	11.8%
日本	161	47	27	25	33	42.4%
美國	158	28	25	19	23	21.7%
南韓	137	22	24	27	24	-8.3%
加拿大	116	23	13	13	22	4.5%
新加坡	70	17	14	7	9	88.9%
菲律賓	51	13	7	11	8	62.5%
南非	41	2	8	10	10	-80.0%
巴西	29	7	5	7	1	600.0%
巴拉圭	28	2	6	7	5	-60.0%
阿根廷	24	6	3	4	3	100.0%
智利	14	5	1	5	1	400.0%
紐西蘭	12	1	1	2	2	-50.0%
厄瓜多	12	1	2	2	3	-66.7%
多明尼加	11	2	1	4	1	100.0%
其他地區	112	24	17	17	20	20.0%
總計	23,242	4,637	4,380	4,670	5,050	-8.2%

(二)下表為 108 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越南、泰國及日本，表示僑生人數成長幅度很大，而香港、澳門及美國僑生人數則較為下滑，表十六。

表十六、108 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 (%)
馬來西亞	1,516	11.9%	782	15.6%	734	8.2%
香港	1,330	-17.1%	397	6.2%	933	-23.3%
澳門	441	-54.5%	218	-59.1%	223	-50.6%
印尼	559	211.1%	326	74.5%	233	652.9%
越南	728	1876.5%	106	300.0%	622	4128.6%
緬甸	144	81.5%	126	73.9%	18	125.0%
泰國	37	300.0%	20	300.0%	17	300.0%
日本	28	233.3%	15	300.0%	13	100.0%
美國	19	-50.0%	13	-50.0%	6	NA
南韓	15	0.0%	9	0.0%	6	NA
加拿大	10	50.0%	8	0.0%	2	NA
新加坡	6	0.0%	5	NA	1	-100.0%
菲律賓	14	0.0%	6	NA	8	-50.0%
南非	2	-100.0%	2	-100.0%	0	NA
巴西	14	200.0%	9	0.0%	5	NA
巴拉圭	3	NA	1	NA	2	NA
阿根廷	8	NA	7	NA	1	NA

智利	0	NA	0	NA	0	NA
紐西蘭	1	NA	0	NA	1	NA
厄瓜多	3	-100.0%	3	-100.0%	0	NA
多明尼加	2	NA	2	NA	0	NA
其他地區	21	0.0%	15	0.0%	6	0.0%
總計	4,901	45.5%	2,070	22.5%	2,831	63.2%

(三)下表為 108 學年度各學門僑生人數，其中公立技專主要以商業管理、工程業、藝術為主，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、108 學年度各學門僑生人數

學門別	技專校院		總計
	公立	私立	
商業及管理	386	171	557
工程及工程業	376	558	934
藝術	313	514	827
餐旅及民生服務	261	835	1096
資訊通訊科技	174	103	277
語文	137	160	297
建築及營建工程	121	27	148
農業	60	55	115
獸醫	55	0	55
醫藥衛生	47	237	284

社會福利	40	55	95
漁業	16	0	16
運輸服務	16	6	22
製造及加工	15	19	34
人文	13	0	13
生命科學	11	43	54
社會及行為科學	10	2	12
林業	7	0	7
教育	6	2	8
環境	4	2	6
法律	1	0	1
物理、化學及地球科學	1	0	1
新聞學及圖書資訊	0	40	40
數學與統計	0	0	0
衛生及職業衛生服務	0	2	2
安全服務	0	0	0
其他	0	0	0
總計	2,070	2,831	4901

## 2.陸生

(一)下表為 108 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、108 學年度全國陸生人數

108 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	2,436	248	280	437	674	-63.2%
福建	2,197	194	223	206	463	-58.1%
廣東	1,249	67	49	60	128	-47.7%
遼寧	720	94	74	99	128	-26.6%
江蘇	590	30	28	33	51	-41.2%
湖北	414	39	31	39	56	-30.4%
北京	405	25	15	31	56	-55.4%
上海	345	12	16	12	35	-65.7%
總計	8,553	709	716	917	1,591	-55.4%

(二)下表為 108 學年度技專校院陸生人數統整，以福建、浙江及上海為主，其中公立技專以廣東、福建及浙江，而私立技專以福建、浙江及廣東為主，如表十九。

表十九、108 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	291	-54.0%	122	-54.2%	169	-53.8%

福建	435	-77.4%	135	28.6%	300	-84.3%
廣東	386	-23.1%	283	75.0%	103	-66.7%
遼寧	78	-31.3%	45	-20.0%	33	-36.4%
江蘇	100	-57.1%	78	-50.0%	22	-60.0%
湖北	38	50.0%	31	50.0%	7	NA
北京	53	0.0%	44	-33.3%	9	NA
上海	146	-50.0%	108	-100.0%	38	-33.3
總計	1,527	-61.0%	846	-22.9%	681	-71.4%

(三)下表為 108 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、語文及新聞學圖書資訊為大宗，如表二十。

表二十、108 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	
商業及管理	258	109	367
藝術	196	338	534
工程及工程業	170	26	196
資訊通訊科技	95	28	123
建築及營建工程	59	45	104
語文	47	52	99
教育	9	1	10
餐旅及民生服務	8	11	19

社會福利	2	9	11
生命科學	1	1	2
林業	1	0	1
人文	0	0	0
社會及行為科學	0	2	2
新聞學及圖書資訊	0	52	52
法律	0	0	0
環境	0	0	0
物理、化學及地球科學	0	0	0
數學與統計	0	0	0
製造及加工	0	1	1
農業	0	1	1
漁業	0	0	0
獸醫	0	0	0
醫藥衛生	0	5	5
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	846	681	1527

### 3.外籍生

(一)下表統整 108 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、108 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	9,326	2,358	2,922	1,275	331	612.4%
印尼	6,460	729	2,221	943	259	181.5%
馬來西亞	4,691	544	722	1,154	1,216	-55.3%
日本	1,751	551	418	320	203	171.4%
印度	1,361	18	14	20	5	260.0%
蒙古	972	93	151	186	113	-17.7%
泰國	900	97	63	59	43	125.6%
菲律賓	794	270	122	3	14	1828.6%
南韓	696	115	135	124	101	13.9%
美國	417	33	28	30	28	17.9%
史瓦帝尼王國	319	39	116	39	36	8.3%
宏都拉斯	198	51	27	25	18	183.3%
衣索比亞	176	0	0	0	0	--
緬甸	173	40	69	8	16	150.0%
俄羅斯	159	10	14	12	10	0.0%
貝里斯	143	19	24	17	16	18.8%

巴基斯坦	139	1	0	1	0	--
德國	134	7	4	11	6	16.7%
海地	133	25	10	20	20	25.0%
法國	124	7	6	8	5	40.0%
其他地區	2,745	391	286	364	306	27.8%
總計	31,811	5,398	7,352	4,619	2,746	96.6%

(二)下表為 108 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，越南、印尼及菲律賓等東南亞國家有較高的成長幅度，而俄羅斯、法國則有下降趨勢，如表二十二。

表二十二、108 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	6,609	1295.9%	551	1360.0%	6,058	1293.7%
印尼	3,711	339.3%	815	5.6%	2,896	940.0%
馬來西亞	2,076	-49.3%	195	-11.8%	1,881	-51.7%
日本	313	182.9%	63	87.5%	250	211.1%
印度	252	NA	203	--	49	--
蒙古	198	26.1%	58	0.0%	140	28.6%
泰國	260	-18.2%	169	350.0%	91	-55.0%
菲律賓	426	1741.7%	33	--	393	1741.7%

南韓	89	-27.8%	11	-75.0%	78	-14.3%
美國	29	0.0%	14	-100.0%	15	100.0%
史瓦帝尼王國	78	66.7%	27	-33.3%	51	116.7%
宏都拉斯	29	133.3%	15	50.0%	14	300.0%
衣索比亞	135	--	126	--	9	--
緬甸	123	227.3%	1	--	122	227.3%
俄羅斯	18	-100.0%	14	-100.0%	4	--
貝里斯	33	0.0%	15	0.0%	18	0.0%
巴基斯坦	23	--	22	--	1	--
德國	12	--	10	--	2	--
海地	15	600.0%	10	--	5	300.0%
法國	20	-100.0%	7	--	13	-100.0%
其他地區	521	33.8%	328	46.4%	193	24.3%
總計	14,970	221.1%	2,687	71.7%	12,283	243.6%

(三)下表為 108 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、商管類、資訊通訊業、餐旅類為主要選讀學門，如表二十三。

表二十三、108 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	1,170	3,768	4938
商業及管理	436	2,275	2711



農業	213	6	219
資訊通訊科技	191	1,330	1521
餐旅及民生服務	162	2,947	3109
建築及營建工程	140	168	308
藝術	78	753	831
物理、化學及地球科學	64	24	88
語文	51	425	476
醫藥衛生	38	125	163
生命科學	36	63	99
教育	32	12	44
製造及加工	29	165	194
獸醫	18	0	18
漁業	16	0	16
運輸服務	10	13	23
人文	1	0	1
社會及行為科學	1	30	31
林業	1	0	1
新聞學及圖書資訊	0	57	57
法律	0	0	0
環境	0	3	3
數學與統計	0	0	0
社會福利	0	115	115

衛生及職業衛生服務	0	0	0
安全服務	0	0	0
其他	0	4	4
總計	2,687	12,283	14970

## 結語

本摘要內容資料來源於臺灣評鑑協會之 2020 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>

