



Taiwan Institutional Research Cooperation

TWAEA

台灣校務精進協作計畫

TWAEA 2020 **校務發展策略統計報告・研究篇** 國立屏東大學

中華民國109年12月

TIRC



目錄

壹、各類承接計畫	1
一、總體概況	2
二、政府部門資助	8
三、企業部門資助	14
四、其他單位資助	20
貳、產學合作計畫	26
一、總體概況	27
二、政府部門資助	33
三、企業部門資助	39
四、其他單位資助	45
參、學術研究計畫	51
一、總體概況	52
二、政府部門資助	64
三、企業部門資助	70
四、其他單位資助	76
五、學校自籌經費	82
肆、專利與技轉	88
一、總體概況	89
二、中華民國有實體審查	97
三、美國專利	101
四、其他國家有實體審查	105
伍、智財權衍生運用	109
一、總體概況	110
二、須繳交科發基金	114
三、不須繳交科發基金	122

壹 各類承接計畫

統計說明



【統計對象】

全國152所大專校院，包含教育大學，但不包括宗教學校、空中大學及軍警校院。其中國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學於107年2月1日合併成為國立高雄科技大學，其數據係以三校整併統計整理。

【區域劃分】

北部區域：基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、宜蘭縣
中部區域：苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣
南部區域：嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣
其他區域：花蓮縣、臺東縣、金門縣、連江縣

【學校承接各類計畫經費】

包括產學合作計畫、產學合作基礎/環境建構之補助計畫、學術研究計畫、委訓計畫及其他計畫等項。

【政府部門資助計畫經費】係指學校承接計畫之經費來源為中央政府或地方政府，政府部門包含由行政院科技部所訂定之「中華民國科技機構名錄」之總統府及行政院各部會所屬科技機構，例如：中央研究院、教育部、經濟部、農委會、科技部...等。

【企業部門資助計畫經費】係指學校承接計畫之經費來源為企業部門，而企業部門包括國營與民營企業。

【其他單位資助計畫經費】係指學校承接計畫之經費來源為其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等承接計畫，例如：財團法人工業技術研究院、各級醫療院所、農會、漁會、信用合作社等。

【全校總經費】

係指統計每年1月1日至每年12月31日學校各式收入之總和，以「財務報表 - 收入明細表」之總計為準，例如：學雜費收入、推廣教育收入、產學合作收入、其他教學活動收入、補助及捐贈收入、作業收益、財務收入、其他收入。

【資料來源】

109年7月31日整理自教育部大專校院校務資訊公開平臺：資料由【教育部統計處】、【教育部高教司大學校院校務資料庫】之「研9.學校承接產學計畫經費表」、【教育部技職司技專校院校務資料庫】之「表14-1.學校承接產學計畫經費與全校總經費資料表」提供，並以每年3月統計前一年度資料為主。

一、總體概況

(一) 承接計畫總經費(百萬元)

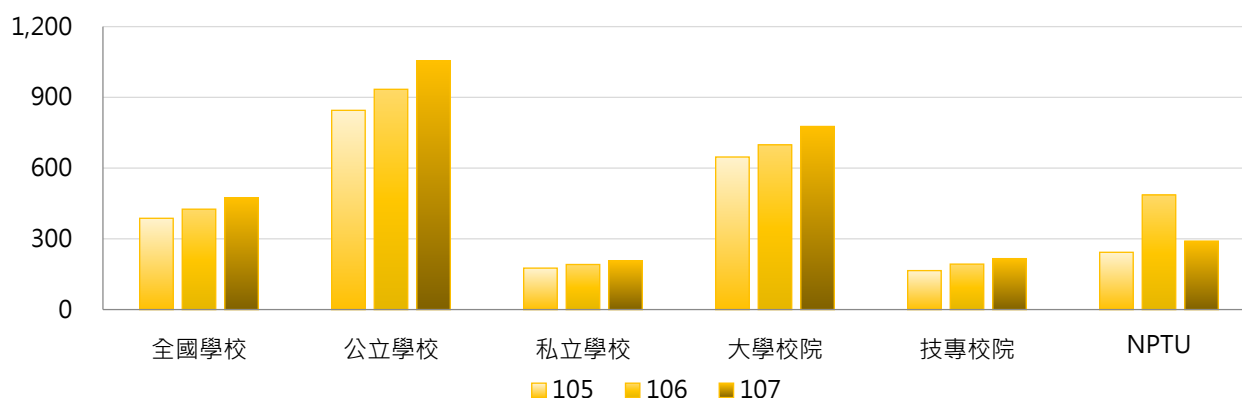
< 包括產學合作計畫、產學合作基礎/環境建構之補助計畫、學術研究計畫、委訓計畫及其他計畫等項 >

1. 107年度各類型學校【承接計畫總經費(百萬元)】最高前三校

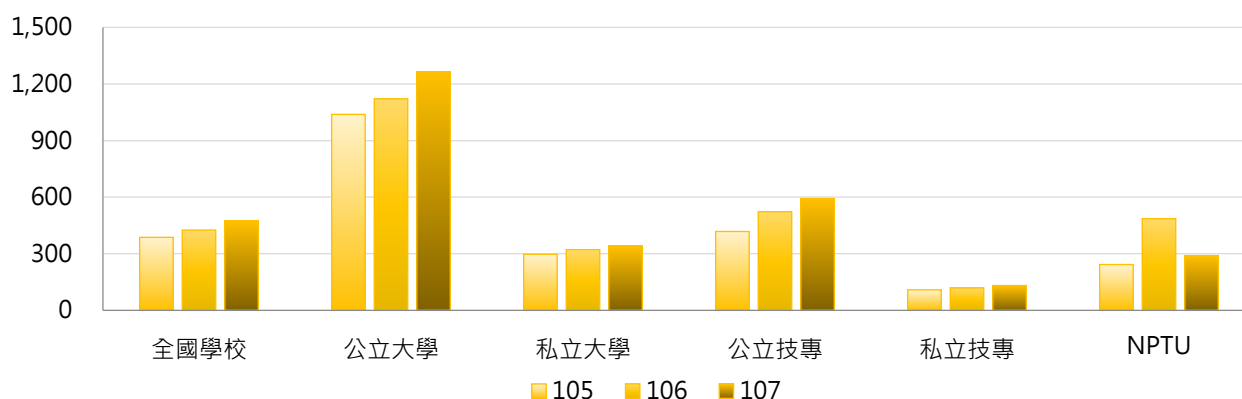
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	8,795.14	TMU	1,476.12	NKUST	1,817.69	STUST	641.09
NCKU	5,080.97	FCU	1,159.73	NTUST	1,479.97	CSU	616.99
NTHU	3,983.70	CMU	1,106.75	YUNTECH	1,293.99	KSU	497.85

2. 105 ~ 107年度承接計畫總經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	387.15	844.93	175.87	647.01	165.32	242.94
106	425.80	934.10	191.20	698.65	192.88	486.01
107	474.18	1,054.65	206.27	776.54	216.07	290.45

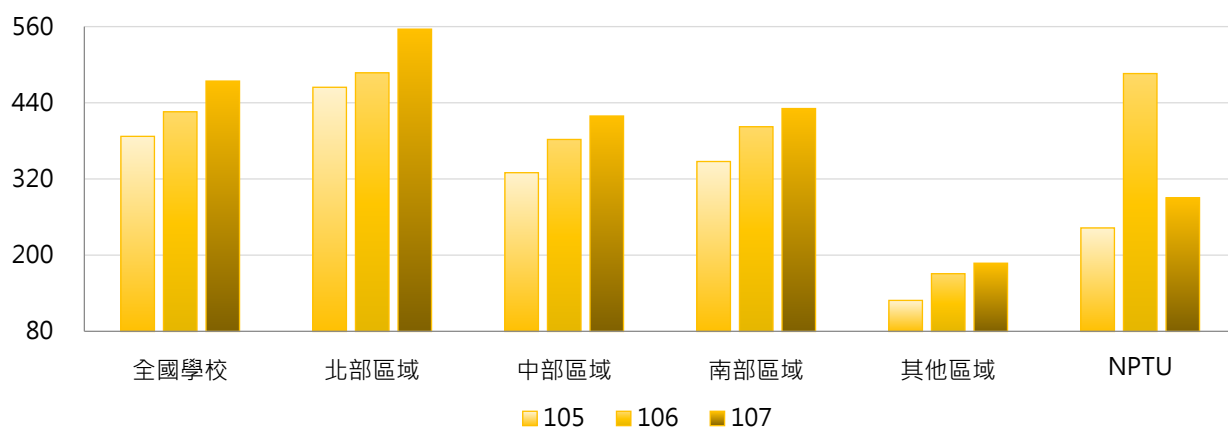


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	387.15	1,038.90	297.49	418.18	108.71	242.94
106	425.80	1,121.09	321.87	522.72	119.04	486.01
107	474.18	1,264.56	341.29	592.86	131.71	290.45



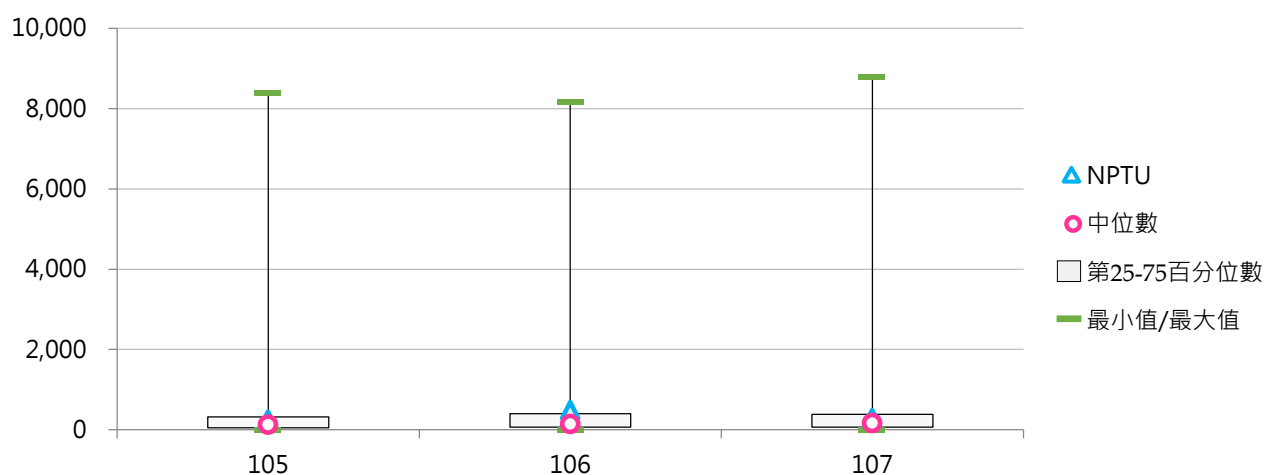
3. 105 ~ 107年度承接計畫總經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	387.15	464.41	329.92	347.56	128.90	242.94
106	425.80	487.15	382.26	402.29	170.93	486.01
107	474.18	555.93	419.19	430.92	187.43	290.45



4. 105 ~ 107年度承接計畫總經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.45	53.65	124.33	321.45	8,374.52	242.94
106	1.52	67.15	146.14	401.03	8,171.75	486.01
107	1.91	69.08	165.94	388.76	8,795.14	290.45



(二) 承接計畫總經費占全校總經費比率

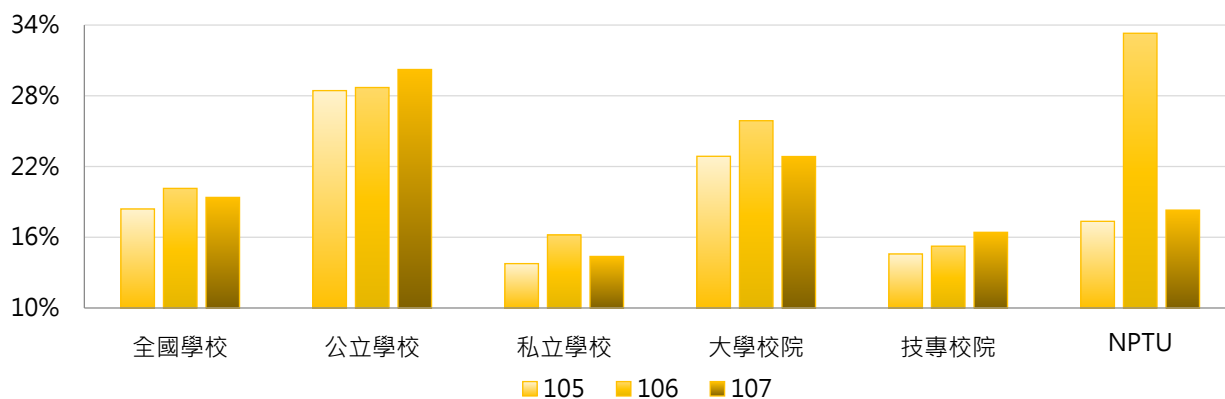
< 學校承接各類計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【承接計畫總經費占全校總經費比率】最高前三校

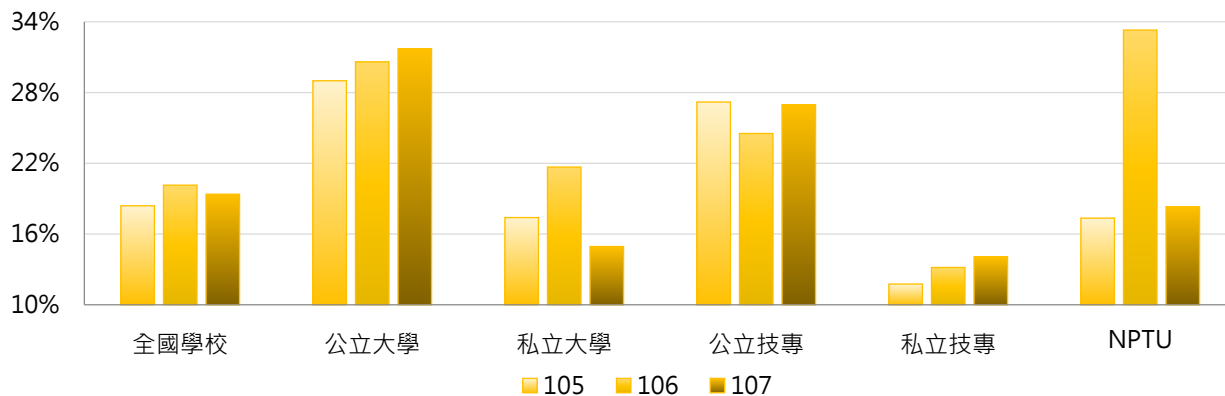
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	58.81%	TMU	32.67%	YUNTECH	52.21%	MHCHCM	100.00%
NCU	58.23%	CSMU	28.51%	NKUST	47.04%	CSU	29.06%
NTHU	57.98%	KMU	28.00%	NTUST	45.61%	KSU	28.47%

2. 105~107年度承接計畫總經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	18.40%	28.44%	13.77%	22.87%	14.58%	17.35%
106	20.14%	28.70%	16.20%	25.88%	15.24%	33.30%
107	19.38%	30.23%	14.37%	22.85%	16.42%	18.30%

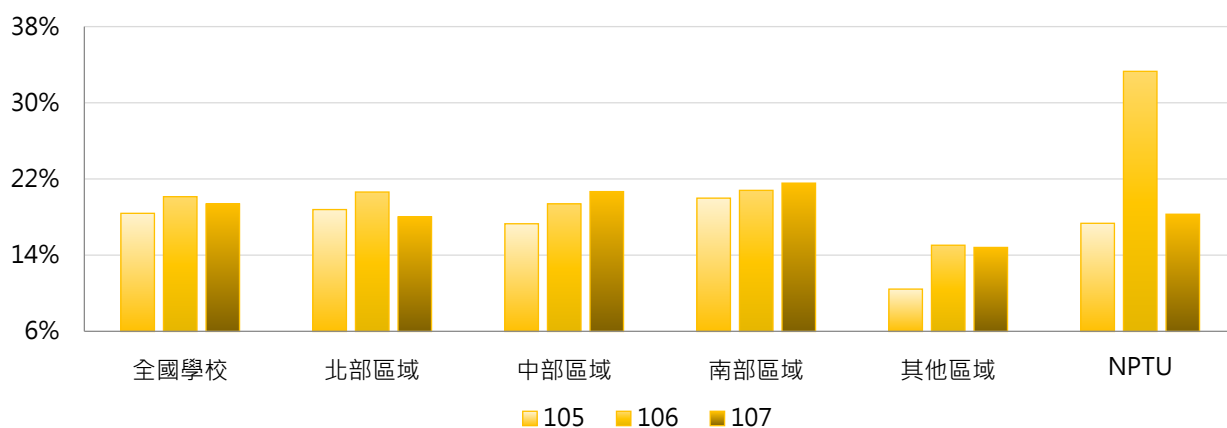


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	18.40%	29.00%	17.40%	27.20%	11.76%	17.35%
106	20.14%	30.60%	21.68%	24.53%	13.17%	33.30%
107	19.38%	31.71%	14.94%	26.97%	14.06%	18.30%



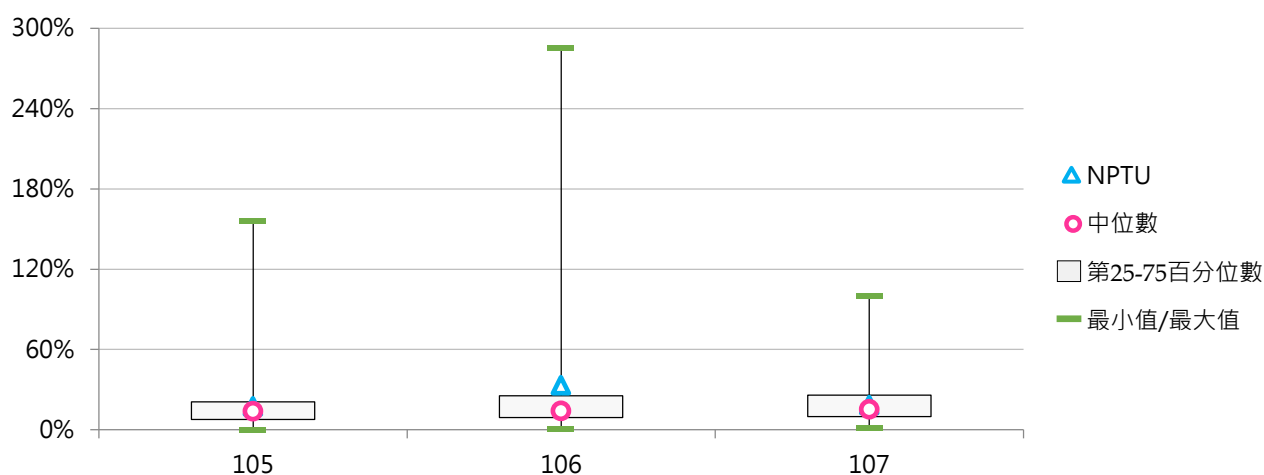
3. 105 ~ 107年度承接計畫總經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	18.40%	18.79%	17.30%	19.99%	10.45%	17.35%
106	20.14%	20.63%	19.39%	20.81%	15.05%	33.30%
107	19.38%	18.02%	20.68%	21.57%	14.82%	18.30%



4. 105 ~ 107年度承接計畫總經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.25%	7.85%	13.88%	20.88%	156.16%	17.35%
106	0.69%	9.23%	14.03%	25.48%	284.89%	33.30%
107	1.51%	9.97%	15.30%	25.87%	100.00%	18.30%



(三) 每師平均承接計畫總經費(萬元)

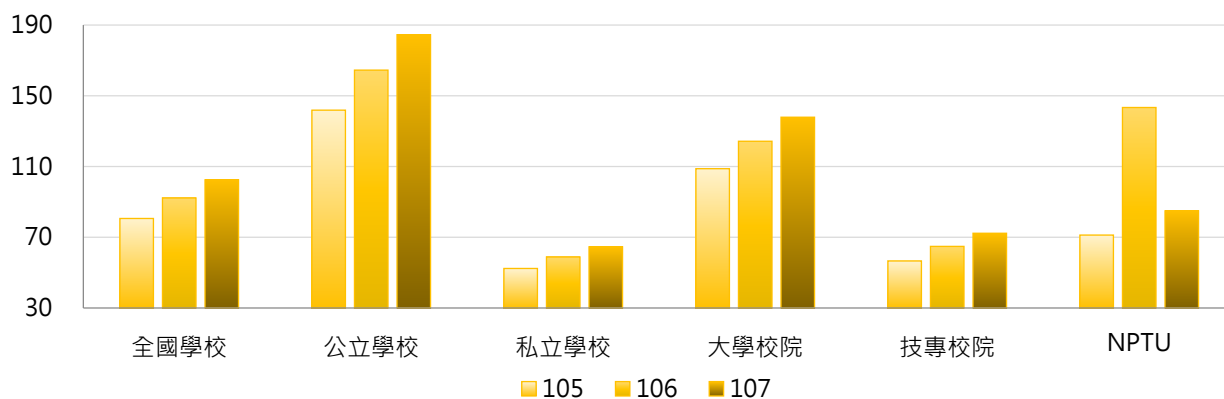
< 學校承接各類計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均承接計畫總經費(萬元)】最高前三校

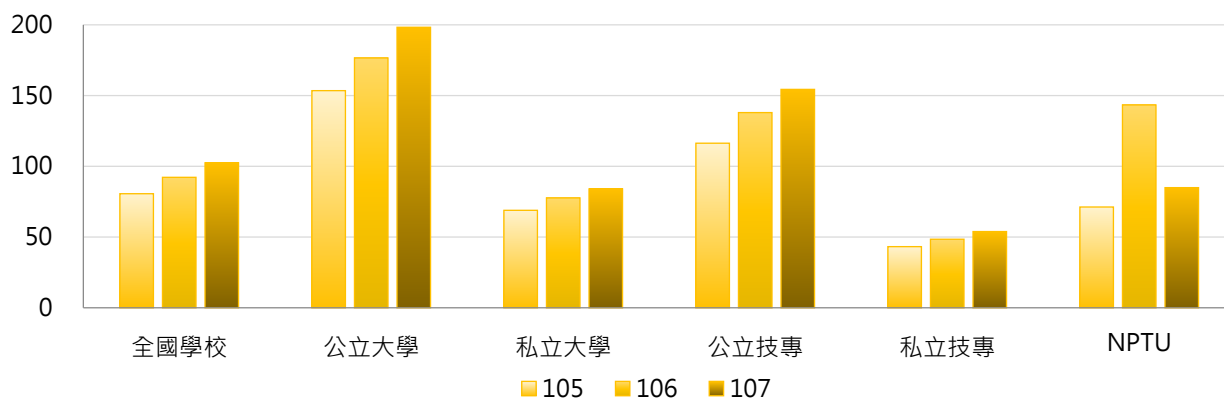
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	520.60	TMU	239.63	YUNTECH	314.84	MCUT	187.07
NTHU	484.05	CMU	223.59	NTUST	296.59	KSU	145.15
NTU	430.50	CYCU	180.61	NTUT	240.91	CSU	143.15

2. 105~107年度每師平均承接計畫總經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	80.63	141.86	52.36	108.77	56.60	71.24
106	92.22	164.50	58.85	124.28	64.84	143.36
107	102.48	184.54	64.61	137.87	72.27	84.93

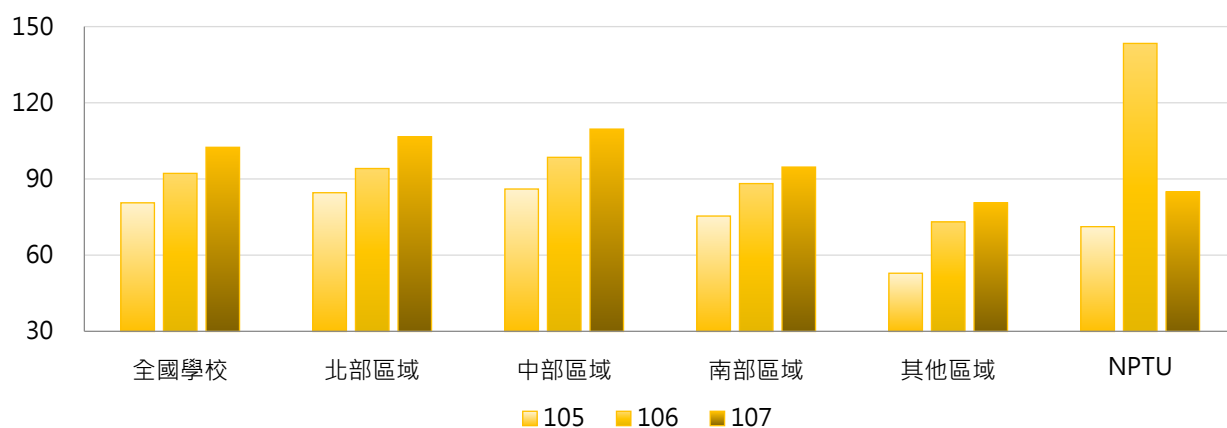


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	80.63	153.47	68.90	116.33	43.23	71.24
106	92.22	176.56	77.66	137.96	48.47	143.36
107	102.48	198.25	84.02	154.36	53.89	84.93



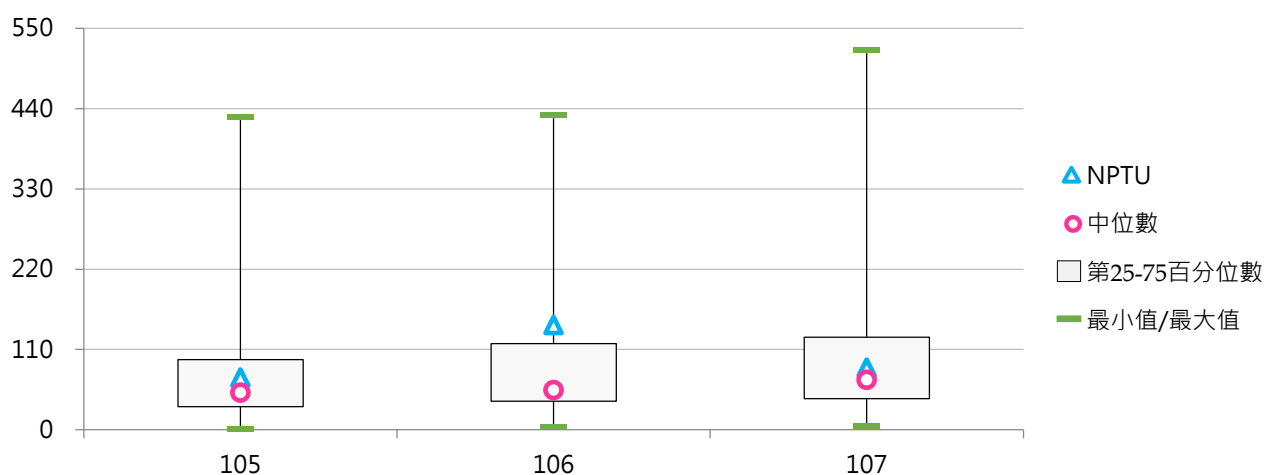
3. 105 ~ 107年度每師平均承接計畫總經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	80.63	84.60	86.06	75.43	52.92	71.24
106	92.22	94.13	98.53	88.20	73.11	143.36
107	102.48	106.63	109.64	94.70	80.62	84.93



4. 105 ~ 107年度每師平均承接計畫總經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	1.67	31.62	50.83	96.30	427.71	71.24
106	3.99	39.00	54.13	118.28	430.68	143.36
107	4.94	42.57	68.57	126.84	520.60	84.93



二、政府部門資助

(一) 政府部門資助計畫經費(百萬元)

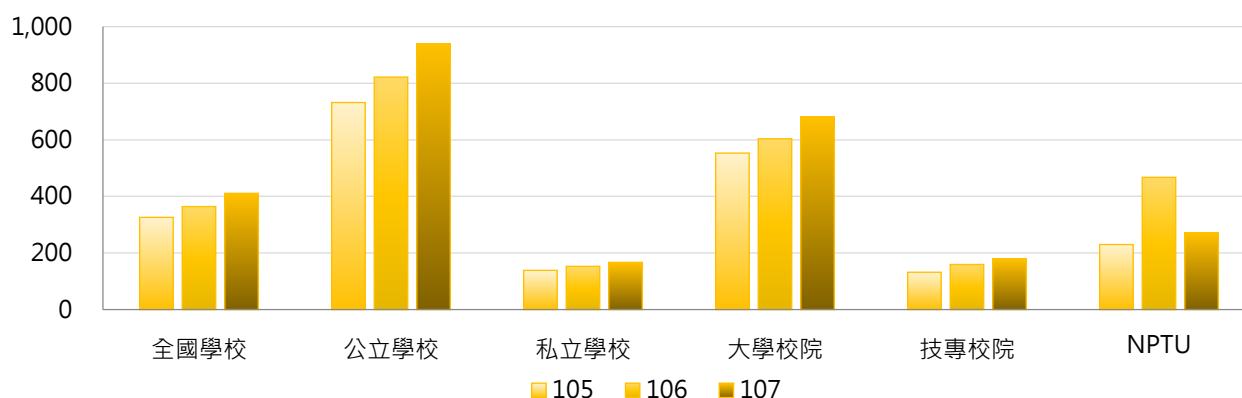
< 學校承接計畫之經費來源為中央政府或地方政府 >

1. 107年度各類型學校【政府部門資助計畫經費(百萬元)】最高前三校

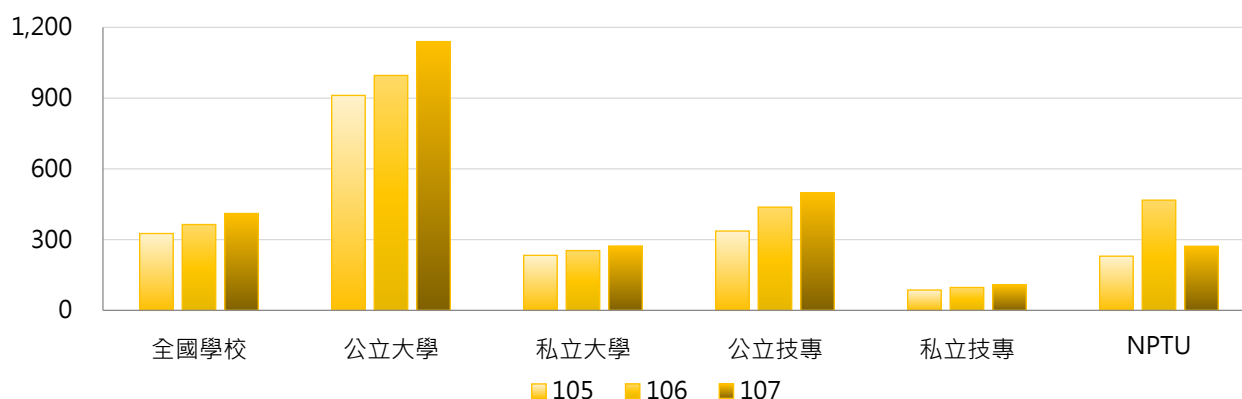
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	8,206.50	TMU	1,149.50	NKUST	1,442.18	STUST	493.62
NCKU	4,492.12	FCU	1,039.24	NTUST	1,201.52	CSU	433.71
NTHU	3,524.38	KMU	725.27	YUNTECH	1,121.67	KSU	433.01

2. 105 ~ 107年度政府部門資助計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	325.89	731.79	138.55	553.02	132.00	229.89
106	364.03	821.69	152.81	603.67	159.46	467.50
107	410.86	939.54	166.86	681.51	179.82	271.93

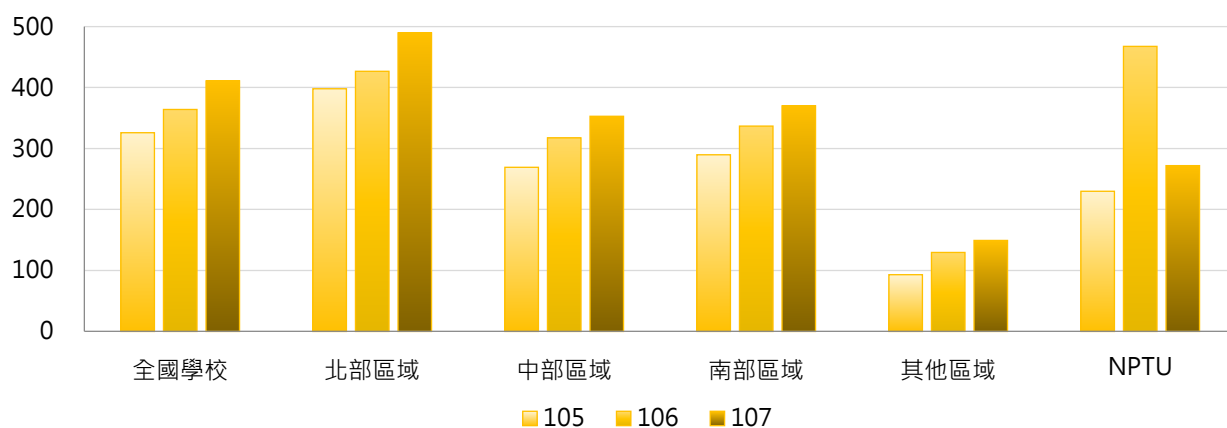


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	325.89	911.51	233.27	336.40	86.24	229.89
106	364.03	996.21	253.57	437.75	97.16	467.50
107	410.86	1,139.67	272.89	499.27	108.30	271.93



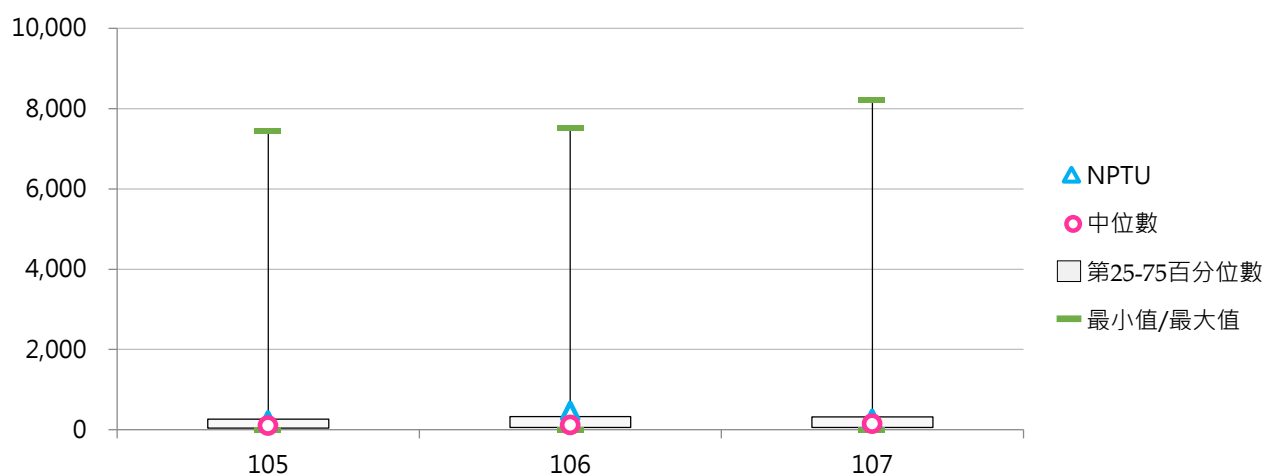
3. 105 ~ 107年度政府部門資助計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	325.89	397.99	269.20	289.71	93.08	229.89
106	364.03	426.63	317.48	336.78	129.57	467.50
107	410.86	489.62	352.86	369.97	149.26	271.93



4. 105 ~ 107年度政府部門資助計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.30	46.28	99.41	269.75	7,453.06	229.89
106	1.28	57.87	119.03	329.57	7,516.55	467.50
107	1.73	61.39	147.32	322.51	8,206.50	271.93





(二) 政府部門資助計畫經費占全校總經費比率

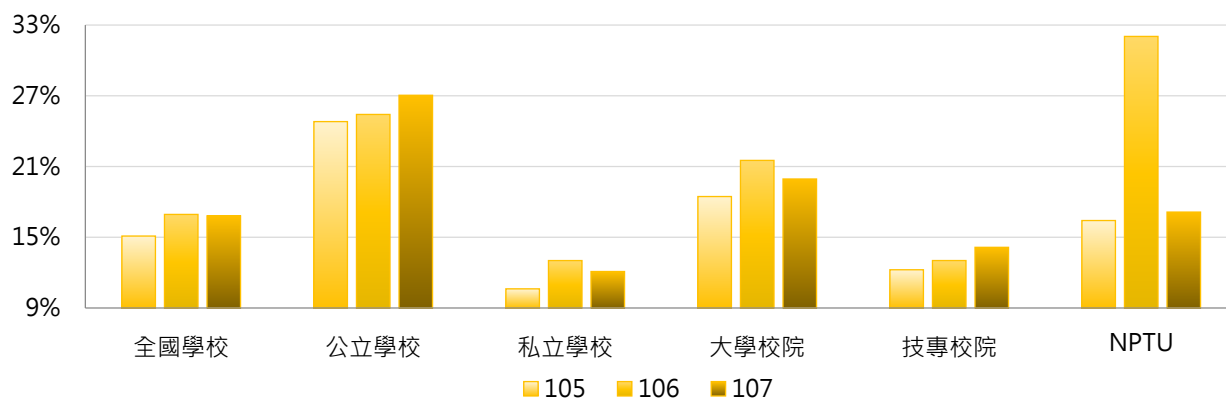
< 政府部門資助計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【政府部門資助計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

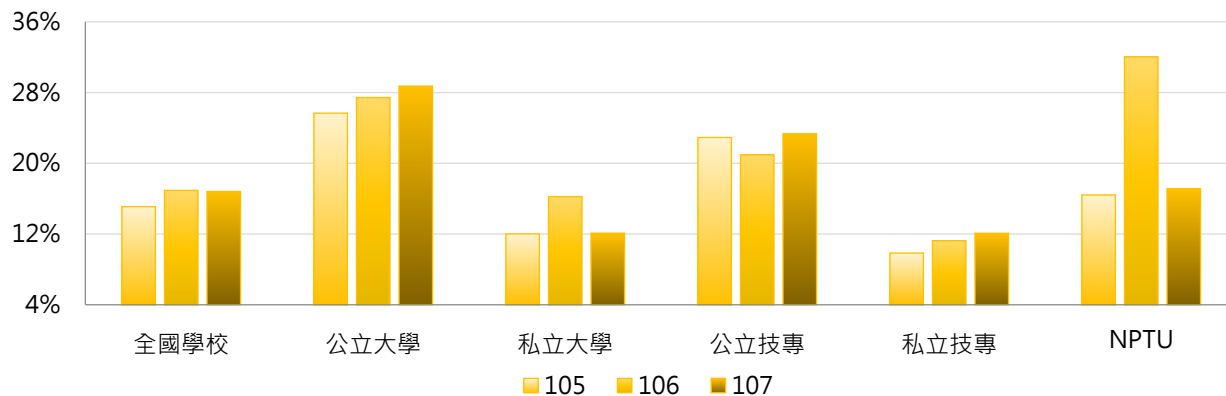
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	51.30%	TMU	25.44%	YUNTECH	45.26%	MHCHCM	98.29%
NCTU	50.01%	FCU	23.32%	NKUST	37.32%	KSU	24.77%
NCU	49.89%	KMU	22.92%	NTUST	37.03%	CJC	23.05%

2. 105~107年度政府部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	15.10%	24.81%	10.62%	18.45%	12.24%	16.42%
106	16.94%	25.42%	13.02%	21.52%	13.03%	32.03%
107	16.82%	27.04%	12.10%	19.94%	14.15%	17.14%

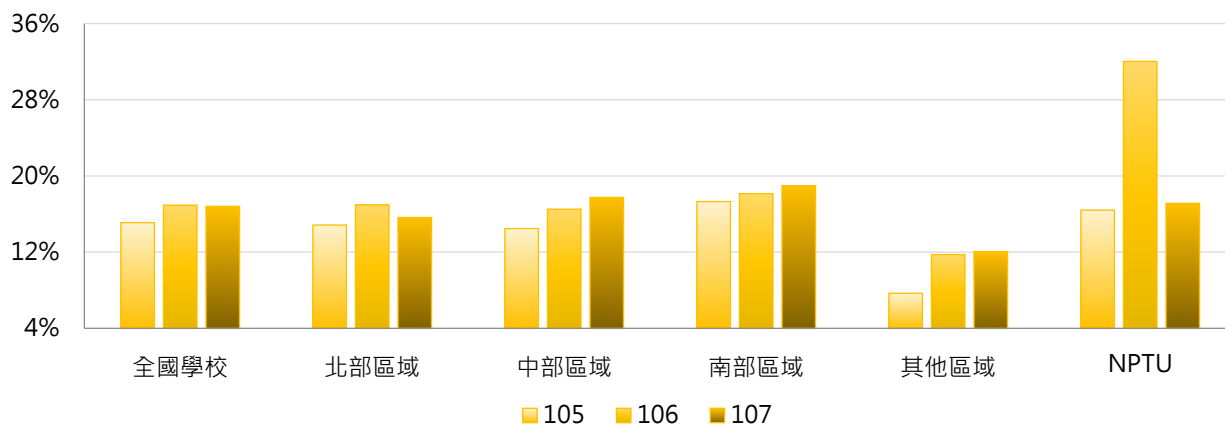


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	15.10%	25.67%	12.02%	22.92%	9.85%	16.42%
106	16.94%	27.44%	16.24%	20.96%	11.25%	32.03%
107	16.82%	28.73%	12.10%	23.33%	12.09%	17.14%



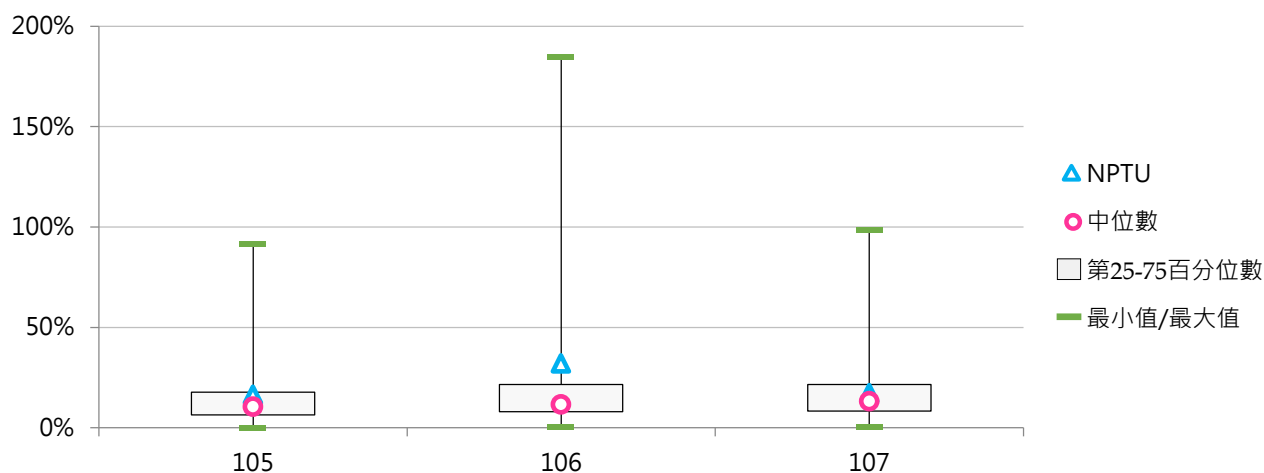
3. 105 ~ 107年度政府部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	15.10%	14.85%	14.49%	17.32%	7.69%	16.42%
106	16.94%	16.97%	16.52%	18.13%	11.75%	32.03%
107	16.82%	15.64%	17.75%	18.98%	12.06%	17.14%



4. 105 ~ 107年度政府部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.17%	6.41%	10.57%	17.73%	91.63%	16.42%
106	0.58%	8.01%	11.59%	21.53%	184.89%	32.03%
107	0.57%	8.36%	13.23%	21.63%	98.29%	17.14%



(三) 每師平均政府部門資助計畫經費(萬元)

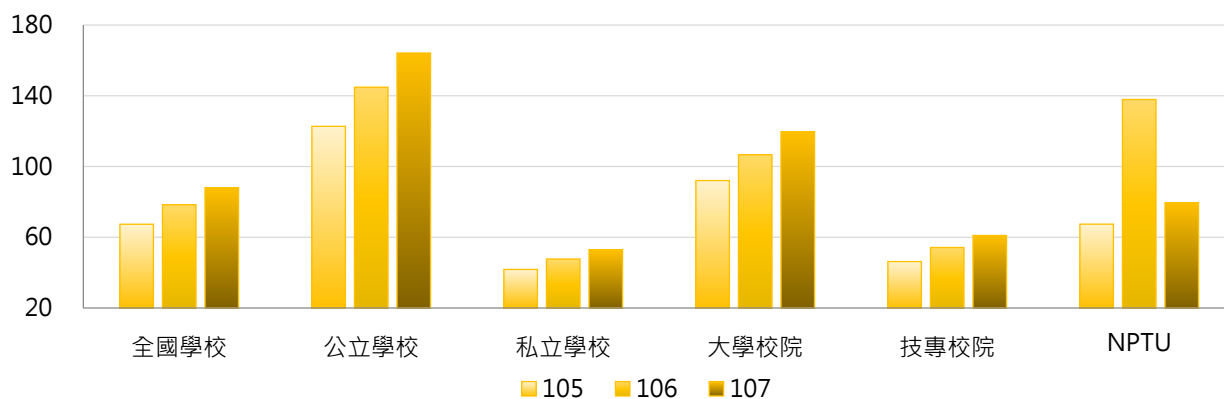
< 政府部門資助計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均政府部門資助計畫經費(萬元)】最高前三校

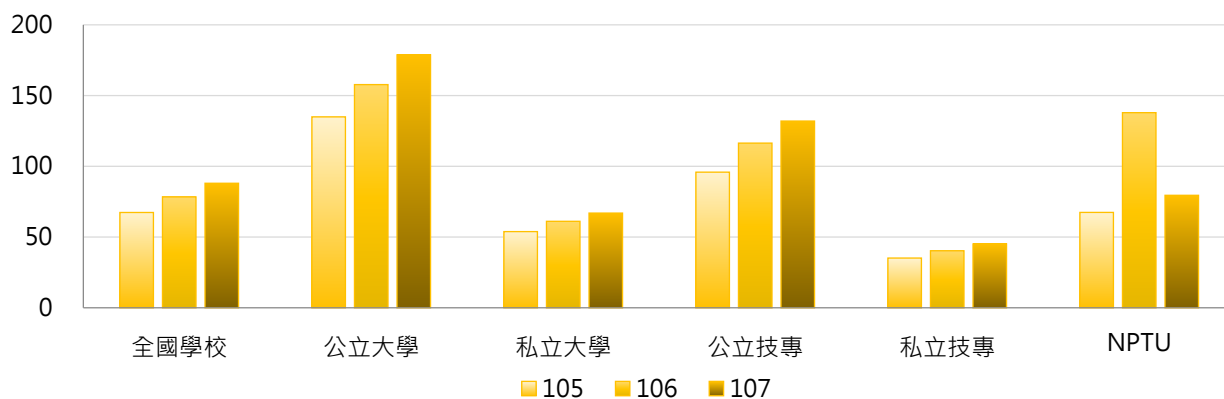
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	442.72	TMU	186.61	YUNTECH	272.91	MCUT	144.15
NTHU	428.24	FCU	159.15	NTUST	240.79	KSU	126.24
NTU	401.69	CMU	136.79	NPUST	206.17	CSU	100.63

2. 105~107年度每師平均政府部門資助計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	67.36	122.72	41.82	92.07	46.27	67.42
106	78.38	144.82	47.72	106.68	54.23	137.91
107	88.02	164.16	52.89	119.67	61.01	79.51

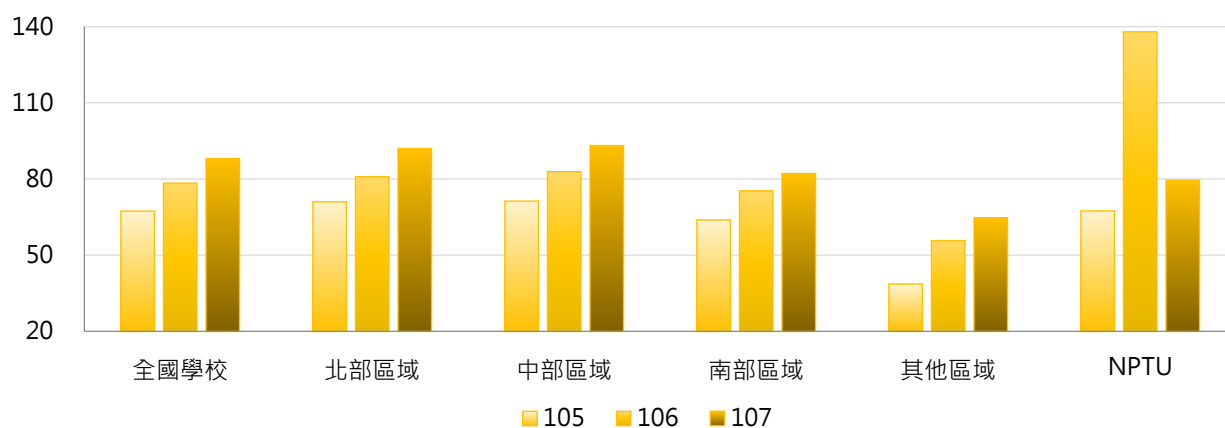


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	67.36	134.93	53.86	95.87	35.17	67.42
106	78.38	157.74	61.13	116.39	40.31	137.91
107	88.02	178.79	66.94	131.98	45.12	79.51



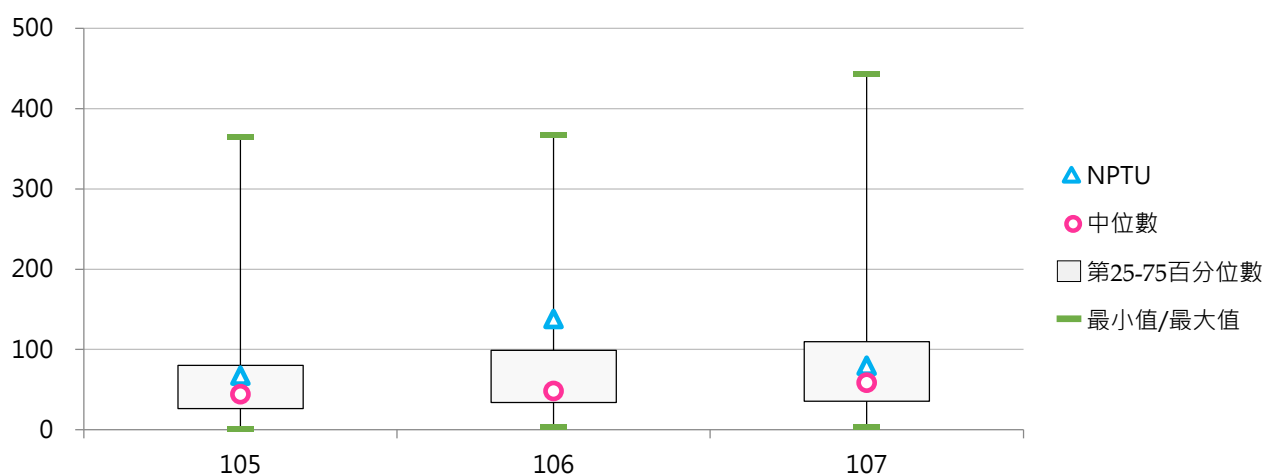
3. 105 ~ 107年度每師平均政府部門資助計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	67.36	71.02	71.31	63.90	38.68	67.42
106	78.38	80.90	82.86	75.30	55.78	137.91
107	88.02	92.03	93.19	82.16	64.69	79.51



4. 105 ~ 107年度每師平均政府部門資助計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	1.11	26.31	44.28	80.09	364.83	67.42
106	3.36	34.06	48.04	98.99	367.56	137.91
107	3.40	35.52	58.60	109.60	442.72	79.51



三、企業部門資助

(一) 企業部門資助計畫經費(百萬元)

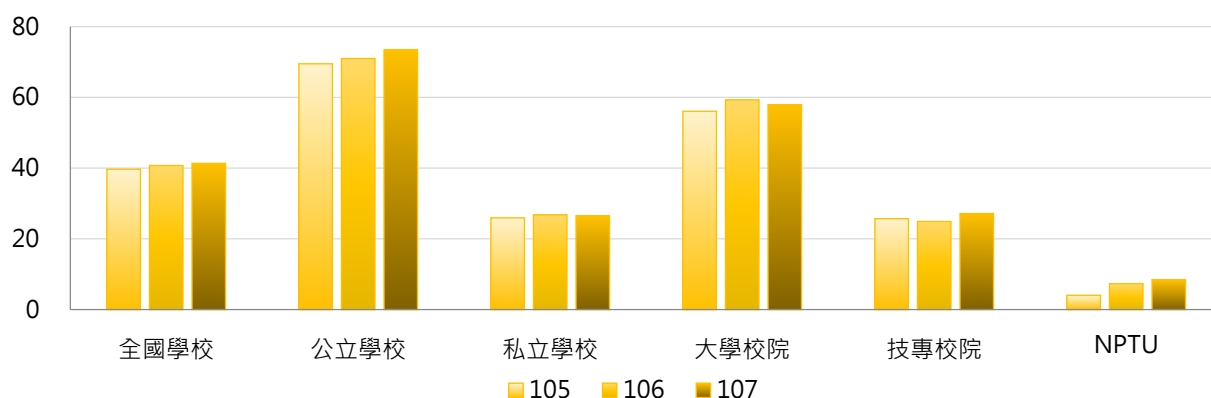
< 學校承接計畫之經費來源為企業部門，包括國營與民營企業 >

1. 107年度各類型學校【企業部門資助計畫經費(百萬元)】最高前三校

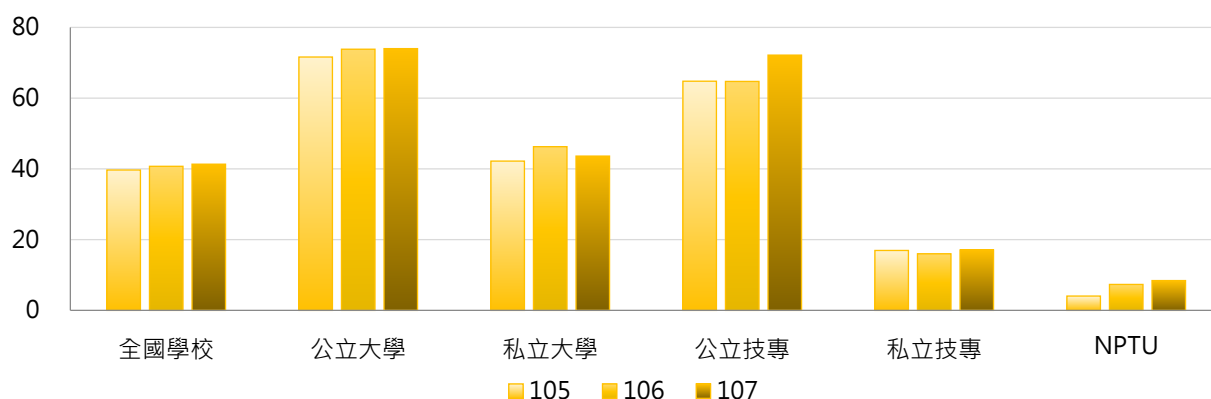
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	366.86	CMU	409.57	NKUST	298.94	CSU	159.28
NCTU	356.45	TMU	259.31	NTUST	209.26	STUST	100.88
NTHU	328.34	KMU	143.97	YUNTECH	140.71	MCUT	79.67

2. 105 ~ 107年度企業部門資助計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	39.68	69.49	25.93	56.07	25.69	4.05
106	40.73	70.98	26.77	59.27	24.91	7.34
107	41.33	73.42	26.52	57.94	27.15	8.43

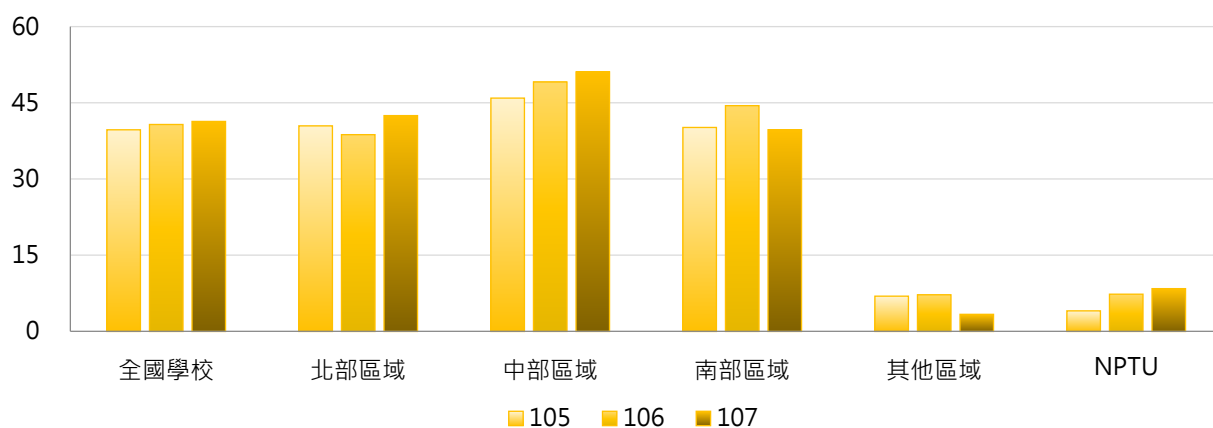


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	39.68	71.62	42.20	64.78	16.94	4.05
106	40.73	73.83	46.28	64.72	15.99	7.34
107	41.33	73.99	43.61	72.16	17.07	8.43



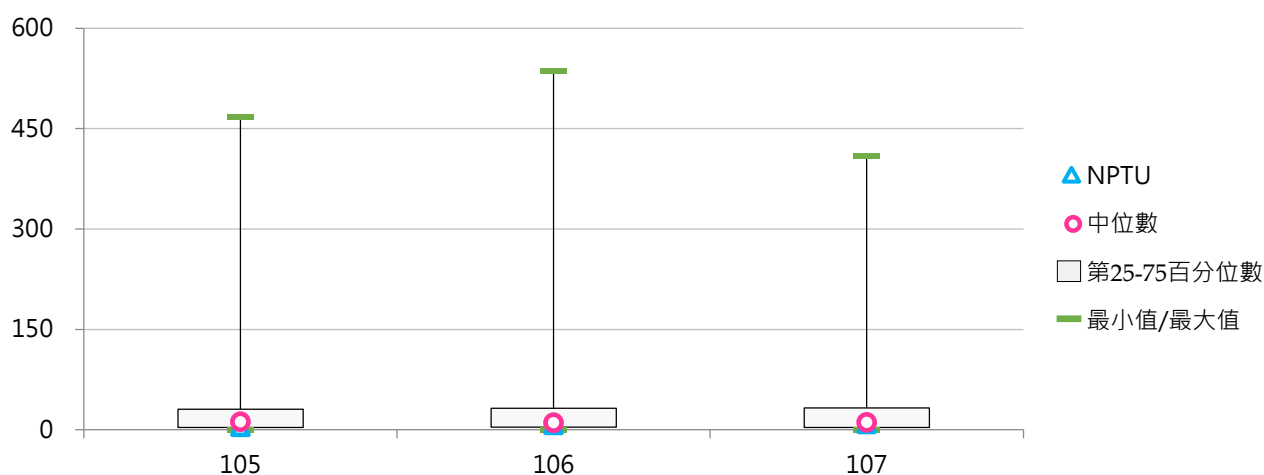
3. 105 ~ 107年度企業部門資助計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	39.68	40.45	45.92	40.14	6.95	4.05
106	40.73	38.73	49.09	44.43	7.21	7.34
107	41.33	42.48	51.07	39.69	3.37	8.43



4. 105 ~ 107年度企業部門資助計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	3.80	11.98	30.64	467.69	4.05
106	0.00	3.89	10.68	32.02	536.36	7.34
107	0.00	3.38	11.01	32.51	409.57	8.43



(二) 企業部門資助計畫經費占全校總經費比率

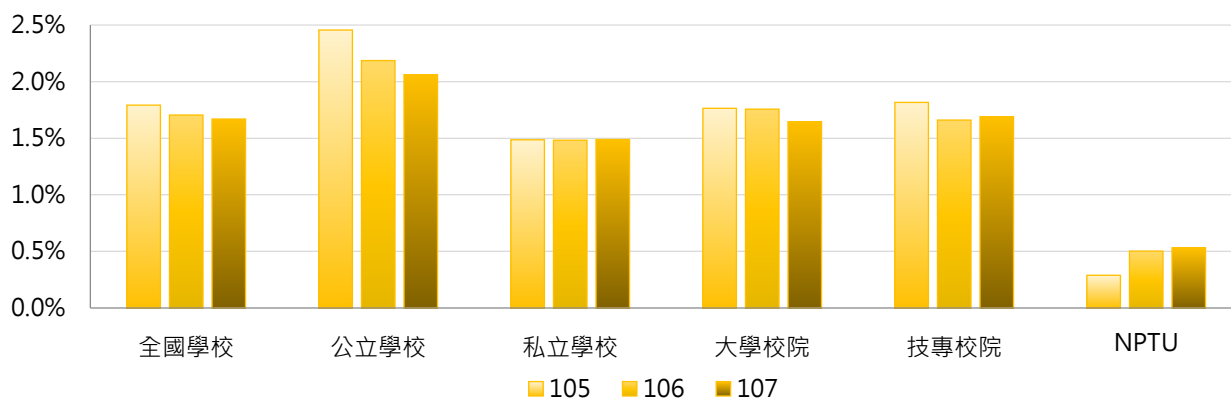
< 企業部門資助計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【企業部門資助計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

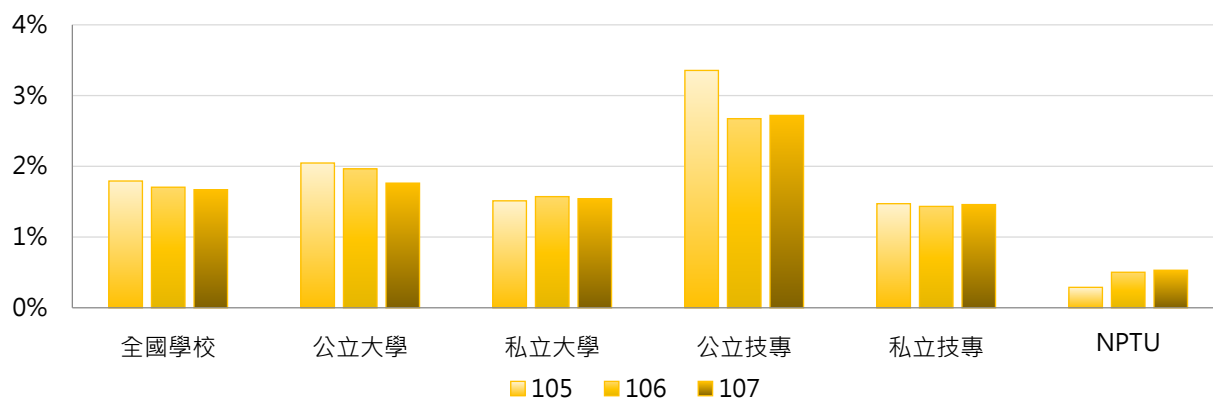
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTOU	6.94%	CMU	8.58%	NKUST	7.74%	CSU	7.50%
NCTU	5.48%	TMU	5.74%	NTUST	6.45%	FEU	4.70%
NCHU	5.34%	CSMU	5.67%	YUNTECH	5.68%	STUST	3.89%

2. 105~107年度企業部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	1.79%	2.46%	1.49%	1.76%	1.82%	0.29%
106	1.70%	2.19%	1.48%	1.76%	1.66%	0.50%
107	1.67%	2.06%	1.49%	1.65%	1.69%	0.53%

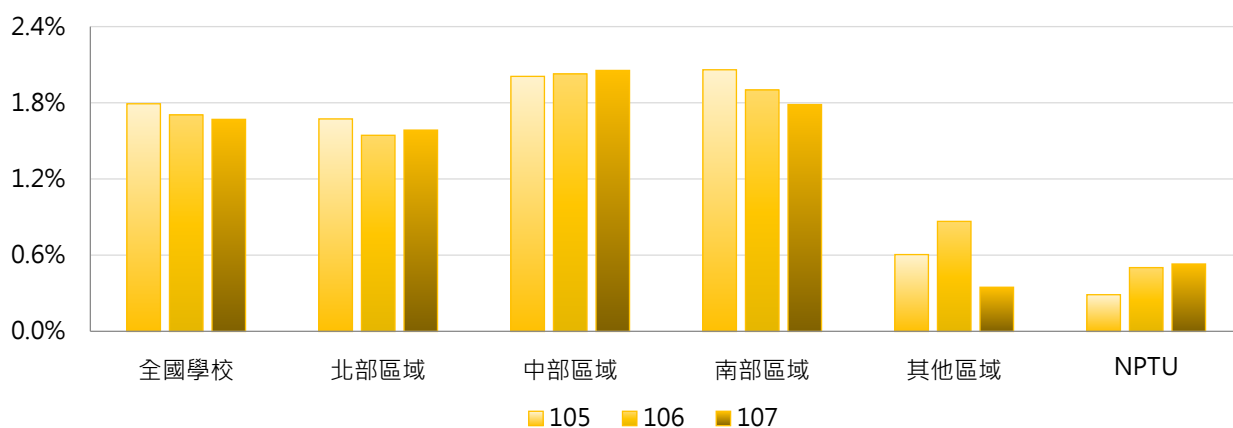


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	1.79%	2.05%	1.51%	3.36%	1.47%	0.29%
106	1.70%	1.96%	1.57%	2.67%	1.43%	0.50%
107	1.67%	1.76%	1.54%	2.72%	1.46%	0.53%



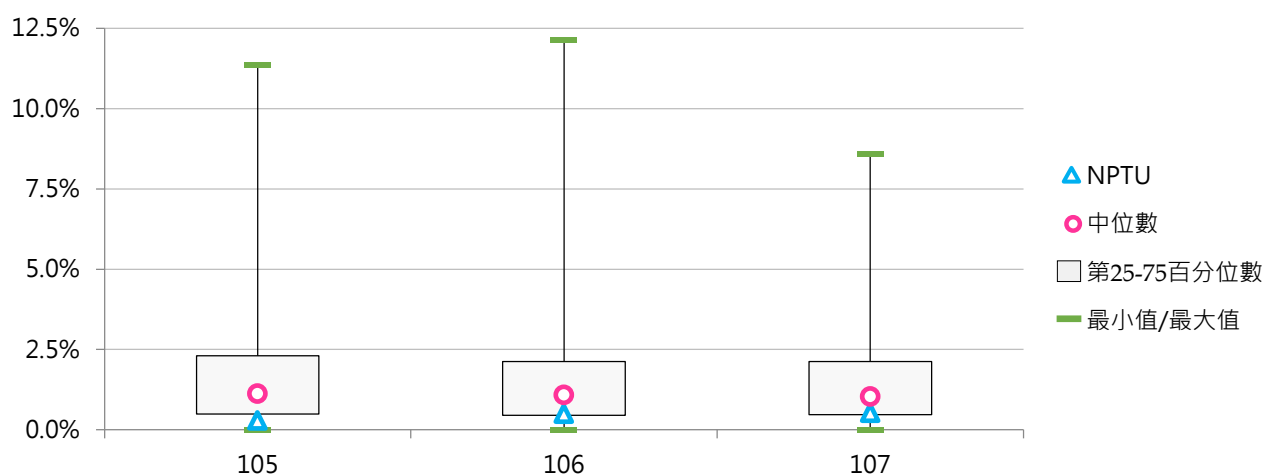
3. 105 ~ 107年度企業部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	1.79%	1.67%	2.01%	2.06%	0.61%	0.29%
106	1.70%	1.54%	2.03%	1.90%	0.87%	0.50%
107	1.67%	1.58%	2.05%	1.79%	0.35%	0.53%



4. 105 ~ 107年度企業部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00%	0.50%	1.12%	2.30%	11.36%	0.29%
106	0.00%	0.45%	1.09%	2.13%	12.14%	0.50%
107	0.00%	0.47%	1.04%	2.13%	8.58%	0.53%



(三) 每師平均企業部門資助計畫經費(萬元)

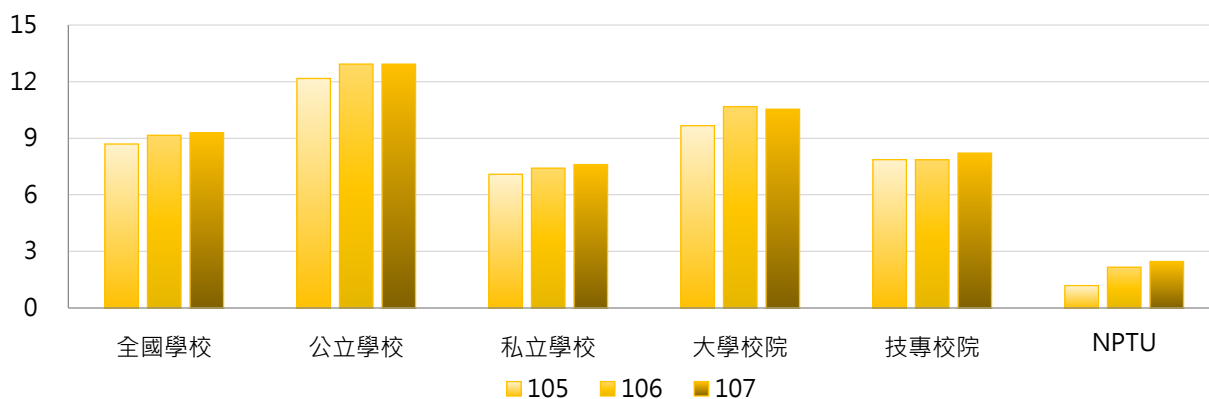
< 企業部門資助計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均企業部門資助計畫經費(萬元)】最高前三校

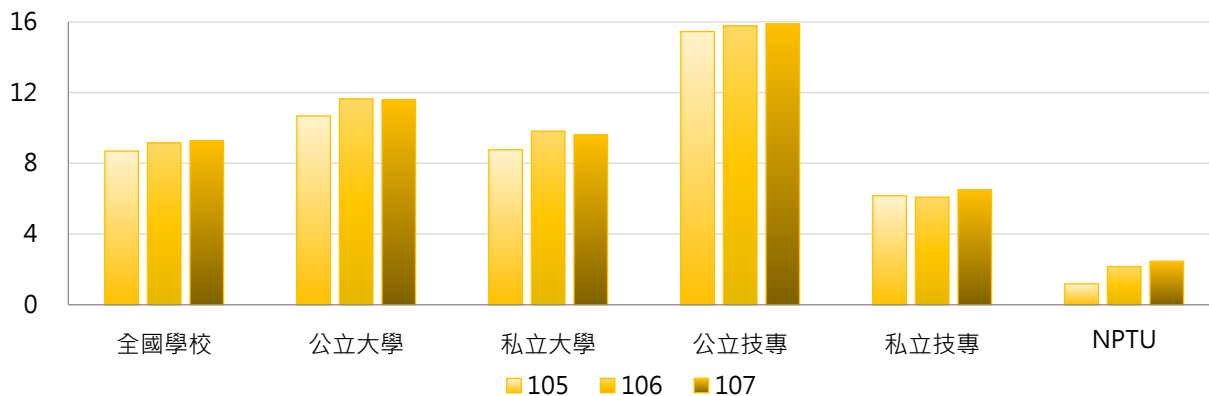
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	48.50	CMU	82.74	NTUST	41.94	MCUT	41.28
NTOU	42.61	TMU	42.10	NKUST	34.32	CSU	36.96
NTHU	39.90	KMU	25.80	YUNTECH	34.23	FEU	19.09

2. 105~107年度每師平均企業部門資助計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	8.69	12.17	7.09	9.66	7.86	1.19
106	9.15	12.93	7.41	10.67	7.86	2.16
107	9.28	12.93	7.60	10.54	8.21	2.46

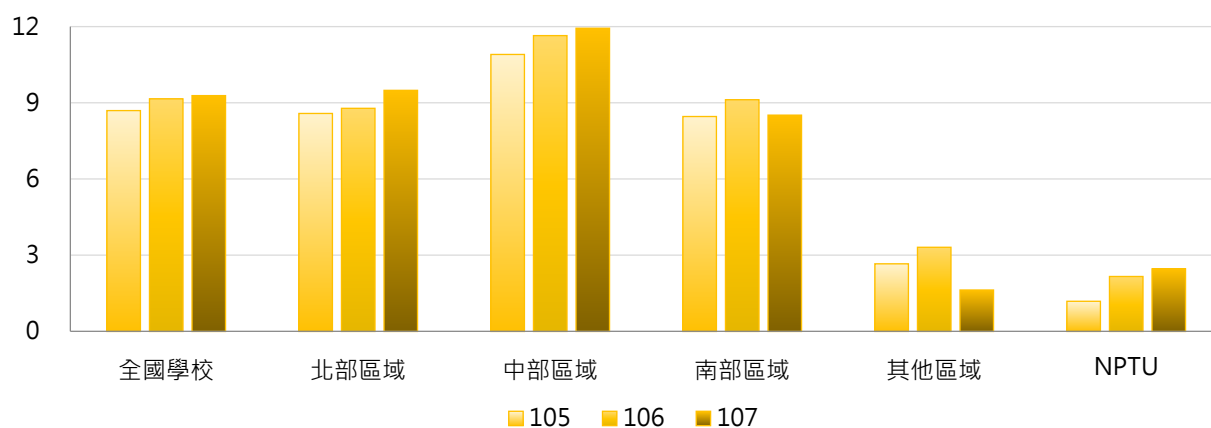


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	8.69	10.68	8.76	15.45	6.17	1.19
106	9.15	11.64	9.82	15.77	6.09	2.16
107	9.28	11.58	9.61	15.88	6.49	2.46



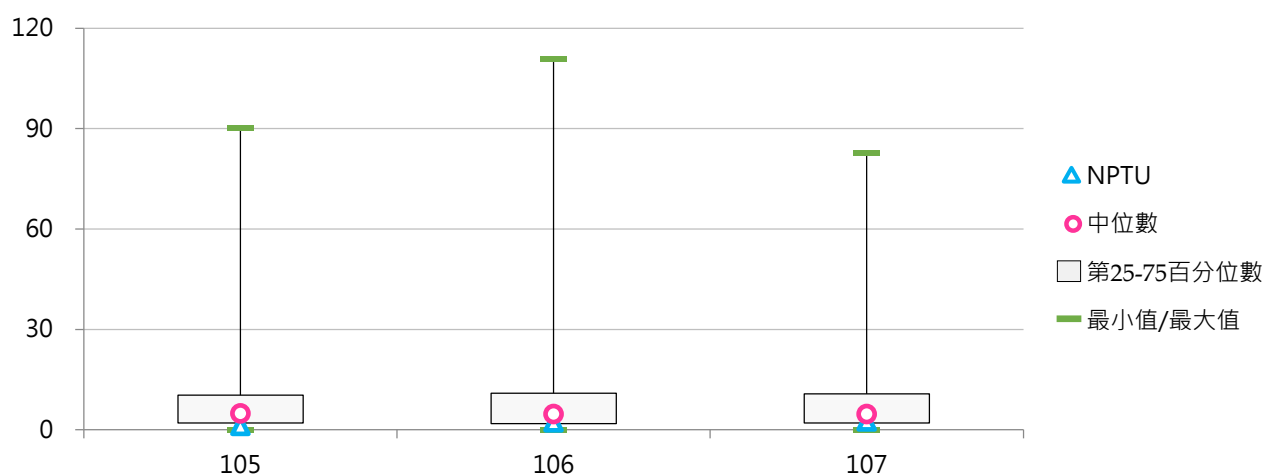
3. 105 ~ 107年度每師平均企業部門資助計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	8.69	8.58	10.90	8.46	2.66	1.19
106	9.15	8.78	11.64	9.12	3.31	2.16
107	9.28	9.49	11.93	8.51	1.63	2.46



4. 105 ~ 107年度每師平均企業部門資助計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	2.08	4.87	10.40	90.19	1.19
106	0.00	1.85	4.70	10.98	110.82	2.16
107	0.00	2.08	4.69	10.76	82.74	2.46



四、其他單位資助

(一) 其他單位資助計畫經費(百萬元)

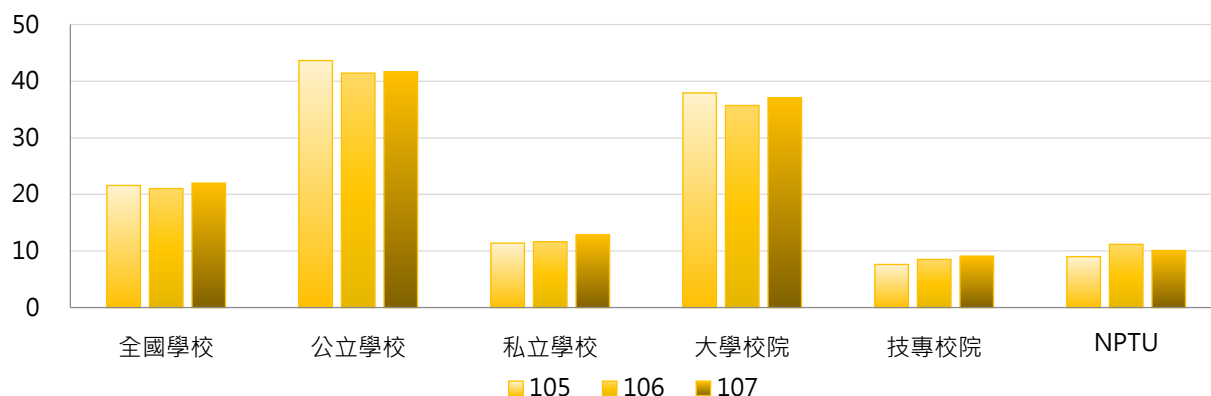
< 學校承接計畫之經費來源為其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等 >

1. 107年度各類型學校【其他單位資助計畫經費(百萬元)】最高前三校

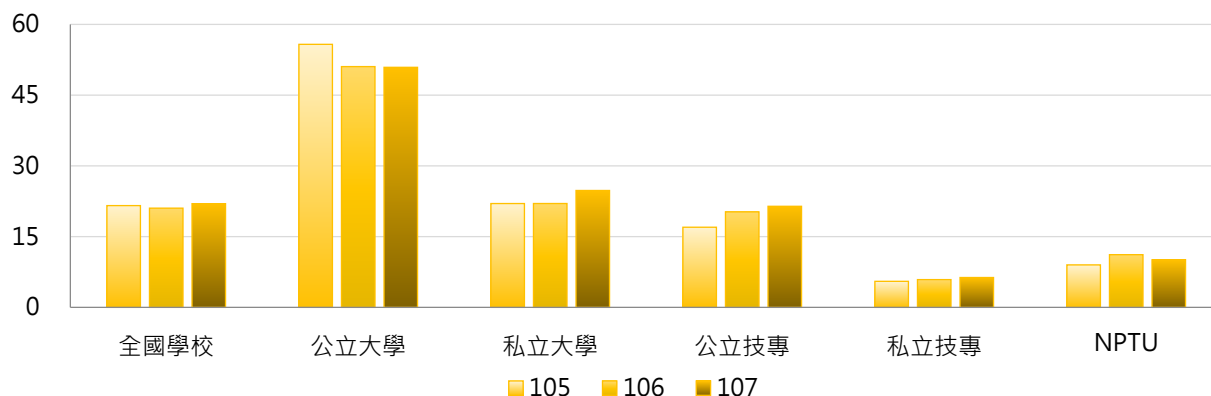
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	326.61	TCU	229.97	NKUST	76.57	CGUST	49.46
NCU	240.92	CYCU	157.69	NTUST	69.20	STUST	46.60
NTU	221.79	TMU	67.31	NTUT	49.90	CYUT	38.02

2. 105 ~ 107年度其他單位資助計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	21.58	43.65	11.39	37.93	7.62	9.00
106	21.04	41.42	11.63	35.71	8.52	11.17
107	21.99	41.69	12.90	37.09	9.10	10.09



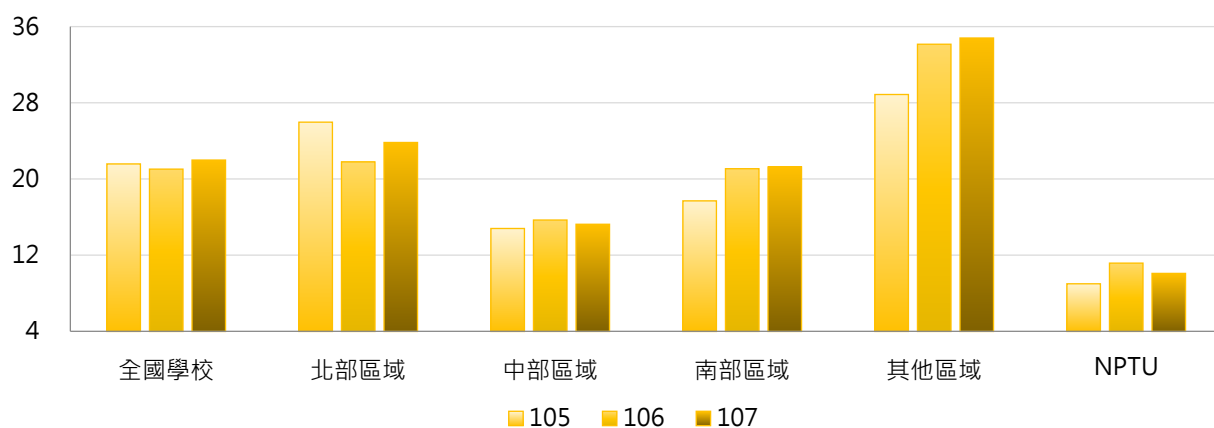
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	21.58	55.77	22.02	16.99	5.53	9.00
106	21.04	51.05	22.02	20.25	5.89	11.17
107	21.99	50.90	24.78	21.43	6.33	10.09





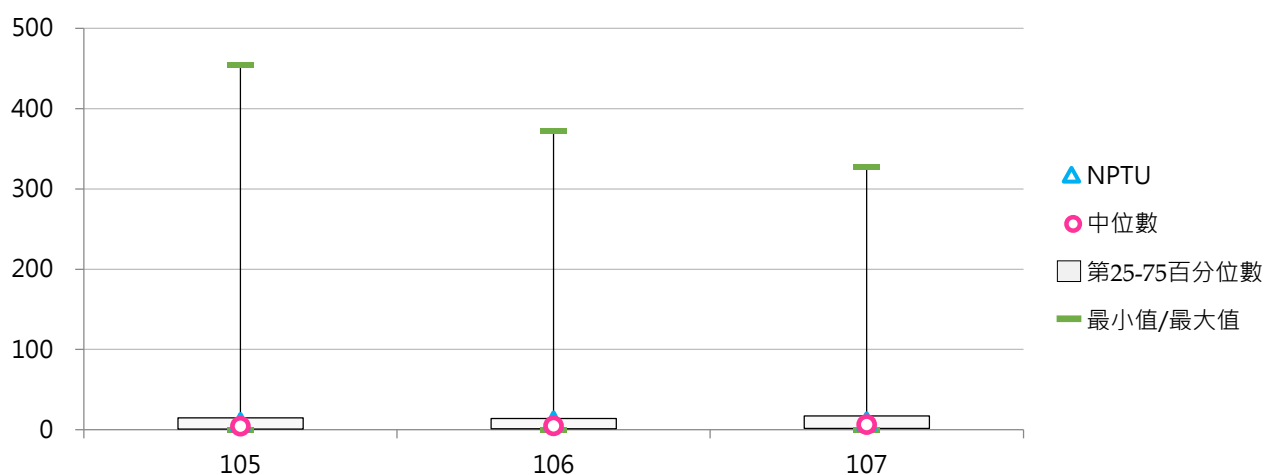
3. 105 ~ 107年度其他單位資助計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	21.58	25.97	14.81	17.70	28.87	9.00
106	21.04	21.79	15.70	21.08	34.15	11.17
107	21.99	23.83	15.25	21.26	34.80	10.09



4. 105 ~ 107年度其他單位資助計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.98	4.54	14.74	453.77	9.00
106	0.00	1.36	4.84	14.04	372.43	11.17
107	0.00	1.76	6.26	17.27	326.61	10.09



(二) 其他單位資助計畫經費占全校總經費比率

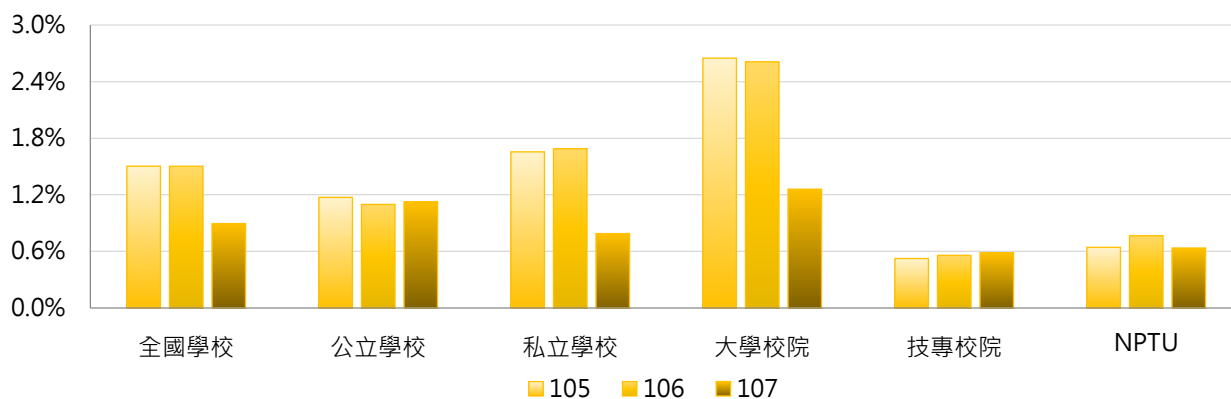
< 其他單位資助計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【其他單位資助計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

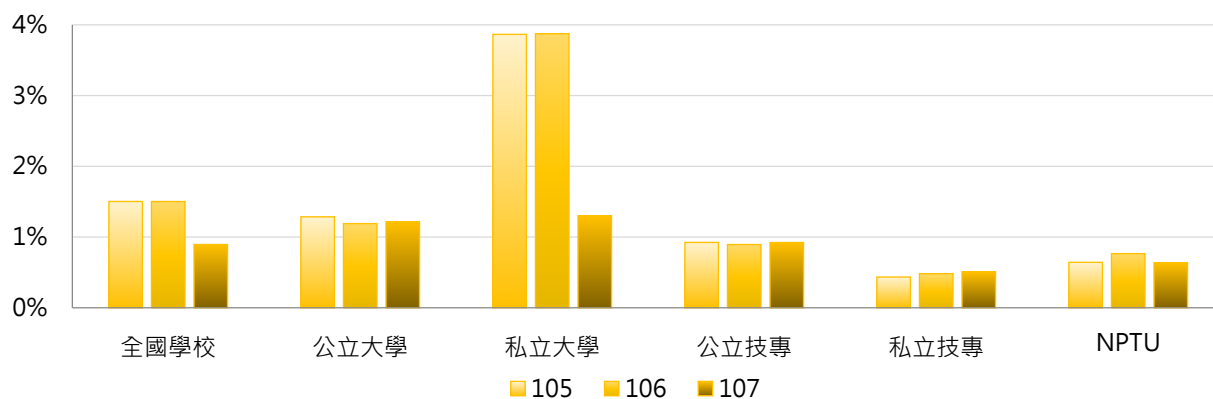
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	5.27%	TCU	15.67%	NTUST	2.13%	WZU	2.53%
NSYSU	3.50%	CYCU	4.86%	NKUST	1.98%	CGUST	2.52%
NCKU	3.46%	MDU	3.74%	TCPA	1.71%	STUST	1.80%

2. 105~107年度其他單位資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	1.50%	1.17%	1.66%	2.65%	0.52%	0.64%
106	1.50%	1.10%	1.69%	2.61%	0.56%	0.77%
107	0.90%	1.12%	0.79%	1.26%	0.58%	0.64%

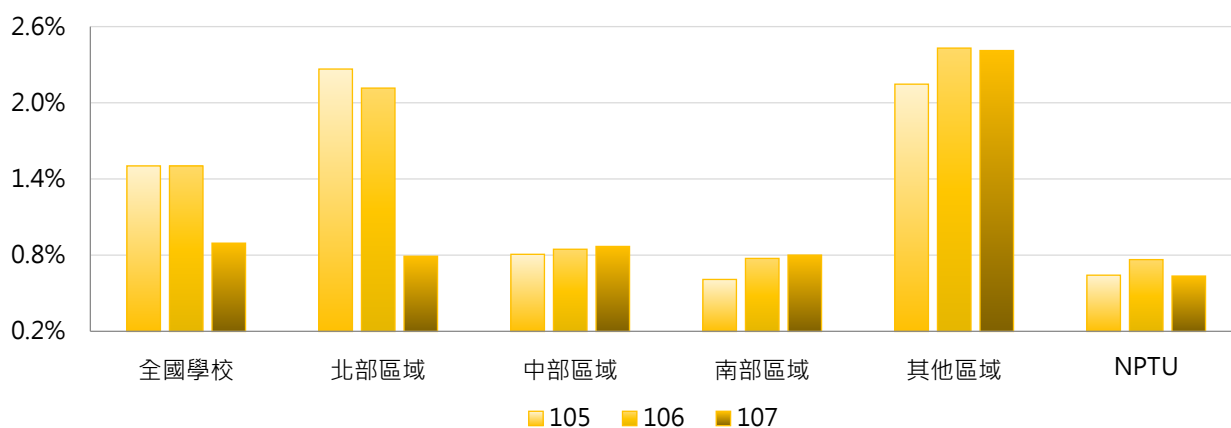


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	1.50%	1.29%	3.87%	0.92%	0.44%	0.64%
106	1.50%	1.19%	3.87%	0.89%	0.48%	0.77%
107	0.90%	1.22%	1.30%	0.92%	0.51%	0.64%



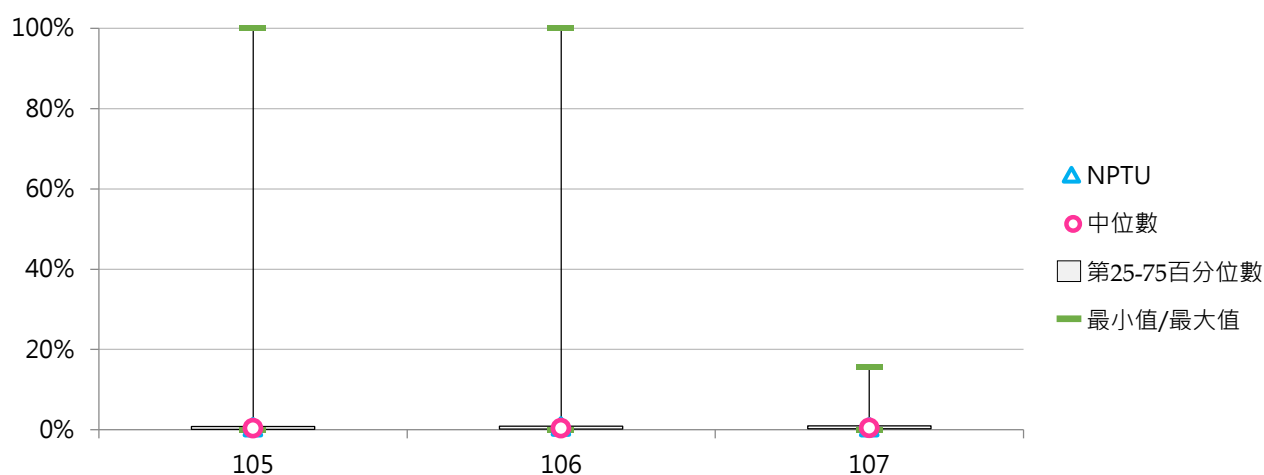
3. 105 ~ 107年度其他單位資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	1.50%	2.27%	0.81%	0.61%	2.15%	0.64%
106	1.50%	2.12%	0.85%	0.78%	2.43%	0.77%
107	0.90%	0.79%	0.87%	0.80%	2.41%	0.64%



4. 105 ~ 107年度其他單位資助計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00%	0.12%	0.43%	0.84%	100.00%	0.64%
106	0.00%	0.23%	0.43%	0.95%	100.00%	0.77%
107	0.00%	0.24%	0.51%	1.03%	15.67%	0.64%



(三) 每師平均其他單位資助計畫經費(萬元)

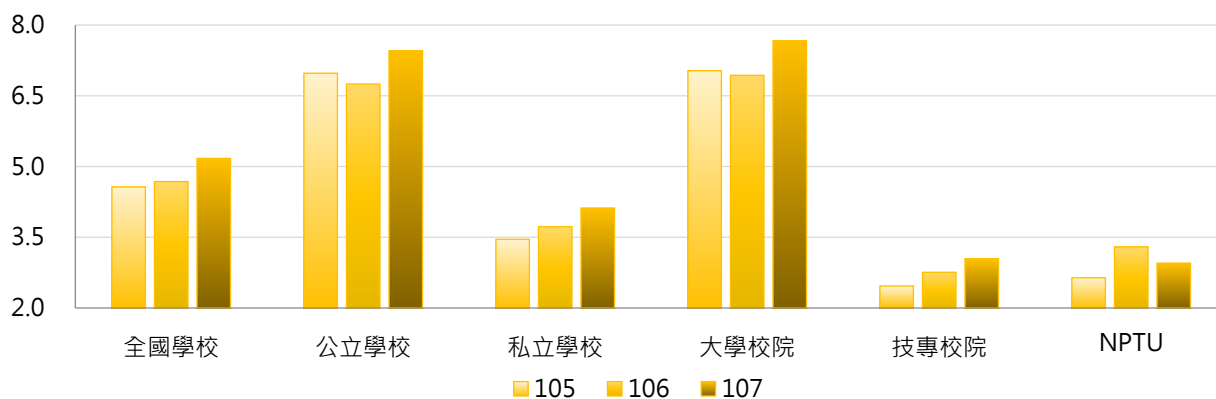
< 其他單位資助計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均其他單位資助計畫經費(萬元)】最高前三校

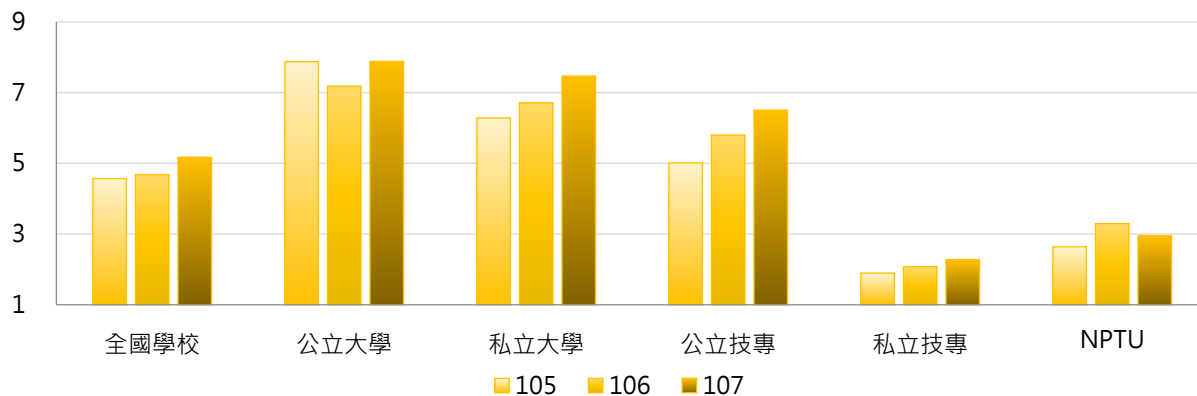
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	37.35	TCU	95.82	TCPA	27.17	CGUST	14.63
NCTU	29.38	CYCU	31.73	NTUST	13.87	WZU	11.14
NCKU	24.65	MDU	18.20	NTUT	10.64	CYUT	9.46

2. 105~107年度每師平均其他單位資助計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	4.57	6.98	3.46	7.03	2.47	2.64
106	4.68	6.75	3.73	6.93	2.76	3.30
107	5.17	7.45	4.12	7.66	3.05	2.95



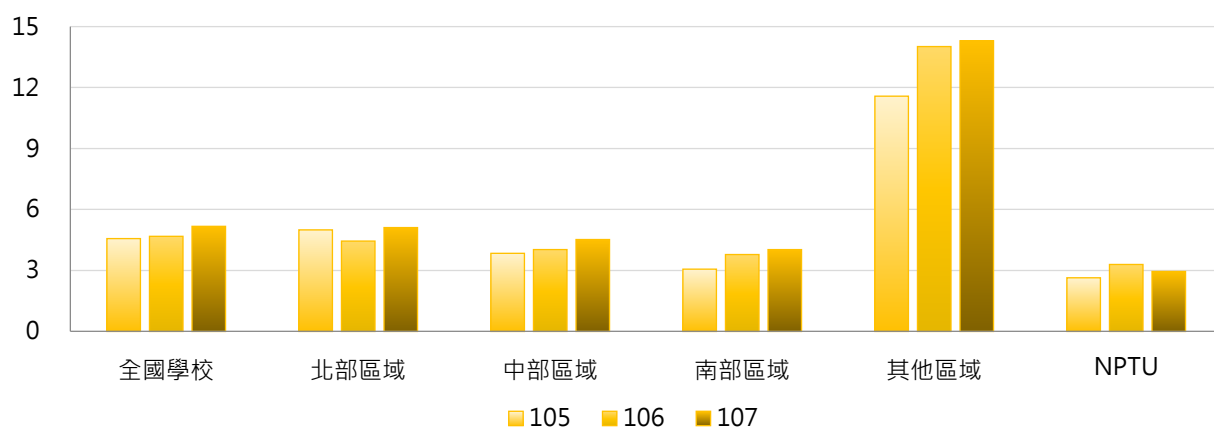
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	4.57	7.87	6.28	5.01	1.90	2.64
106	4.68	7.18	6.71	5.80	2.08	3.30
107	5.17	7.88	7.47	6.50	2.27	2.95





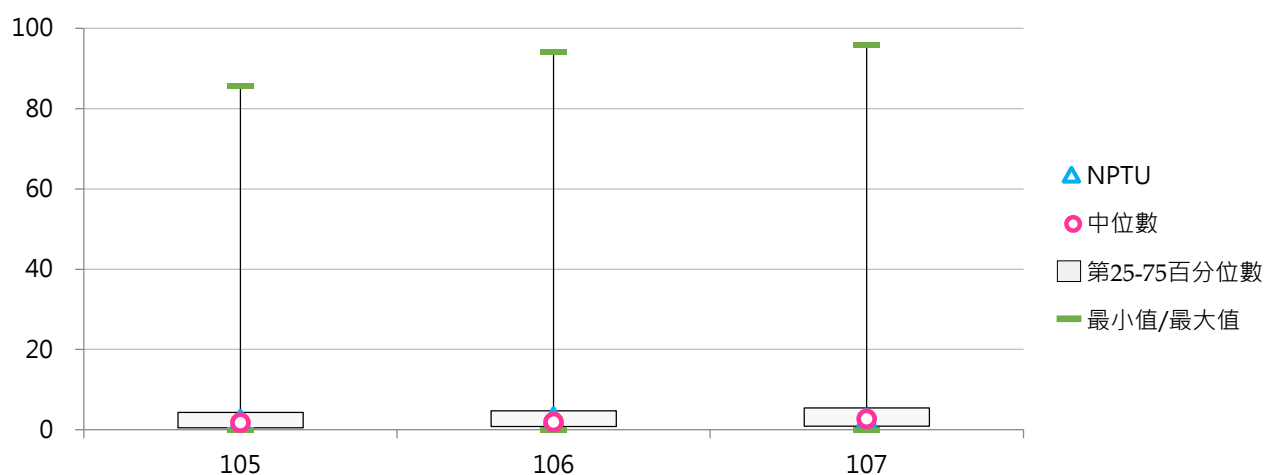
3. 105 ~ 107年度每師平均其他單位資助計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	4.57	5.00	3.84	3.07	11.58	2.64
106	4.68	4.45	4.03	3.78	14.02	3.30
107	5.17	5.11	4.52	4.03	14.30	2.95



4. 105 ~ 107年度每師平均其他單位資助計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.53	1.77	4.31	85.69	2.64
106	0.00	0.82	1.90	4.72	94.23	3.30
107	0.00	0.90	2.68	5.46	95.82	2.95



貳 產學合作計畫

統計說明



【統計對象】

全國152所大專校院，包含教育大學，但不包括宗教學校、空中大學及軍警校院。其中國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學於107年2月1日合併成為國立高雄科技大學，其數據係以三校整併統計整理。

【區域劃分】

北部區域：基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、宜蘭縣
中部區域：苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣
南部區域：嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣
其他區域：花蓮縣、臺東縣、金門縣、連江縣

【政府部門資助產學合作計畫】

係指學校承接產學計畫之經費來源為中央政府或地方政府，政府部門包含由行政院科技部所訂定之「中華民國科技機構名錄」之總統府及行政院各部會所屬科技機構，例如：中央研究院、教育部、經濟部、農委會、科技部...等，且計畫屬性須符合下列2項條件其中之一，即為政府部門產學合作計畫。

- (1) 該計畫有業界參與且實際進行產業技術(包含服務、經營模式創新等廣義的技術類型)的研發工作。
- (2) 該計畫無業界參與，為學校提供政府機關所需之技術或服務，該項技術或服務須有專業知識隱含其中，並具有直接促進各類產業發展之效應，為一般社會大眾無法提供之專業技術或服務(此處將政府機關視為業界，提供其所需之技術或服務)。

上述所稱業界，係指依法設立之公營企業、法人機構(財團法人、社團法人)、學會、專業學術團體、其他非營利機構及國外機構等。

【企業部門資助產學合作計畫】

係指學校承接產學合作計畫之經費由企業部門資助，包括國營與民營企業。

「產學合作計畫」係指學校為促進各類產業發展與廠商合作各類研究發展及其應用，包括專題研究、物質交換、檢測檢驗、技術服務、諮詢顧問等。

【其他單位資助產學合作計畫】

係指學校承接產學合作計畫之經費由其他單位資助，包括其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等承接計畫，例如：財團法人工業技術研究院、各級醫療院所、農會、漁會、信用合作社等。

「產學合作計畫」係指學校為促進各類產業發展與其他單位合作各類研究發展及其應用，包括專題研究、物質交換、檢測檢驗、技術服務、諮詢顧問等。

【全校總經費】

係指統計每年1月1日至每年12月31日學校各式收入之總和，以「財務報表-收入明細表」之總計為準，例如：學雜費收入、推廣教育收入、產學合作收入、其他教學活動收入、補助及捐贈收入、作業收益、財務收入、其他收入。

【資料來源】

109年7月31日整理自教育部大專校院校務資訊公開平臺：資料由【教育部統計處】、【教育部高教司大學校院校務資料庫】之「研9.學校承接產學計畫經費表」、【教育部技職司技專校院校務資料庫】之「表14-1.學校承接產學計畫經費與全校總經費資料表」提供，並以每年3月統計前一年度資料為主。

一、總體概況

(一) 產學合作計畫總經費(百萬元)

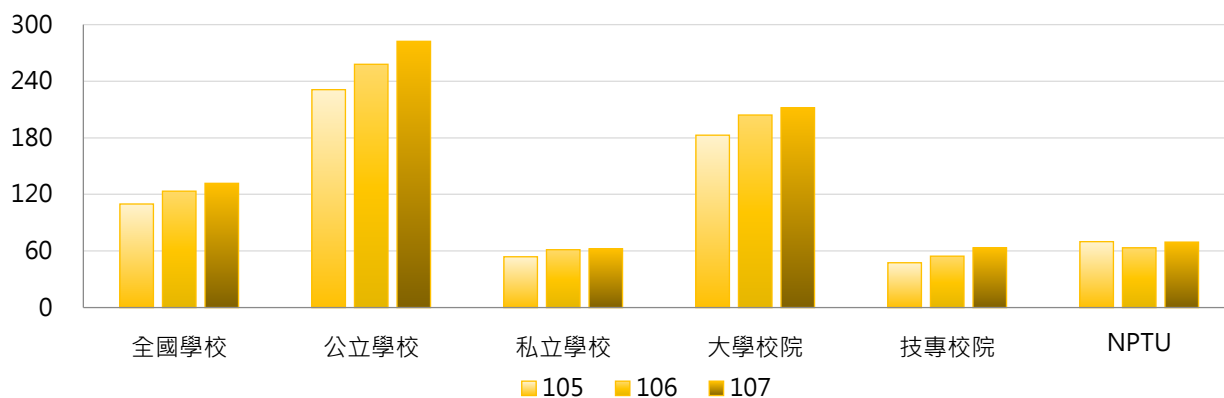
< 學校承接政府部門、企業部門及其他單位資助「產學合作計畫」總經費 >

1. 107年度各類型學校【產學合作計畫總經費(百萬元)】最高前三校

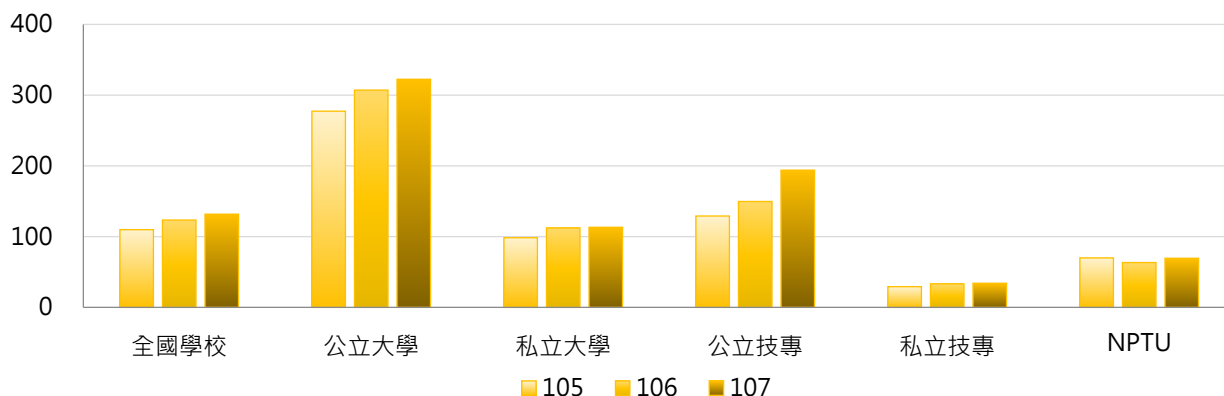
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	2,056.61	FCU	616.21	NKUST	701.43	CSU	232.17
NCKU	1,683.95	CMU	544.42	YUNTECH	635.04	STUST	201.39
NCTU	1,105.62	TMU	488.63	NTUT	419.80	CYUT	146.61

2. 105 ~ 107年度產學合作計畫總經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	109.82	231.02	53.88	182.77	47.54	69.90
106	123.42	257.92	61.35	204.14	54.52	63.37
107	131.73	282.26	62.25	211.83	63.34	69.42

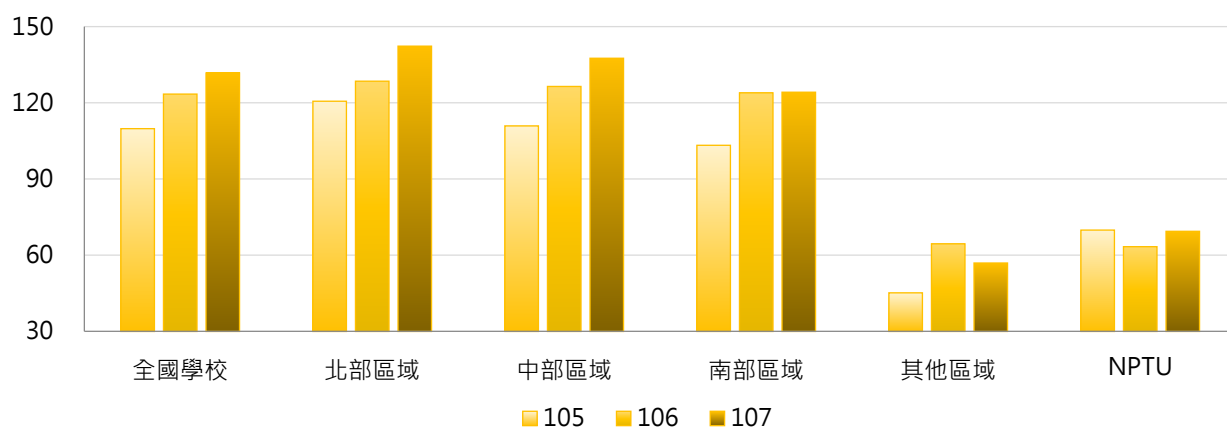


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	109.82	277.32	98.44	129.16	29.27	69.90
106	123.42	307.12	112.29	149.67	33.22	63.37
107	131.73	322.41	113.21	193.93	34.11	69.42



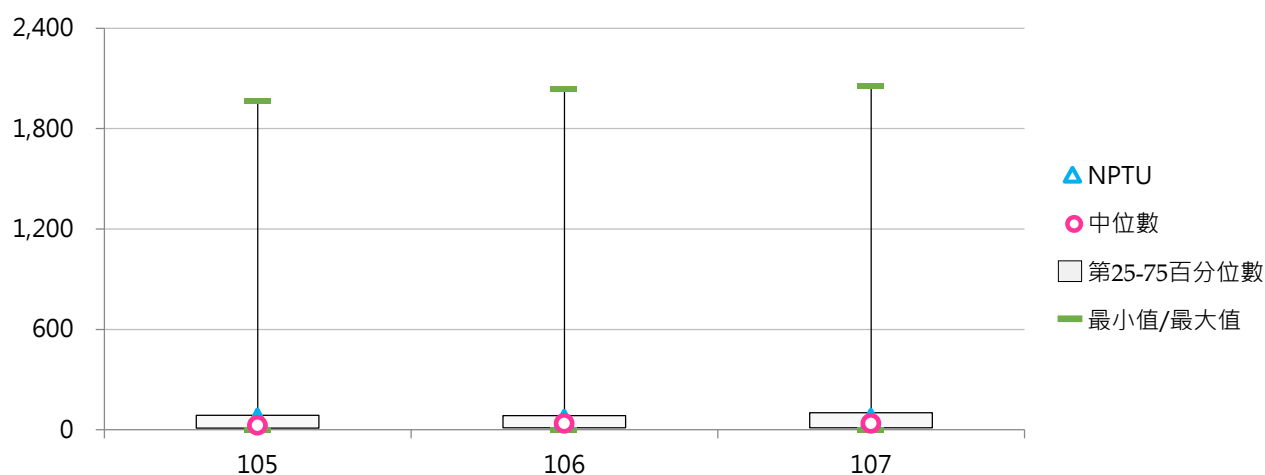
3. 105 ~ 107年度產學合作計畫總經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	109.82	120.61	110.89	103.27	45.19	69.90
106	123.42	128.50	126.43	123.91	64.49	63.37
107	131.73	142.29	137.53	124.16	56.94	69.42



4. 105 ~ 107年度產學合作計畫總經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.15	10.14	26.98	86.48	1,967.18	69.90
106	0.20	11.72	37.45	85.19	2,037.00	63.37
107	0.00	12.02	38.44	101.49	2,056.61	69.42



(二) 產學合作計畫總經費占全校總經費比率

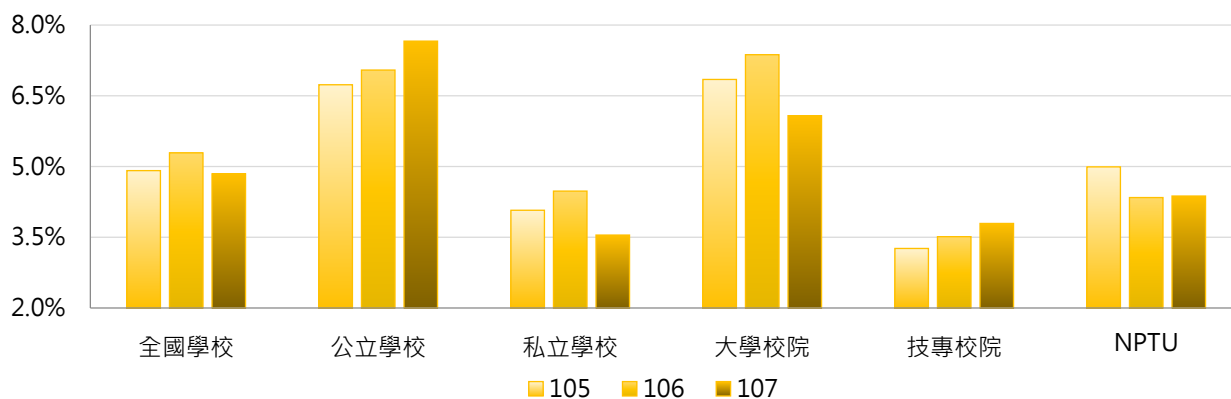
< 學校承接產學合作計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【產學合作計畫總經費占全校總經費比率】最高前三校

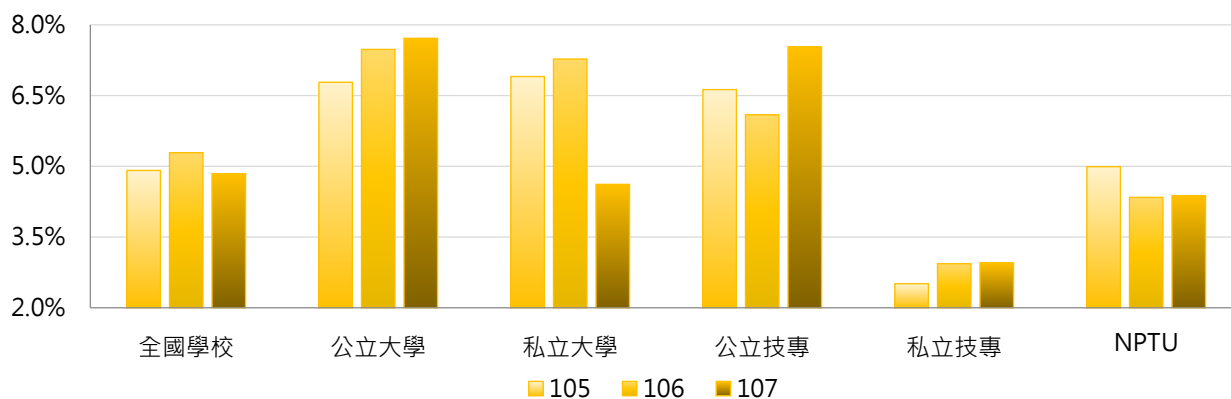
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTNU	18.38%	TCU	16.97%	YUNTECH	25.62%	CSU	10.93%
NCKU	17.85%	FCU	13.83%	NKUST	18.15%	STUST	7.77%
NCTU	16.99%	CMU	11.40%	NFU	13.55%	KSU	7.17%

2. 105~107年度產學合作計畫總經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	4.91%	6.73%	4.07%	6.85%	3.26%	4.99%
106	5.29%	7.05%	4.48%	7.37%	3.51%	4.34%
107	4.85%	7.66%	3.55%	6.08%	3.79%	4.37%

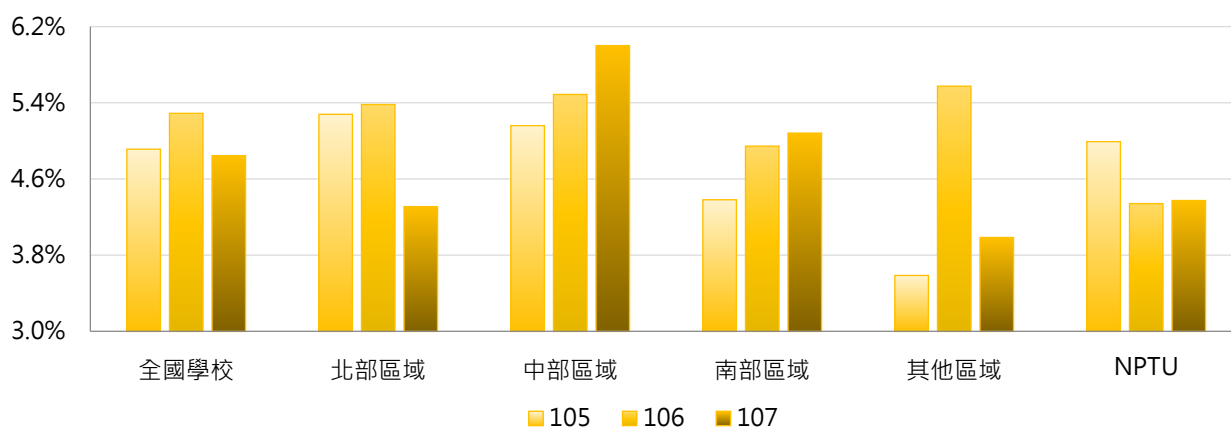


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	4.91%	6.78%	6.90%	6.63%	2.51%	4.99%
106	5.29%	7.48%	7.27%	6.09%	2.94%	4.34%
107	4.85%	7.71%	4.62%	7.53%	2.96%	4.37%



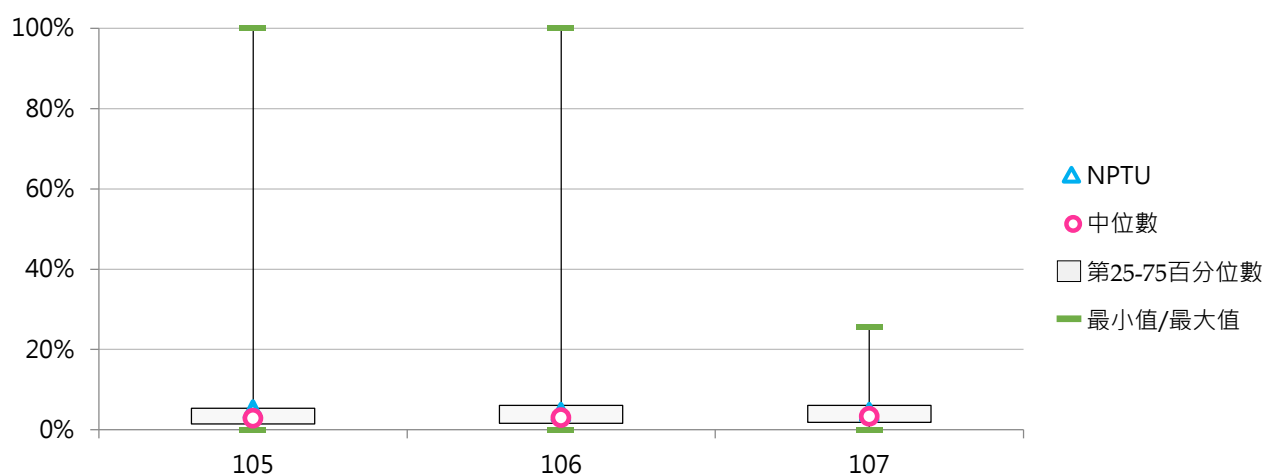
3. 105 ~ 107年度產學合作計畫總經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	4.91%	5.28%	5.16%	4.38%	3.59%	4.99%
106	5.29%	5.38%	5.49%	4.95%	5.57%	4.34%
107	4.85%	4.31%	6.00%	5.08%	3.99%	4.37%



4. 105 ~ 107年度產學合作計畫總經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.06%	1.45%	2.87%	5.39%	100.00%	4.99%
106	0.03%	1.65%	3.05%	6.08%	100.00%	4.34%
107	0.00%	1.88%	3.34%	6.10%	25.62%	4.37%



(三) 每師平均產學合作計畫總經費(萬元)

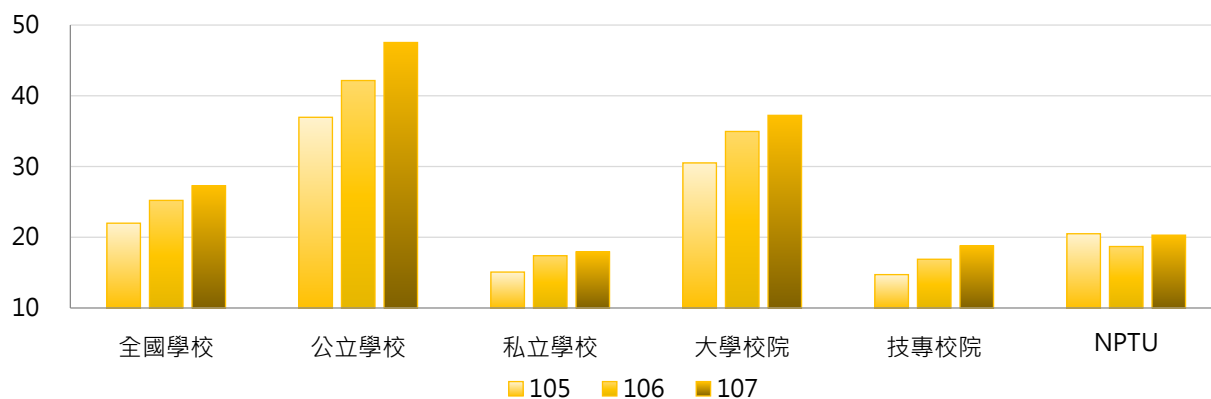
< 學校承接產學合作計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均產學合作計畫總經費(萬元)】最高前三校

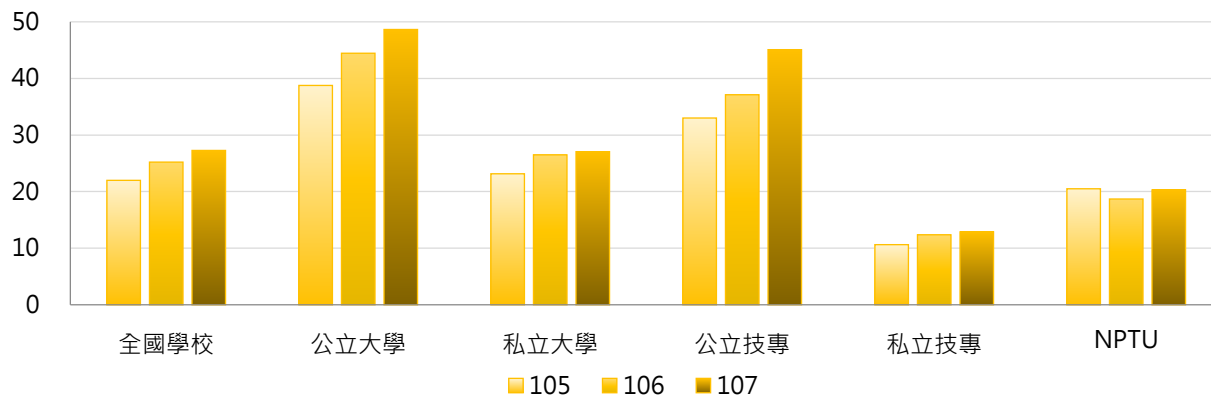
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	150.42	CMU	109.98	YUNTECH	154.51	CSU	53.87
NTNU	128.65	TCU	103.76	NTUT	89.51	MCUT	51.04
NCKU	127.09	FCU	94.37	NTUST	82.95	KSU	36.53

2. 105~107年度每師平均產學合作計畫總經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	21.99	36.96	15.08	30.51	14.72	20.50
106	25.21	42.15	17.39	34.96	16.89	18.69
107	27.27	47.53	17.92	37.23	18.77	20.30

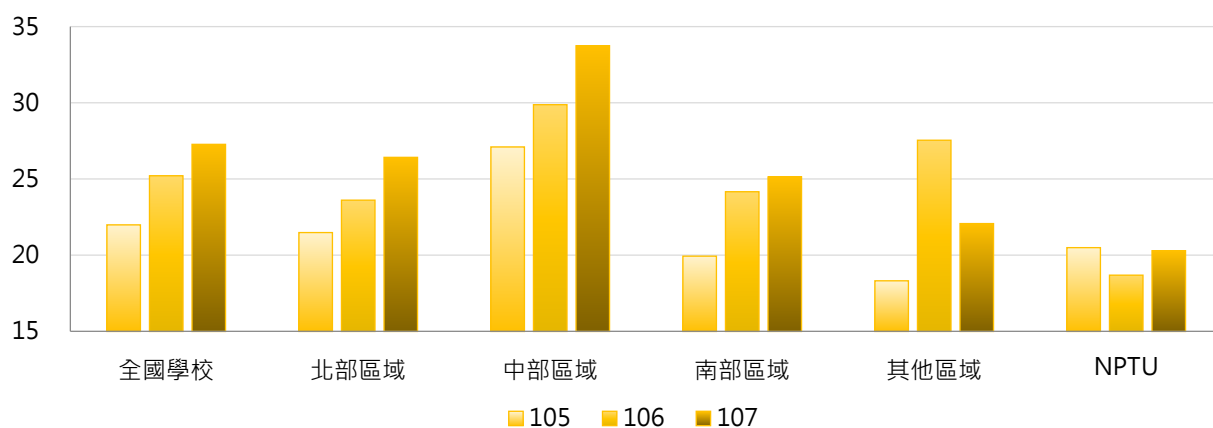


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	21.99	38.76	23.15	33.00	10.63	20.50
106	25.21	44.45	26.49	37.11	12.37	18.69
107	27.27	48.64	27.05	45.08	12.88	20.30



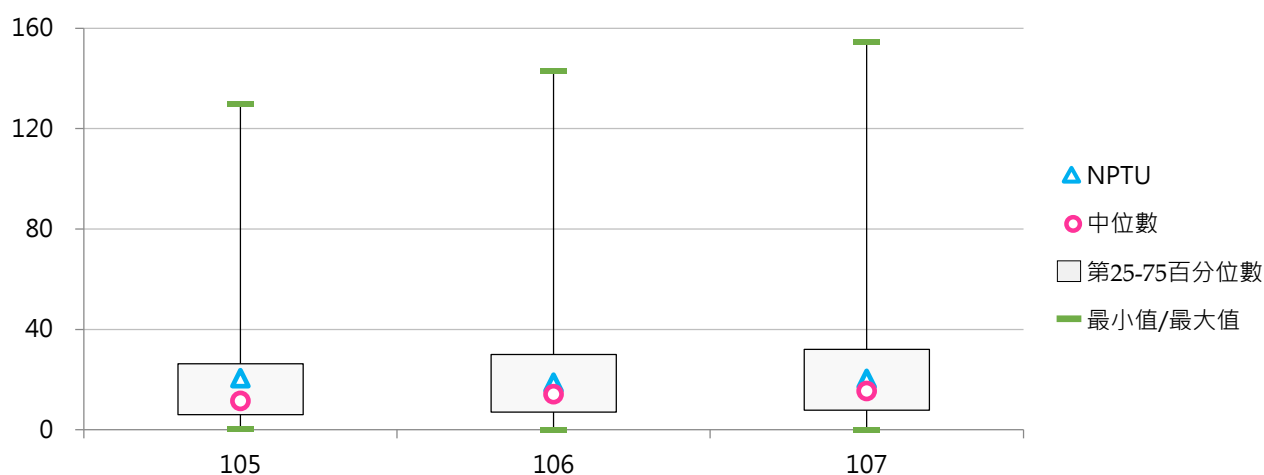
3. 105 ~ 107年度每師平均產學合作計畫總經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	21.99	21.49	27.10	19.94	18.32	20.50
106	25.21	23.61	29.87	24.16	27.54	18.69
107	27.27	26.42	33.74	25.14	22.08	20.30



4. 105 ~ 107年度每師平均產學合作計畫總經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.20	6.11	11.51	26.35	129.63	20.50
106	0.10	7.03	14.11	30.05	142.91	18.69
107	0.00	7.83	15.37	32.08	154.51	20.30



二、政府部門資助

(一) 政府部門資助產學合作計畫經費(百萬元)

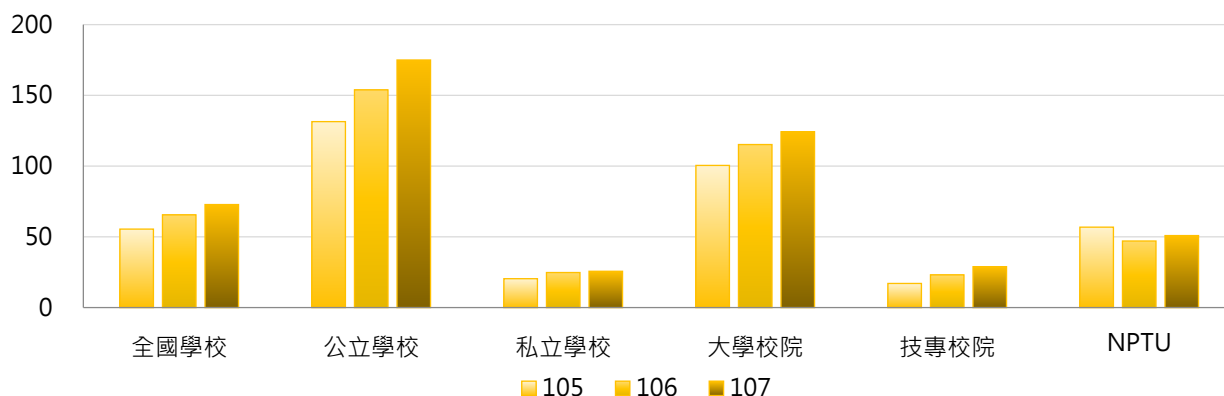
< 學校承接產學合作計畫之經費來源為中央政府或地方政府 >

1. 107年度各類型學校【政府部門資助產學合作計畫經費(百萬元)】最高前三校

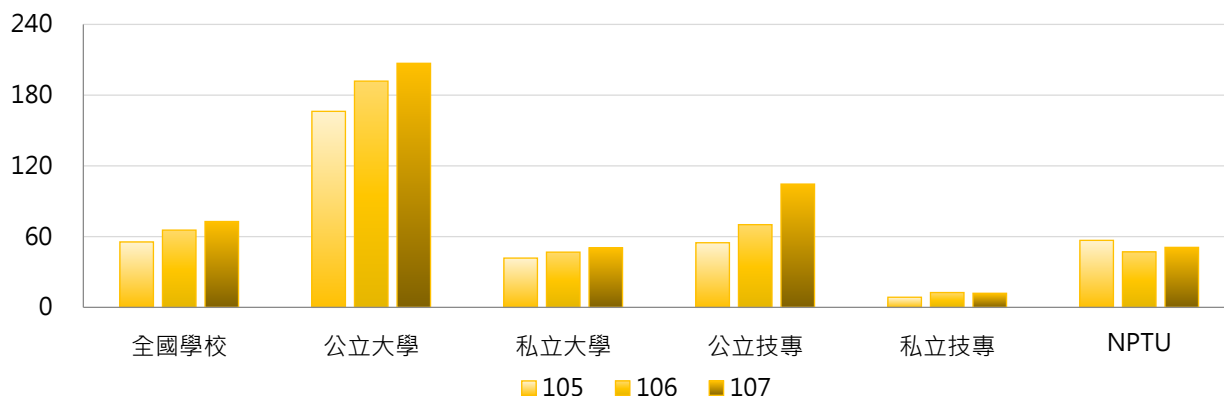
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	1,502.68	FCU	501.03	YUNTECH	468.37	KSU	71.50
NCKU	1,096.23	TMU	176.55	NKUST	332.34	CNU	67.79
NTNU	1,001.67	KMU	162.89	NTUT	241.53	STUST	65.41

2. 105 ~ 107年度政府部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	55.47	131.43	20.42	100.47	17.06	56.85
106	65.53	153.85	24.78	115.23	23.11	47.06
107	72.82	174.98	25.67	124.26	28.90	50.89

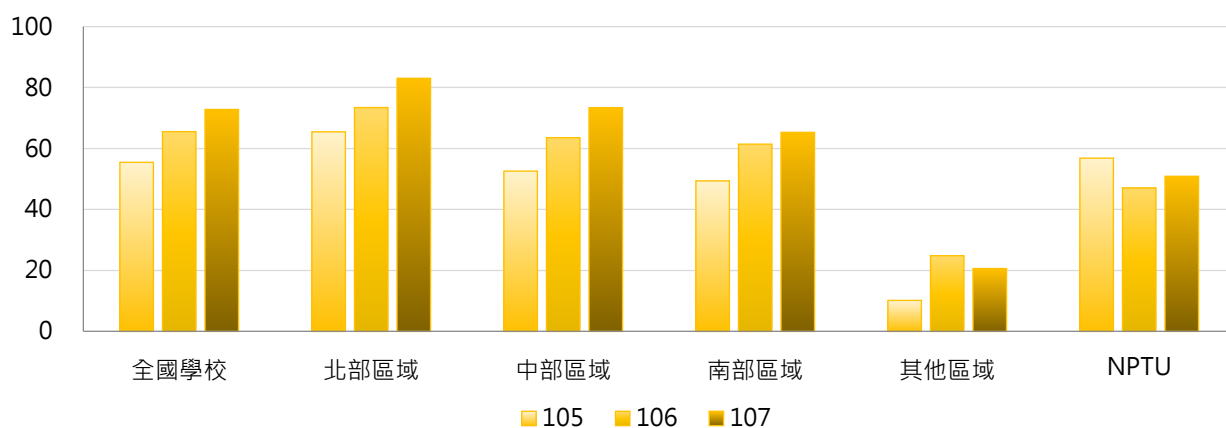


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	55.47	166.25	41.81	54.82	8.60	56.85
106	65.53	191.89	46.86	70.15	12.58	47.06
107	72.82	206.98	50.49	104.56	11.96	50.89



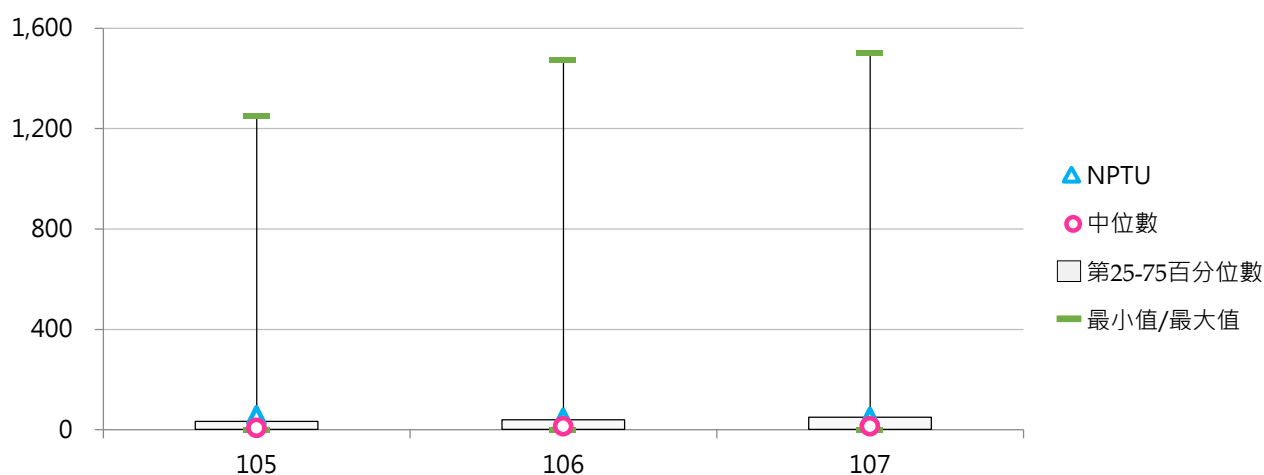
3. 105 ~ 107年度政府部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	55.47	65.48	52.59	49.39	10.19	56.85
106	65.53	73.44	63.54	61.44	24.85	47.06
107	72.82	83.04	73.30	65.31	20.64	50.89



4. 105 ~ 107年度政府部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	1.26	7.51	33.66	1,251.17	56.85
106	0.00	1.59	13.70	40.07	1,475.30	47.06
107	0.00	2.18	14.26	49.84	1,502.68	50.89



(二) 政府部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率

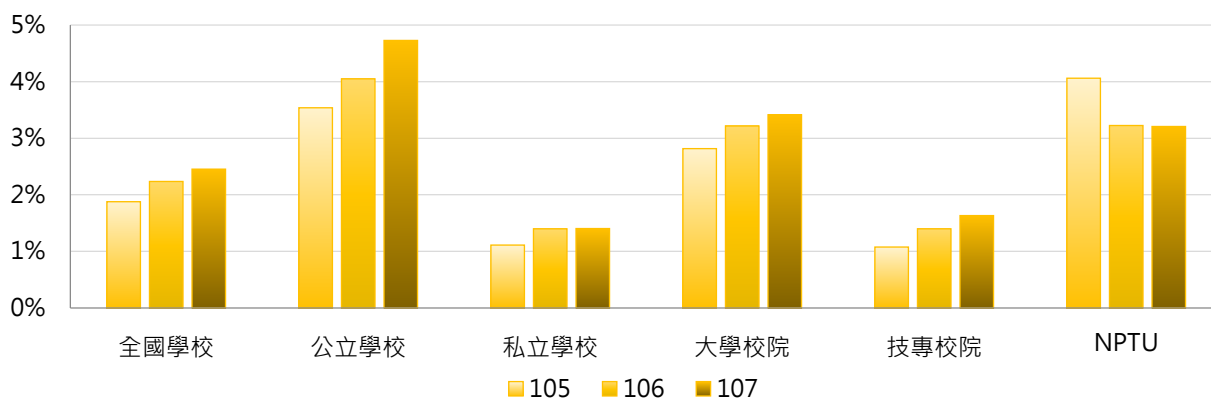
< 政府部門資助產學合作計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【政府部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

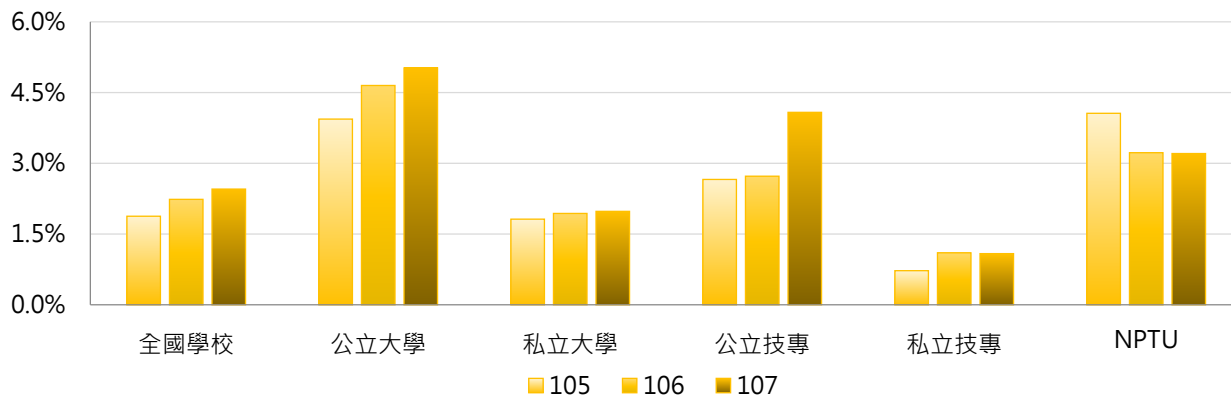
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTNU	17.06%	FCU	11.24%	YUNTECH	18.90%	TAJEN	4.79%
UTAPEI	14.26%	KMU	5.15%	NKUST	8.60%	TTC	4.31%
NUU	12.76%	USC	4.31%	NFU	7.86%	KSU	4.09%

2. 105~107年度政府部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	1.88%	3.54%	1.11%	2.82%	1.08%	4.06%
106	2.24%	4.05%	1.40%	3.22%	1.40%	3.22%
107	2.45%	4.73%	1.40%	3.41%	1.63%	3.21%



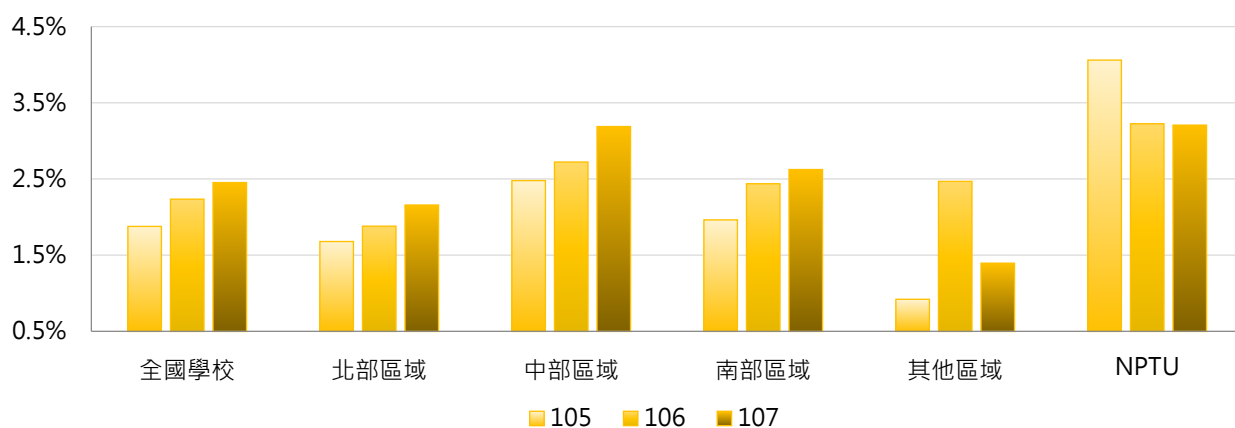
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	1.88%	3.94%	1.82%	2.66%	0.72%	4.06%
106	2.24%	4.65%	1.94%	2.73%	1.10%	3.22%
107	2.45%	5.02%	1.98%	4.08%	1.09%	3.21%





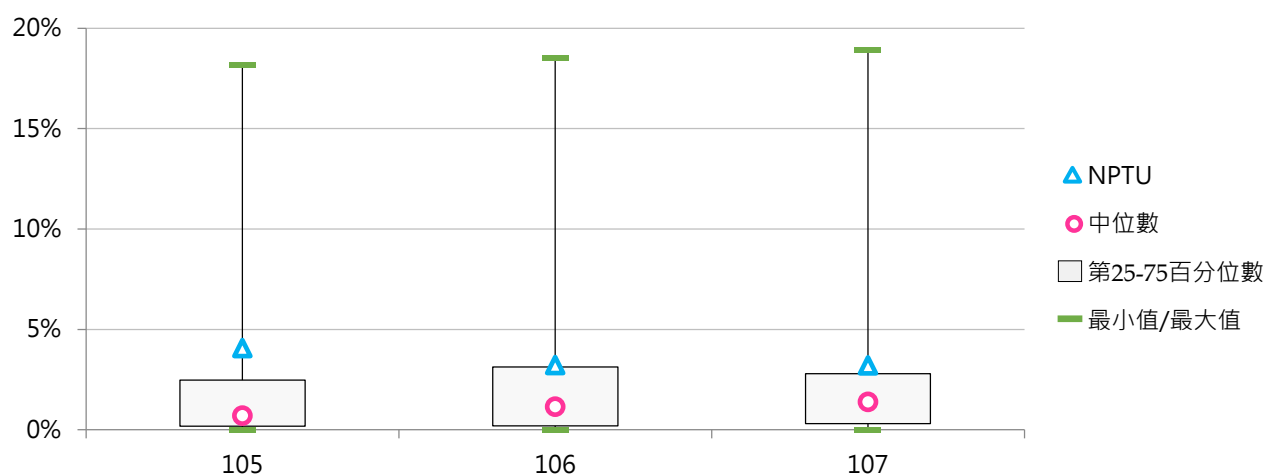
3. 105 ~ 107年度政府部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	1.88%	1.68%	2.48%	1.96%	0.92%	4.06%
106	2.24%	1.88%	2.72%	2.44%	2.47%	3.22%
107	2.45%	2.16%	3.19%	2.62%	1.40%	3.21%



4. 105 ~ 107年度政府部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00%	0.18%	0.70%	2.47%	18.17%	4.06%
106	0.00%	0.19%	1.15%	3.13%	18.53%	3.22%
107	0.00%	0.30%	1.38%	2.80%	18.90%	3.21%





(三) 每師平均政府部門資助產學合作計畫經費(萬元)

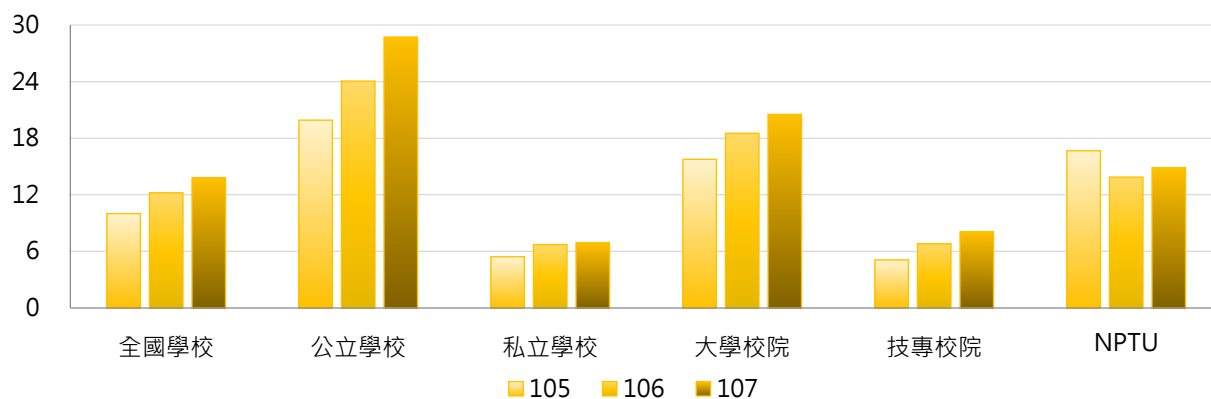
< 政府部門資助產學合作計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均政府部門資助產學合作計畫經費(萬元)】最高前三校

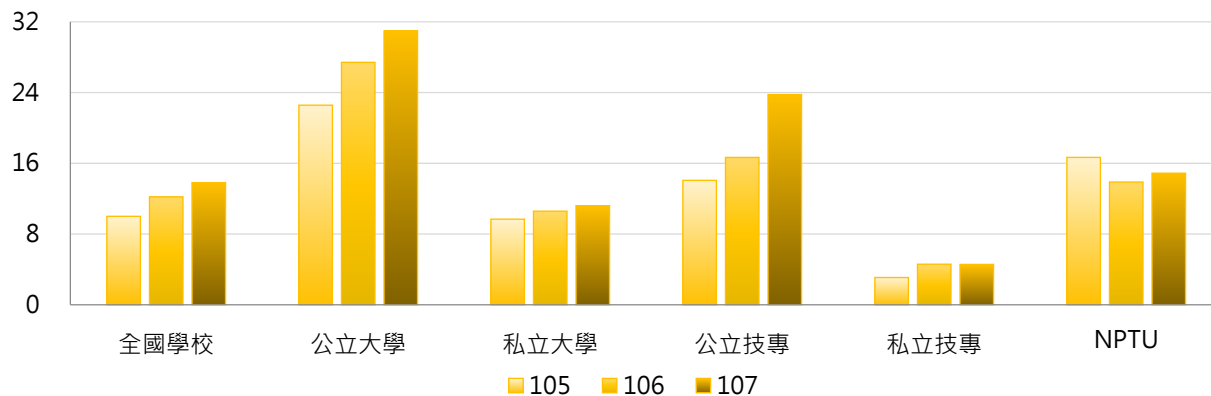
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTNU	119.39	FCU	76.73	YUNTECH	113.96	KSU	20.85
NCKU	82.73	KMU	29.19	NTUT	51.50	STU	20.24
NCTU	74.77	TMU	28.66	NFU	45.68	TAJEN	19.08

2. 105~107年度每師平均政府部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	10.01	19.92	5.44	15.76	5.10	16.67
106	12.20	24.06	6.73	18.52	6.80	13.88
107	13.81	28.73	6.93	20.53	8.08	14.88

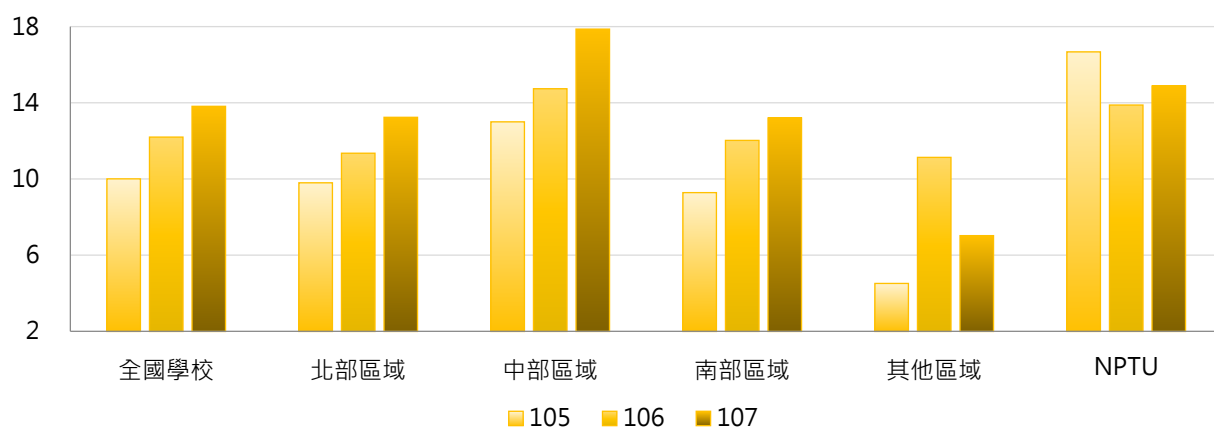


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	10.01	22.57	9.68	14.07	3.09	16.67
106	12.20	27.42	10.59	16.67	4.59	13.88
107	13.81	30.98	11.21	23.78	4.57	14.88



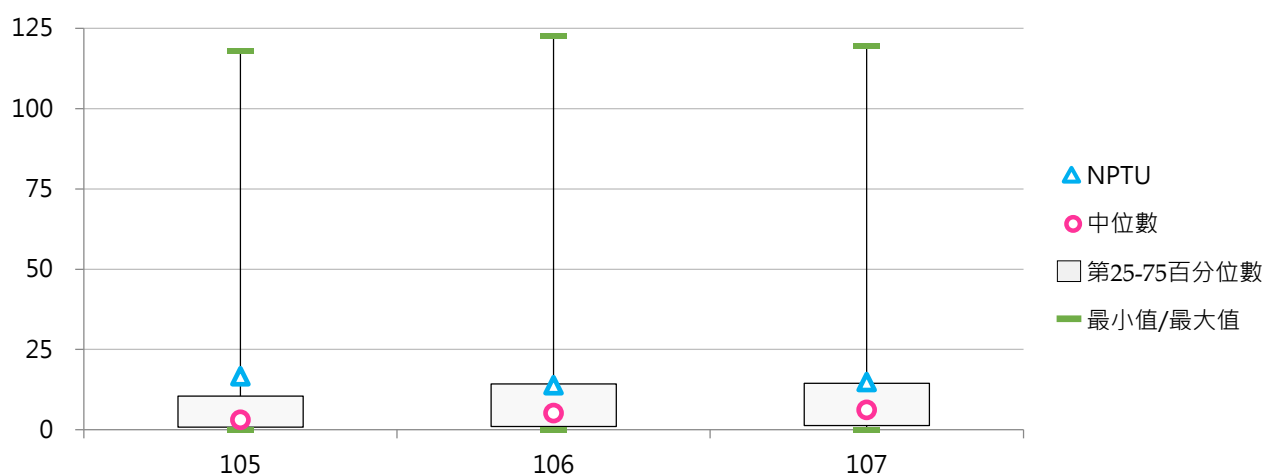
3. 105 ~ 107年度每師平均政府部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	10.01	9.80	13.00	9.29	4.52	16.67
106	12.20	11.35	14.74	12.03	11.14	13.88
107	13.81	13.24	17.87	13.20	7.03	14.88



4. 105 ~ 107年度每師平均政府部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.84	3.07	10.54	117.98	16.67
106	0.00	0.99	5.19	14.25	122.59	13.88
107	0.00	1.39	6.14	14.50	119.39	14.88



三、企業部門資助

(一) 企業部門資助產學合作計畫經費(百萬元)

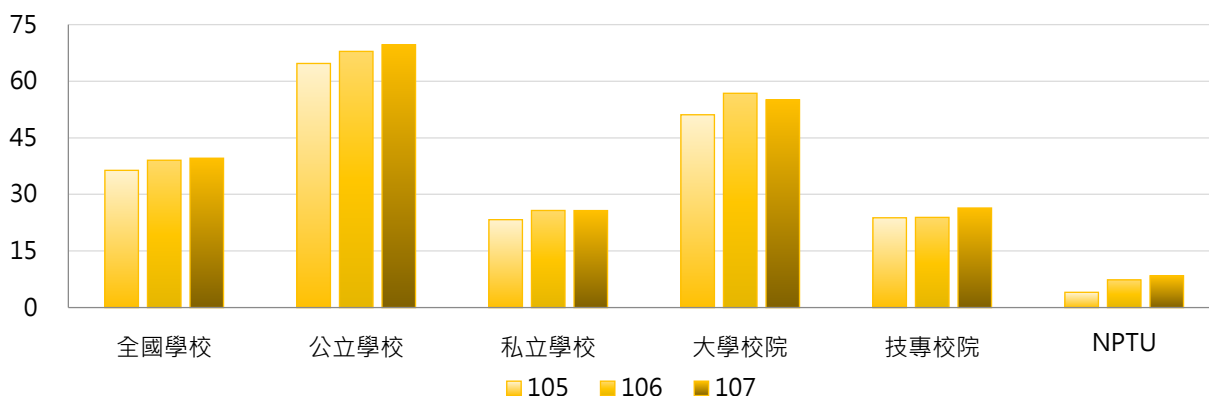
< 學校承接產學合作計畫之經費由企業部門資助，包括國營與民營企業 >

1. 107年度各類型學校【企業部門資助產學合作計畫經費(百萬元)】最高前三校

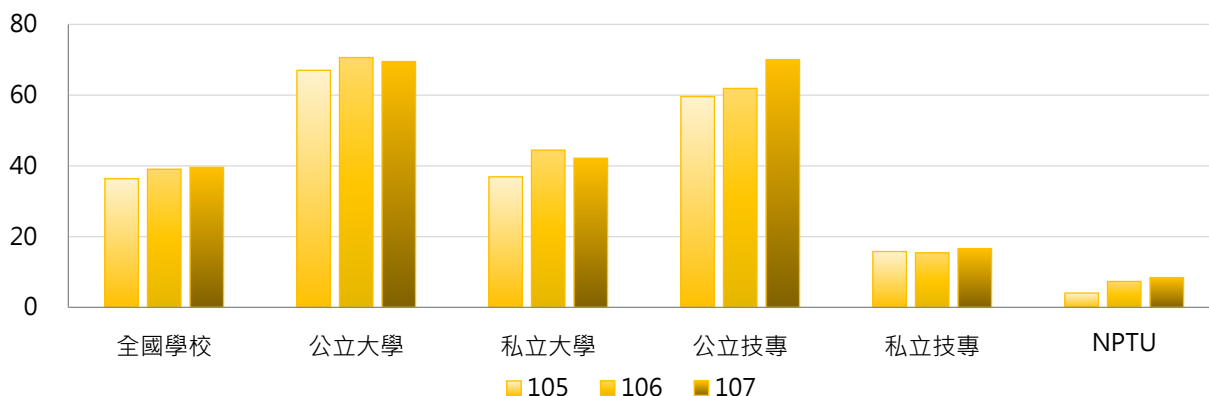
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	357.71	CMU	409.50	NKUST	293.33	CSU	158.92
NCTU	347.77	TMU	245.89	NTUST	197.92	STUST	93.25
NCHU	288.55	KMU	143.97	YUNTECH	136.82	MCUT	74.38

2. 105 ~ 107年度企業部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	36.37	64.70	23.30	51.10	23.80	4.05
106	39.05	67.90	25.74	56.79	23.91	7.34
107	39.59	69.65	25.71	55.05	26.39	8.43

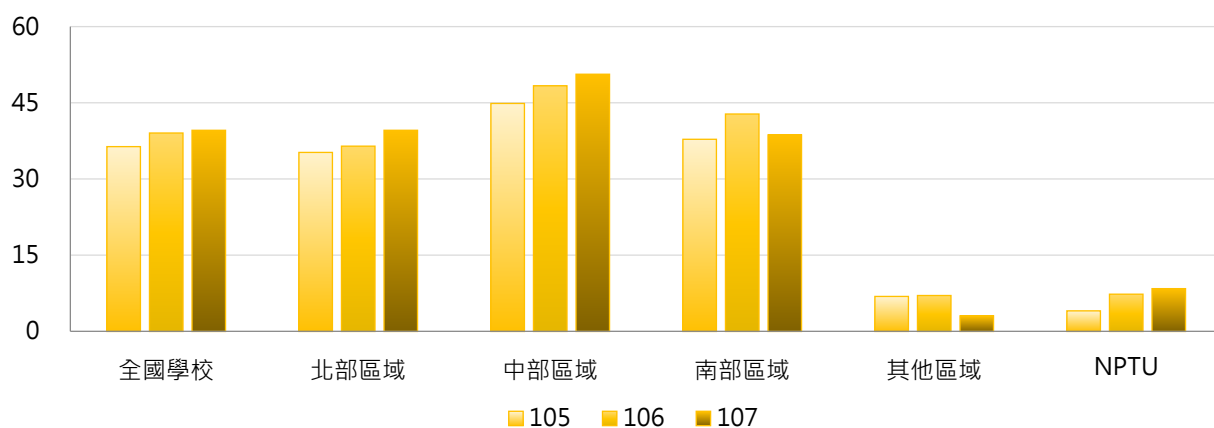


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	36.37	67.02	36.91	59.60	15.79	4.05
106	39.05	70.63	44.46	61.90	15.40	7.34
107	39.59	69.49	42.17	70.00	16.63	8.43



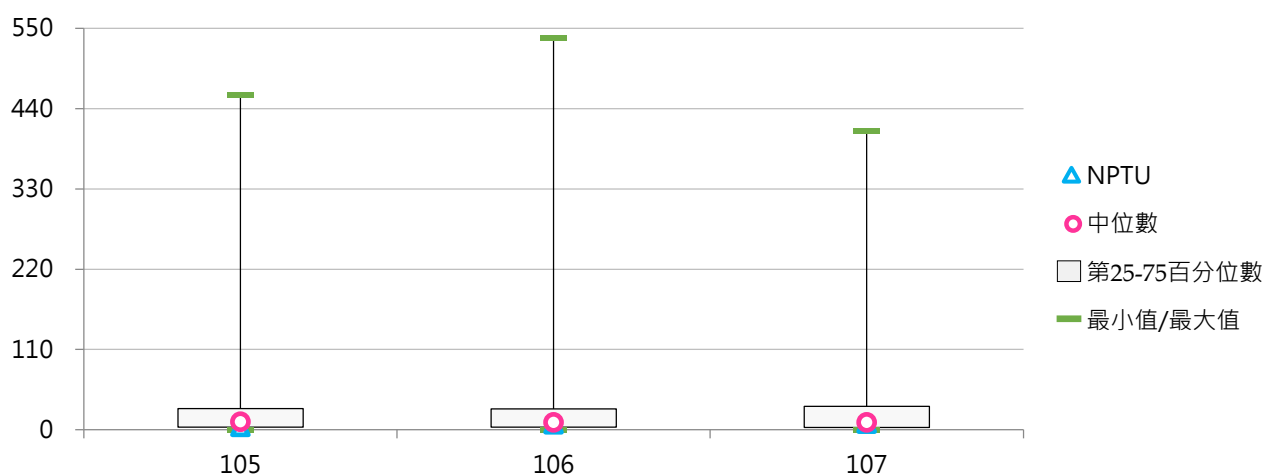
3. 105 ~ 107年度企業部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	36.37	35.23	44.87	37.82	6.89	4.05
106	39.05	36.47	48.34	42.79	7.07	7.34
107	39.59	39.59	50.62	38.68	3.07	8.43



4. 105 ~ 107年度企業部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	3.75	10.83	29.29	457.97	4.05
106	0.00	3.85	10.27	28.53	536.29	7.34
107	0.00	3.38	10.11	32.13	409.50	8.43





(二) 企業部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率

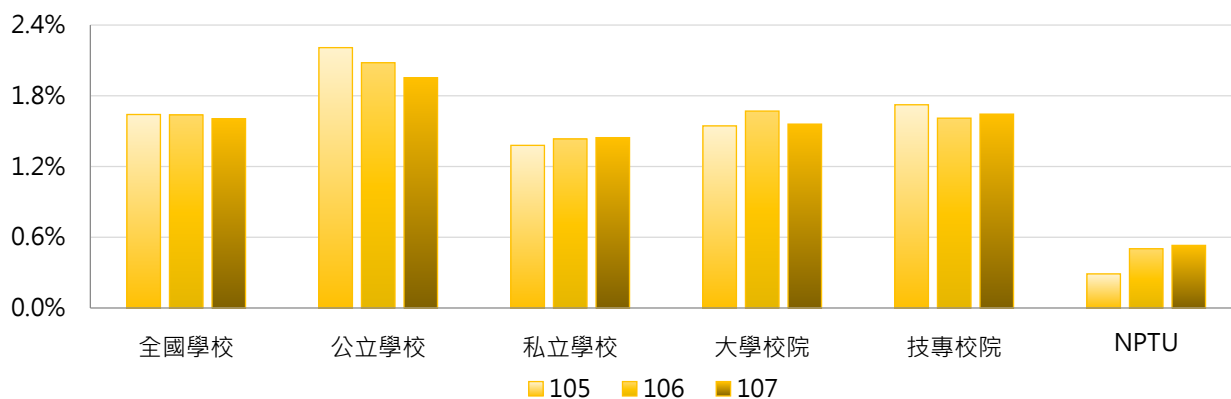
< 企業部門資助產學合作計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【企業部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

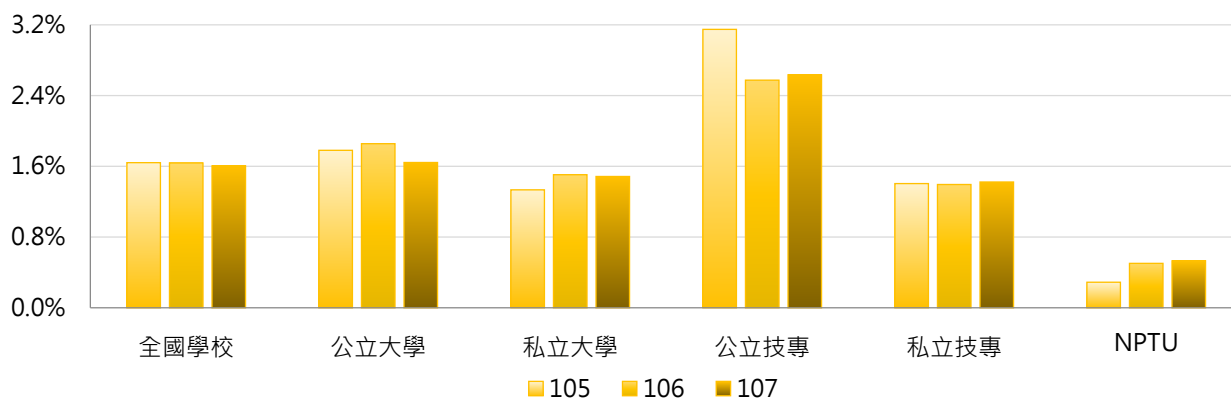
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	5.35%	CMU	8.57%	NKUST	7.59%	CSU	7.48%
NCHU	5.34%	CSMU	5.67%	NTUST	6.10%	FEU	4.25%
NTOU	5.11%	TMU	5.44%	YUNTECH	5.52%	STUST	3.60%

2. 105~107年度企業部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	1.64%	2.21%	1.38%	1.54%	1.72%	0.29%
106	1.64%	2.08%	1.43%	1.67%	1.61%	0.50%
107	1.61%	1.95%	1.44%	1.56%	1.64%	0.53%

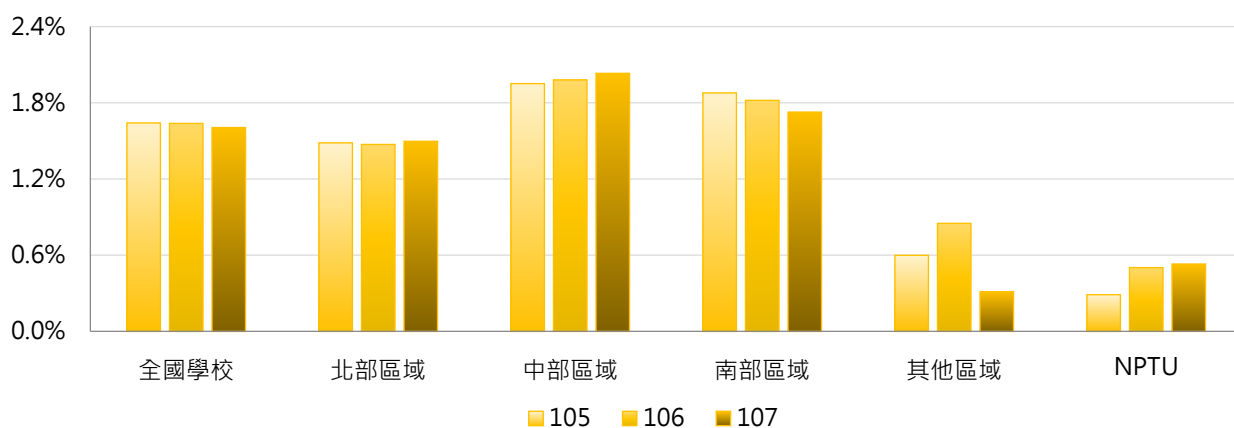


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	1.64%	1.78%	1.33%	3.15%	1.40%	0.29%
106	1.64%	1.86%	1.50%	2.57%	1.39%	0.50%
107	1.61%	1.64%	1.48%	2.63%	1.42%	0.53%



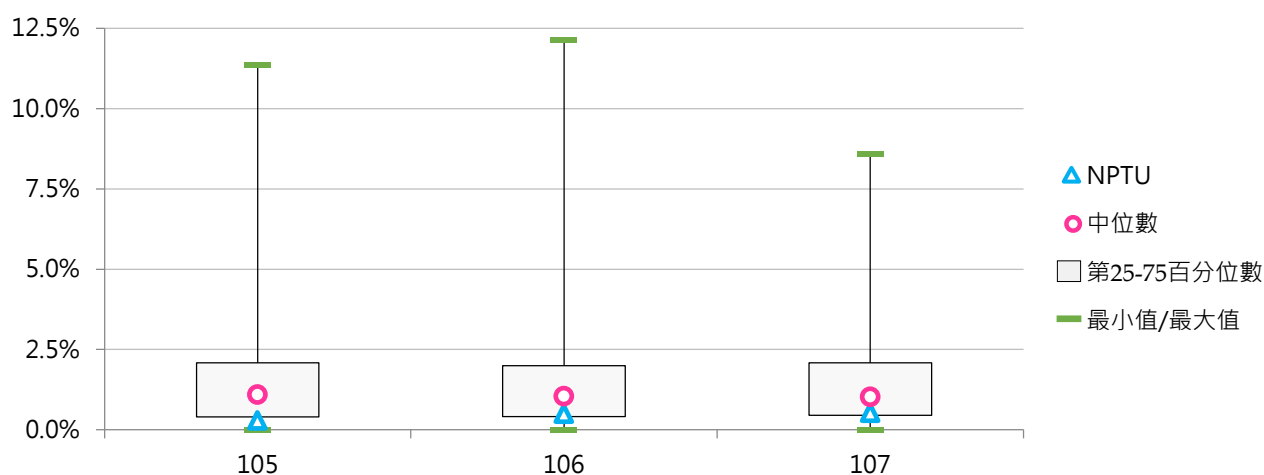
3. 105 ~ 107年度企業部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	1.64%	1.48%	1.95%	1.88%	0.60%	0.29%
106	1.64%	1.47%	1.98%	1.82%	0.85%	0.50%
107	1.61%	1.50%	2.03%	1.73%	0.31%	0.53%



4. 105 ~ 107年度企業部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00%	0.41%	1.10%	2.09%	11.36%	0.29%
106	0.00%	0.42%	1.05%	1.99%	12.14%	0.50%
107	0.00%	0.45%	1.03%	2.09%	8.57%	0.53%





(三) 每師平均企業部門資助產學合作計畫經費(萬元)

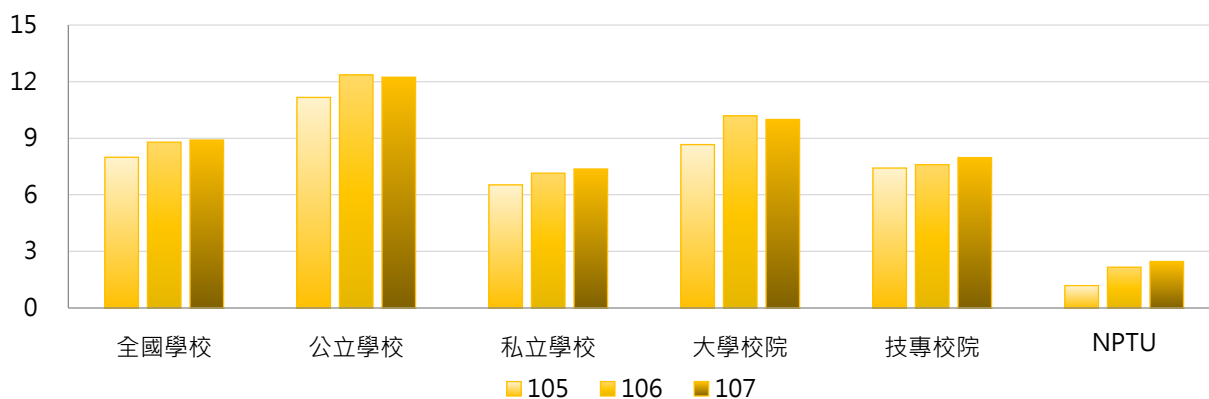
< 企業部門資助產學合作計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均企業部門資助產學合作計畫經費(萬元)】最高前三校

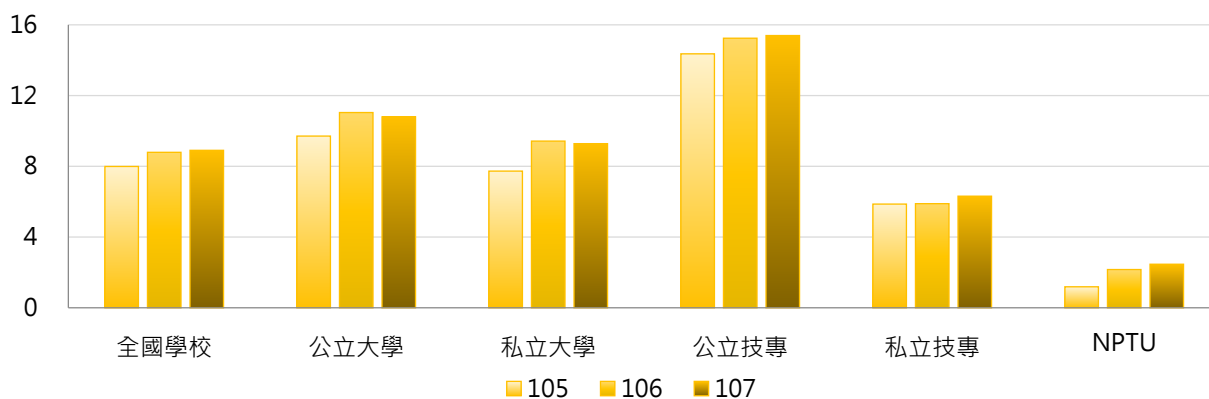
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	47.32	CMU	82.73	NTUST	39.66	MCUT	38.54
NCHU	37.23	TMU	39.92	NKUST	33.68	CSU	36.87
NTHU	32.43	KMU	25.80	YUNTECH	33.29	FEU	17.23

2. 105~107年度每師平均企業部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	7.99	11.16	6.53	8.66	7.42	1.19
106	8.79	12.35	7.15	10.19	7.60	2.16
107	8.90	12.23	7.37	9.99	7.97	2.46

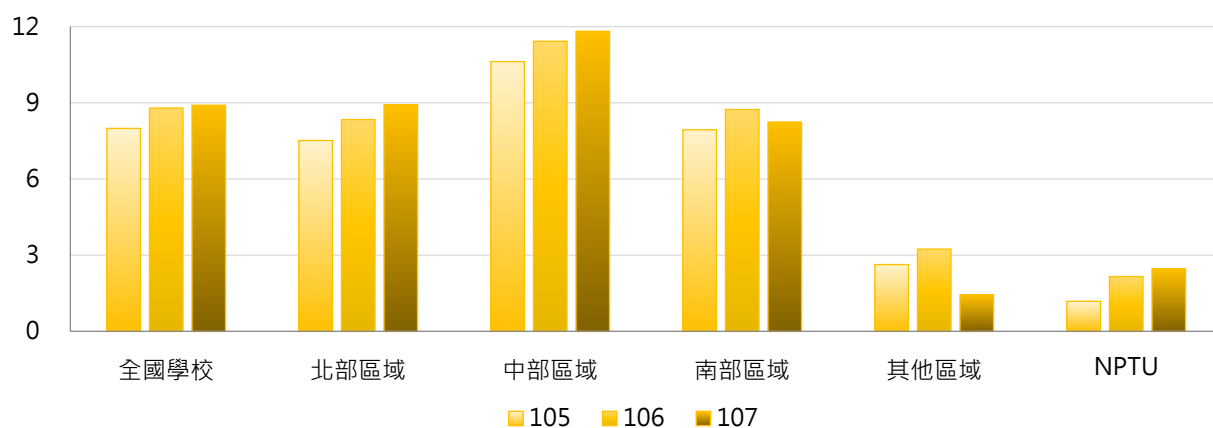


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	7.99	9.71	7.73	14.36	5.86	1.19
106	8.79	11.04	9.43	15.24	5.89	2.16
107	8.90	10.80	9.28	15.39	6.31	2.46



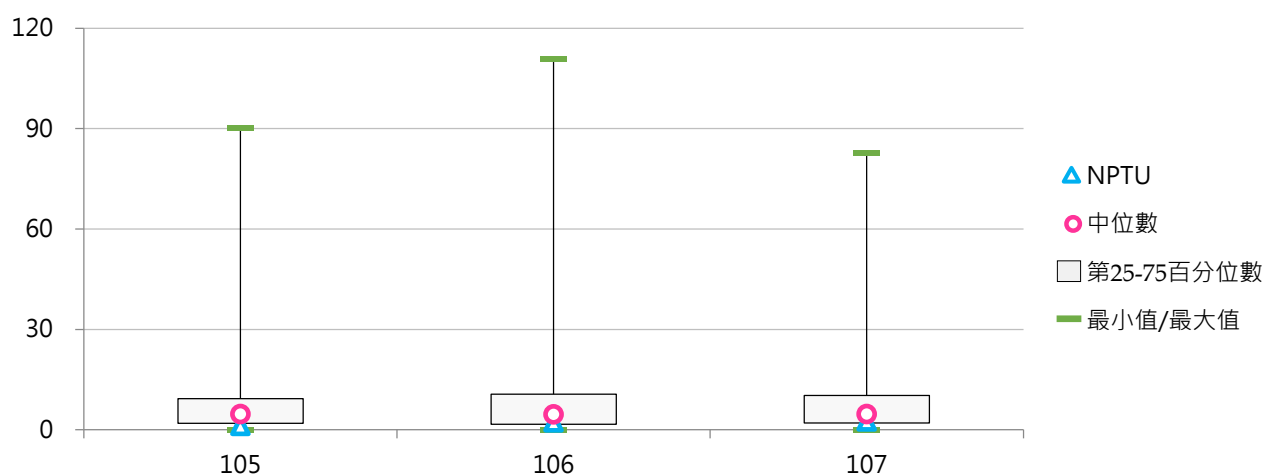
3. 105 ~ 107年度每師平均企業部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	7.99	7.52	10.62	7.94	2.63	1.19
106	8.79	8.34	11.42	8.74	3.24	2.16
107	8.90	8.91	11.81	8.24	1.45	2.46



4. 105 ~ 107年度每師平均企業部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	1.99	4.68	9.28	90.15	1.19
106	0.00	1.72	4.56	10.69	110.80	2.16
107	0.00	2.03	4.69	10.32	82.73	2.46





四、其他單位資助

(一) 其他單位資助產學合作計畫經費(百萬元)

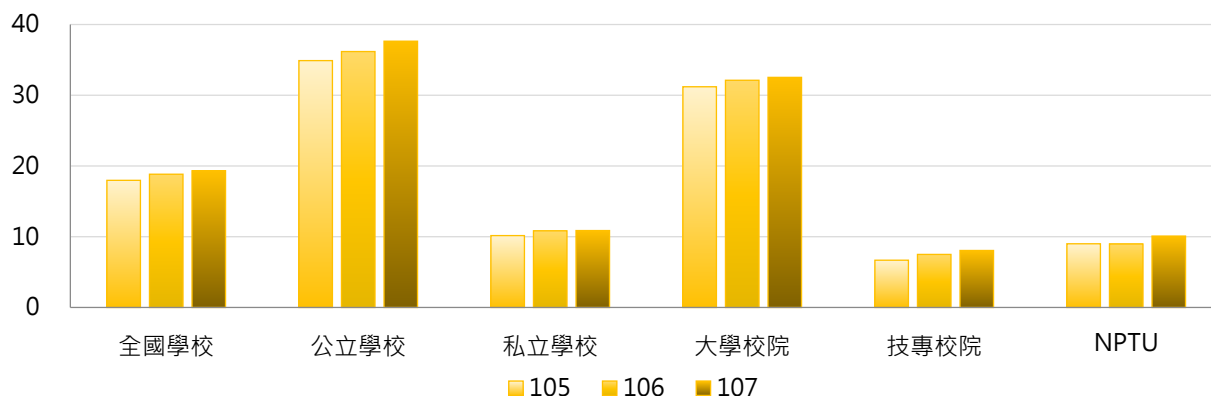
< 學校承接產學合作計畫之經費由其他單位資助，包括其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等 >

1. 107年度各類型學校【其他單位資助產學合作計畫經費(百萬元)】最高前三校

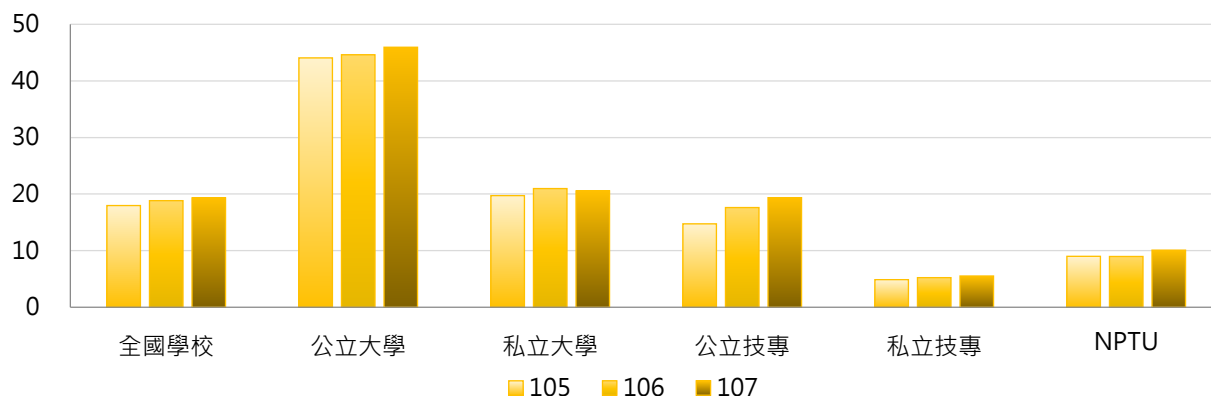
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	326.13	TCU	229.58	NKUST	75.77	CGUST	47.49
NCU	219.14	TMU	66.19	NTUST	55.29	STUST	42.73
NCTU	208.30	ISU	55.31	NTUT	49.90	WZU	29.60

2. 105 ~ 107年度其他單位資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	17.97	34.89	10.16	31.20	6.68	9.00
106	18.84	36.17	10.83	32.11	7.50	8.97
107	19.32	37.64	10.87	32.52	8.06	10.09



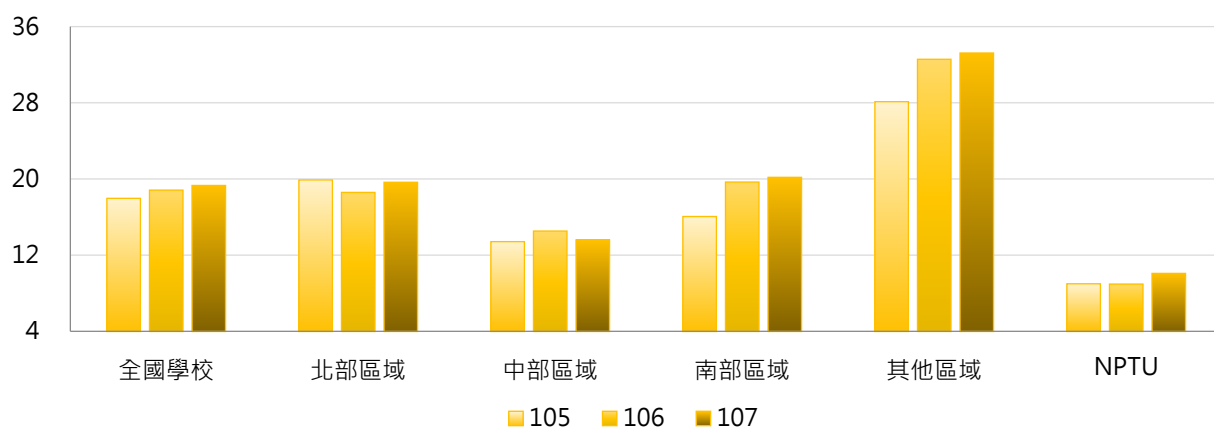
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	17.97	44.05	19.73	14.74	4.88	9.00
106	18.84	44.61	20.97	17.62	5.23	8.97
107	19.32	45.94	20.56	19.37	5.52	10.09





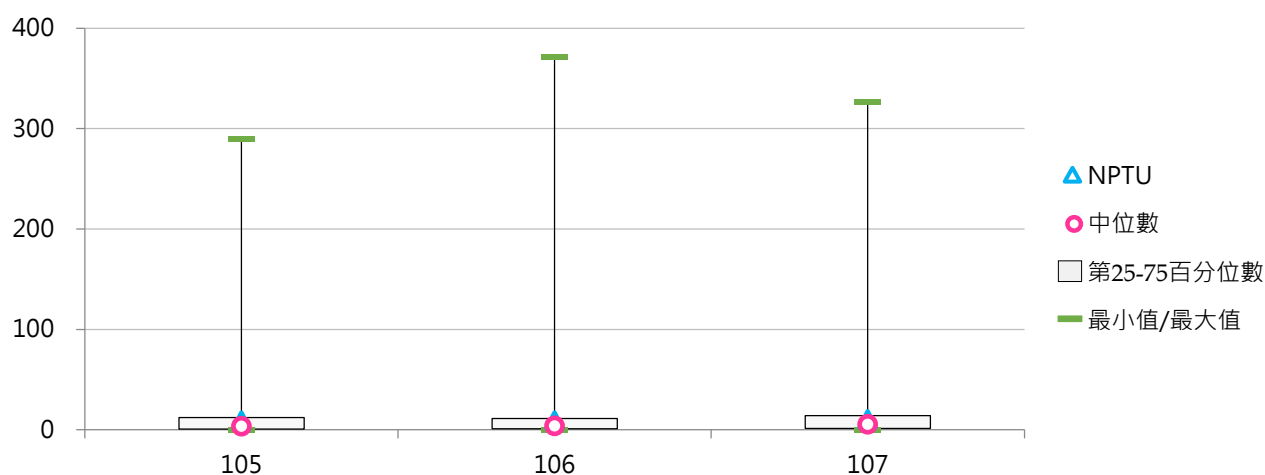
3. 105 ~ 107年度其他單位資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	17.97	19.90	13.43	16.06	28.11	9.00
106	18.84	18.59	14.54	19.68	32.57	8.97
107	19.32	19.66	13.61	20.18	33.22	10.09



4. 105 ~ 107年度其他單位資助產學合作計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.69	3.53	12.36	289.65	9.00
106	0.00	1.19	3.81	11.14	371.77	8.97
107	0.00	1.26	5.48	14.26	326.13	10.09



(二) 其他單位資助產學合作計畫經費占全校總經費比率

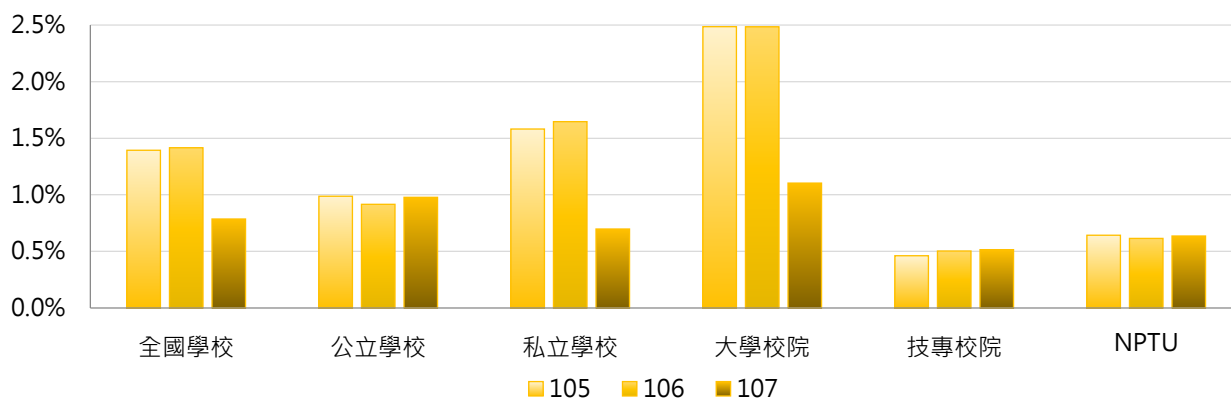
< 其他單位資助產學合作計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【其他單位資助產學合作計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

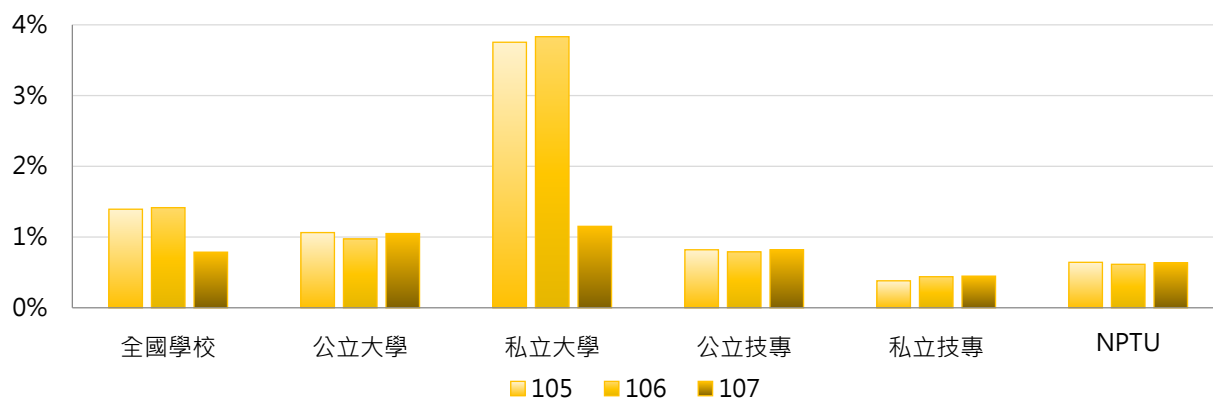
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	4.80%	TCU	15.64%	NKUST	1.96%	WZU	2.53%
NCKU	3.46%	MDU	3.74%	TCPA	1.71%	CGUST	2.42%
NSYSU	3.46%	YZU	2.65%	NTUST	1.70%	STUST	1.65%

2. 105~107年度其他單位資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	1.39%	0.99%	1.58%	2.49%	0.46%	0.64%
106	1.42%	0.92%	1.65%	2.48%	0.50%	0.61%
107	0.79%	0.98%	0.70%	1.10%	0.52%	0.64%



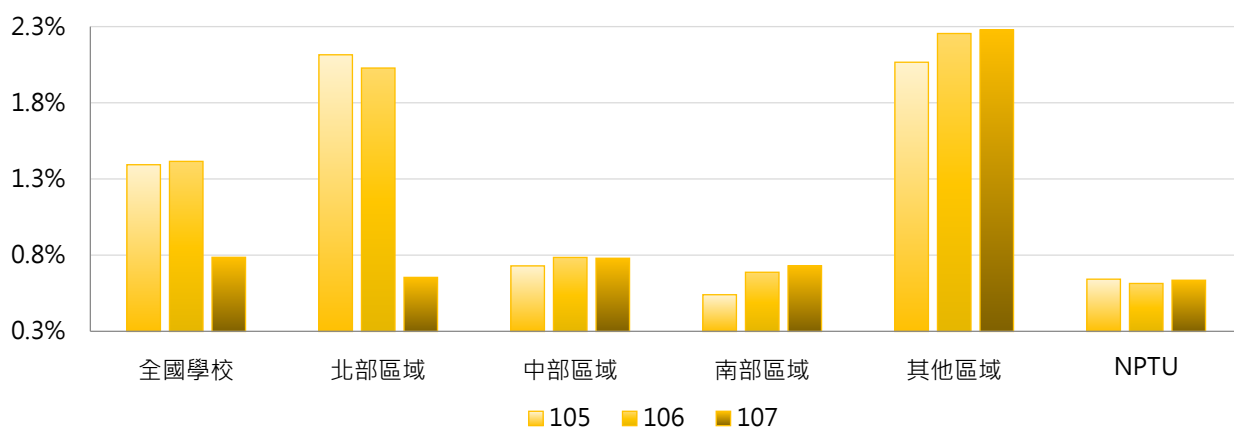
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	1.39%	1.06%	3.75%	0.82%	0.38%	0.64%
106	1.42%	0.97%	3.83%	0.79%	0.44%	0.61%
107	0.79%	1.05%	1.15%	0.82%	0.45%	0.64%





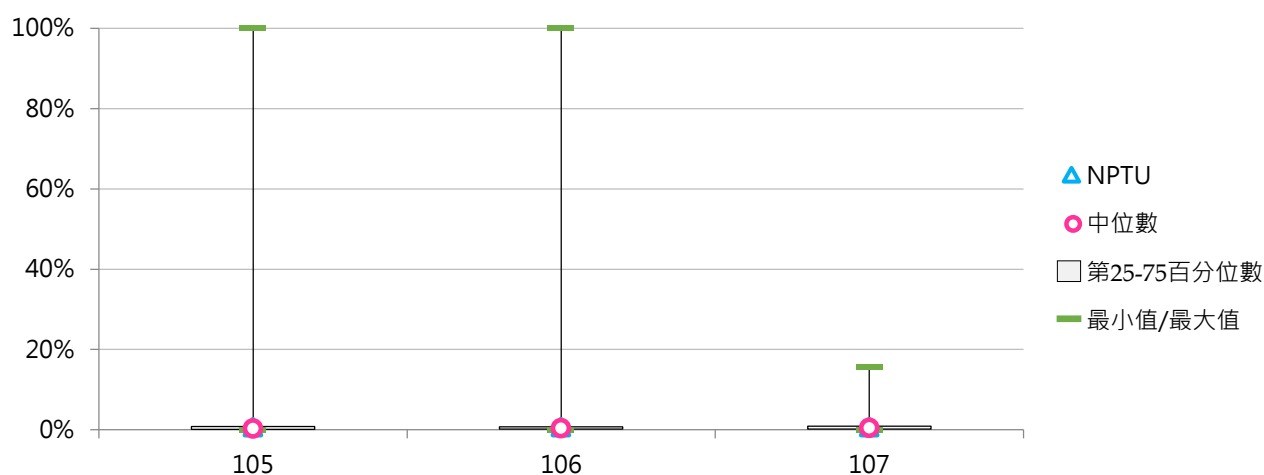
3. 105 ~ 107年度其他單位資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	1.39%	2.11%	0.73%	0.54%	2.07%	0.64%
106	1.42%	2.03%	0.79%	0.69%	2.25%	0.61%
107	0.79%	0.65%	0.78%	0.73%	2.28%	0.64%



4. 105 ~ 107年度其他單位資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00%	0.09%	0.34%	0.82%	100.00%	0.64%
106	0.00%	0.16%	0.36%	0.79%	100.00%	0.61%
107	0.00%	0.16%	0.45%	0.92%	15.64%	0.64%





(三) 每師平均其他單位資助產學合作計畫經費(萬元)

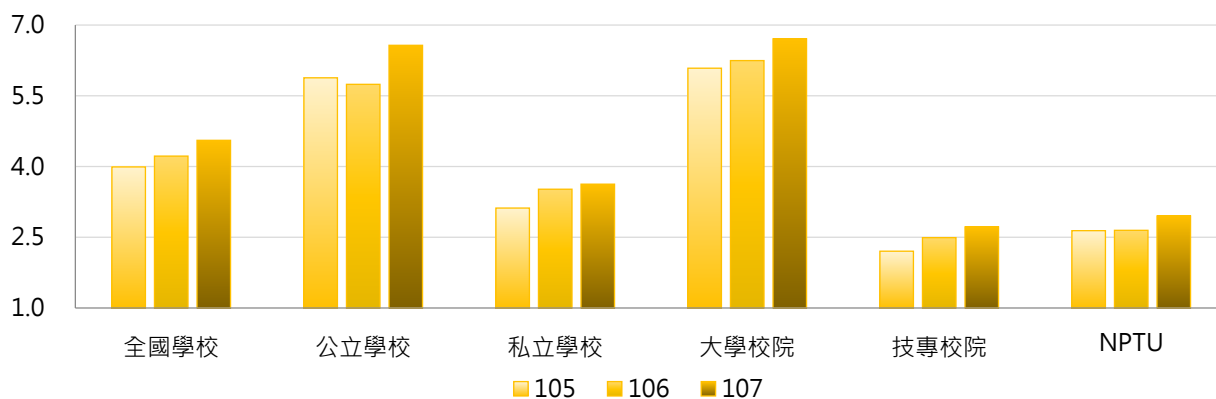
< 其他單位資助產學合作計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均其他單位資助產學合作計畫經費(萬元)】最高前三校

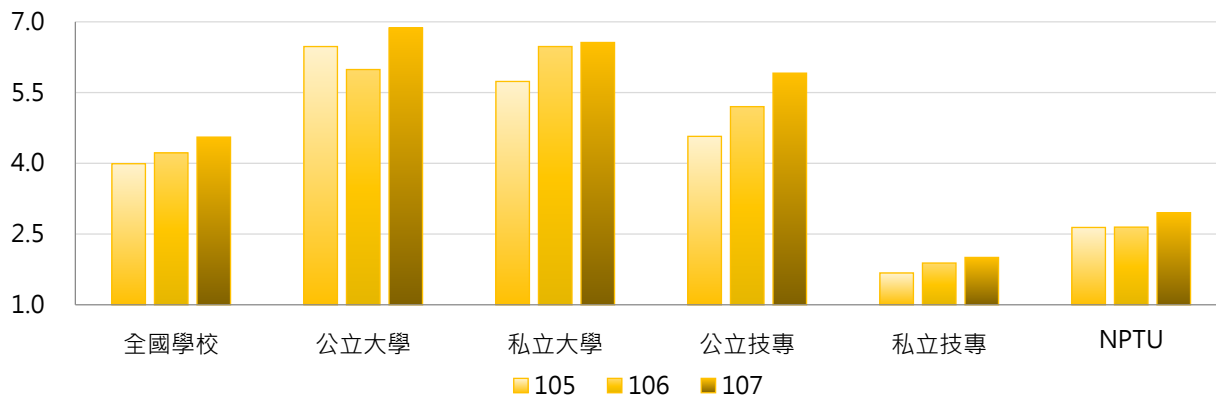
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	33.98	TCU	95.66	TCPA	27.17	CGUST	14.05
NCTU	28.34	MDU	18.20	NTUST	11.08	WZU	11.13
NCKU	24.61	YZU	15.32	NTUT	10.64	STUST	7.47

2. 105~107年度每師平均其他單位資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	3.99	5.88	3.12	6.08	2.20	2.64
106	4.22	5.74	3.52	6.25	2.49	2.65
107	4.56	6.57	3.63	6.71	2.72	2.95

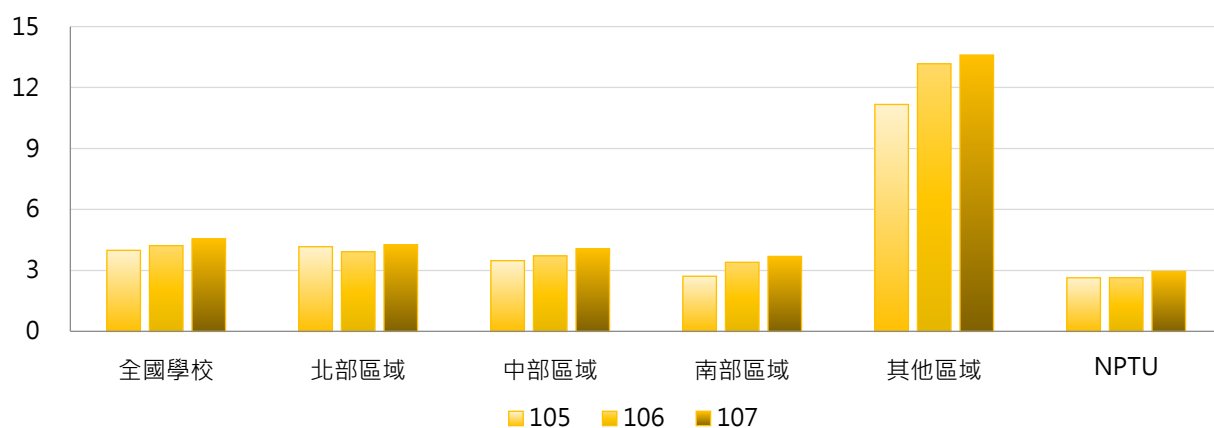


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	3.99	6.48	5.74	4.57	1.67	2.64
106	4.22	5.99	6.48	5.20	1.89	2.65
107	4.56	6.87	6.56	5.91	2.00	2.95



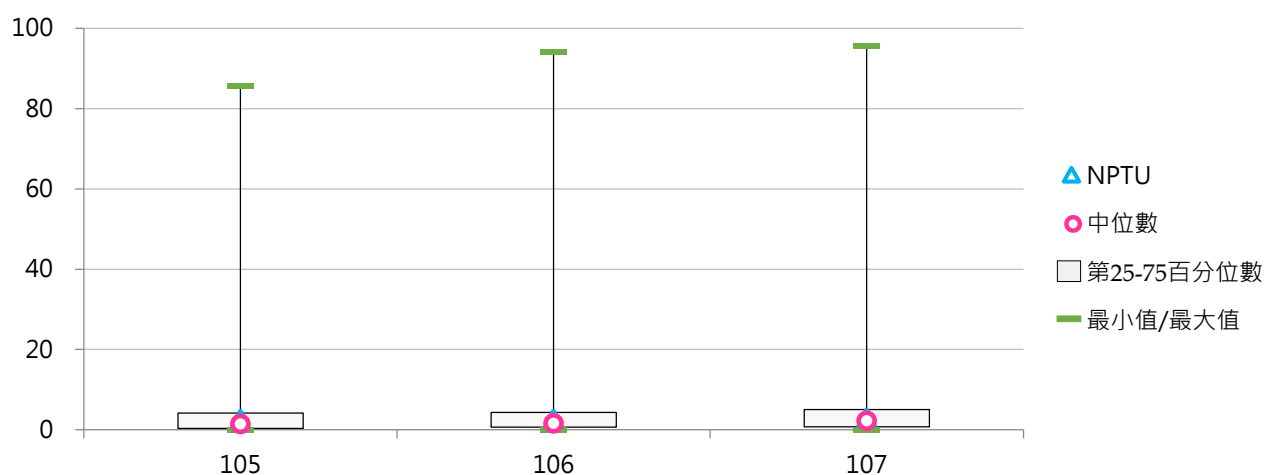
3. 105 ~ 107年度每師平均其他單位資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	3.99	4.17	3.48	2.72	11.17	2.64
106	4.22	3.92	3.72	3.40	13.17	2.65
107	4.56	4.27	4.06	3.69	13.60	2.95



4. 105 ~ 107年度每師平均其他單位資助產學合作計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.36	1.44	4.19	85.69	2.64
106	0.00	0.71	1.63	4.31	94.00	2.65
107	0.00	0.75	2.21	5.09	95.66	2.95



參

學術研究計畫

統計說明



【統計對象】

全國152所大專校院，包含教育大學，但不包括宗教學校、空中大學及軍警校院。其中國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學於107年2月1日合併成為國立高雄科技大學，其數據係以三校整併統計整理。

【區域劃分】

北部區域：基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、宜蘭縣
中部區域：苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣
南部區域：嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣
其他區域：花蓮縣、臺東縣、金門縣、連江縣

【政府部門資助學術研究計畫】

係指學校辦理學術研究計畫之經費來源為中央政府或地方政府資助，政府部門包含由行政院科技部所訂定之「中華民國科技機構名錄」之總統府及行政院各部會所屬科技機構，例如：中央研究院、教育部、經濟部、農委會、科技部...等。

【企業部門資助學術研究計畫】

係指學校辦理學術研究計畫之經費來源為企業部門資助，企業部門包括國營與民營企業。

【其他單位資助學術研究計畫】

係指學校辦理學術研究計畫之經費來源為其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等資助，例如：財團法人工業技術研究院、各級醫療院所、農會、漁會、信用合作社等。

【學校自籌學術研究計畫】

係指學校辦理學術研究計畫之經費來源為學校自籌經費，亦即學校自行提撥辦理經費，非向校外其他單位申請之經費。

【全校總經費】

係指統計每年1月1日至每年12月31日學校各式收入之總和，以「財務報表 - 收入明細表」之總計為準，例如：學雜費收入、推廣教育收入、產學合作收入、其他教學活動收入、補助及捐贈收入、作業收益、財務收入、其他收入。

【資料來源】

109年7月31日整理自教育部大專校院校務資訊公開平臺：資料由【教育部統計處】、【教育部高教司大學校院校務資料庫】之「研4.學校學術研究計畫成效表」、【教育部技職司技專校院校務資料庫】之「表1-8.教師承接政府部門計畫案、產學計畫案及技術服務案資料表」、「表6-2.非由教師承接之產學合作資料表」提供，並以每年3月統計前一年度資料為主。



一、總體概況

(一) 學術研究計畫總經費(百萬元)

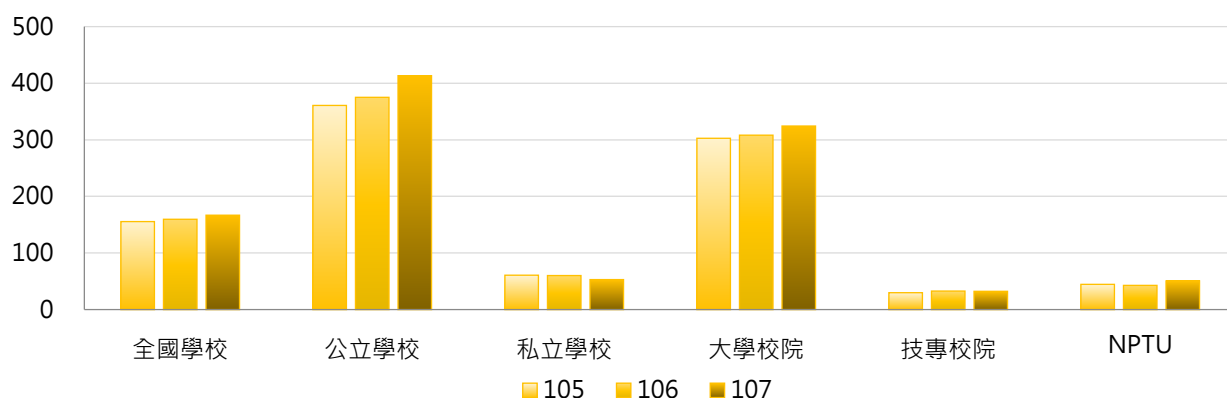
< 學校自行提撥辦理及獲政府部門、企業部門、其他單位資助「學術研究計畫」總經費 >

1. 107年度各類型學校【學術研究計畫總經費(百萬元)】最高前三校

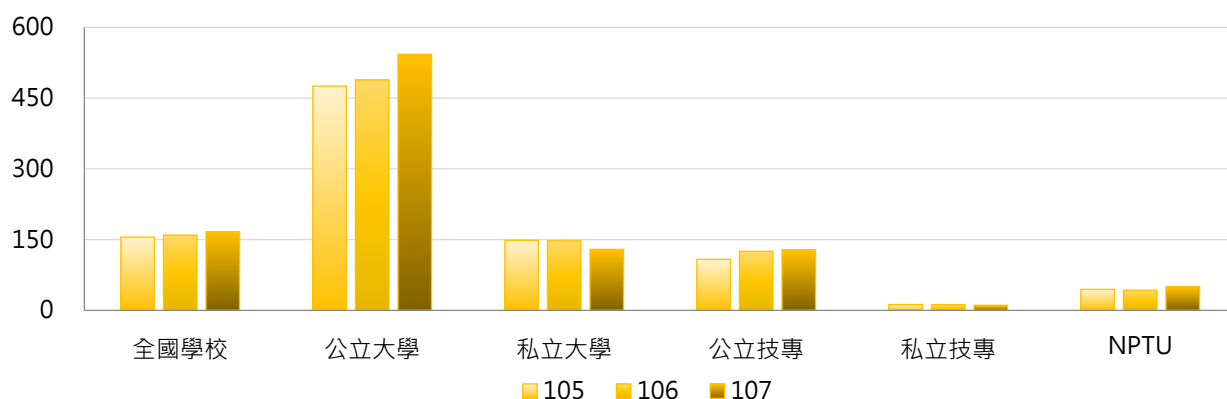
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	4,221.52	CGU	804.82	NTUST	497.16	MCUT	102.23
NCKU	2,163.21	TMU	647.72	NPUST	414.61	STUST	81.96
NTHU	1,853.25	KMU	434.97	NTUT	304.88	CYUT	45.83

2. 105 ~ 107年度學術研究計畫總經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	155.49	360.70	60.77	302.67	29.84	44.59
106	159.58	375.03	60.15	308.17	32.74	42.78
107	166.78	413.27	53.02	324.32	32.30	50.65

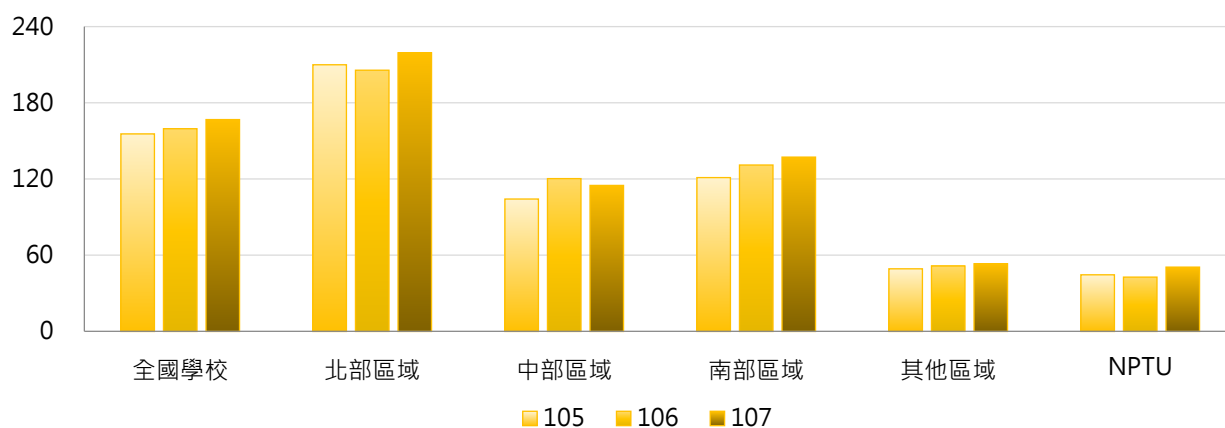


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	155.49	475.47	148.55	108.21	12.30	44.59
106	159.58	488.55	147.28	125.27	12.03	42.78
107	166.78	542.90	129.37	128.08	10.86	50.65



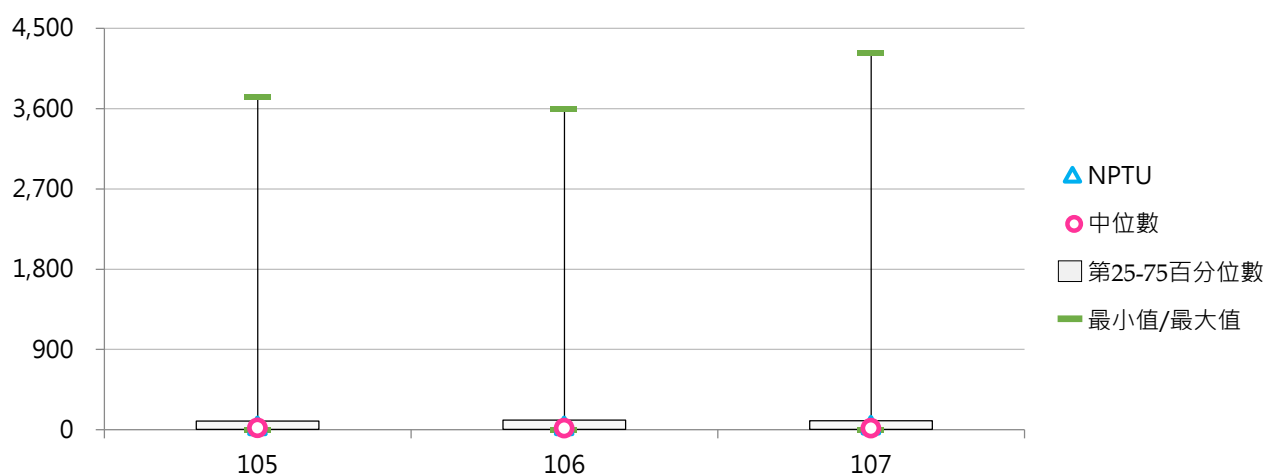
3. 105 ~ 107年度學術研究計畫總經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	155.49	209.92	104.24	121.12	49.30	44.59
106	159.58	205.65	120.32	131.02	51.53	42.78
107	166.78	219.36	114.96	137.24	53.30	50.65



4. 105 ~ 107年度學術研究計畫總經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	5.00	20.22	97.27	3,730.55	44.59
106	0.00	5.05	18.09	107.42	3,591.64	42.78
107	0.00	4.36	17.80	102.75	4,221.52	50.65



(二) 學術研究計畫總經費占全校總經費比率

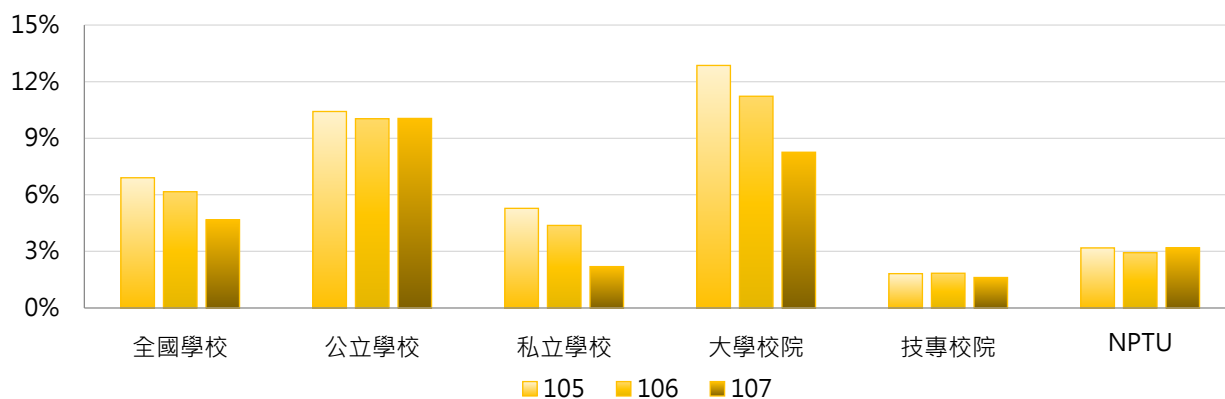
< 學術研究計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【學術研究計畫總經費占全校總經費比率】最高前三校

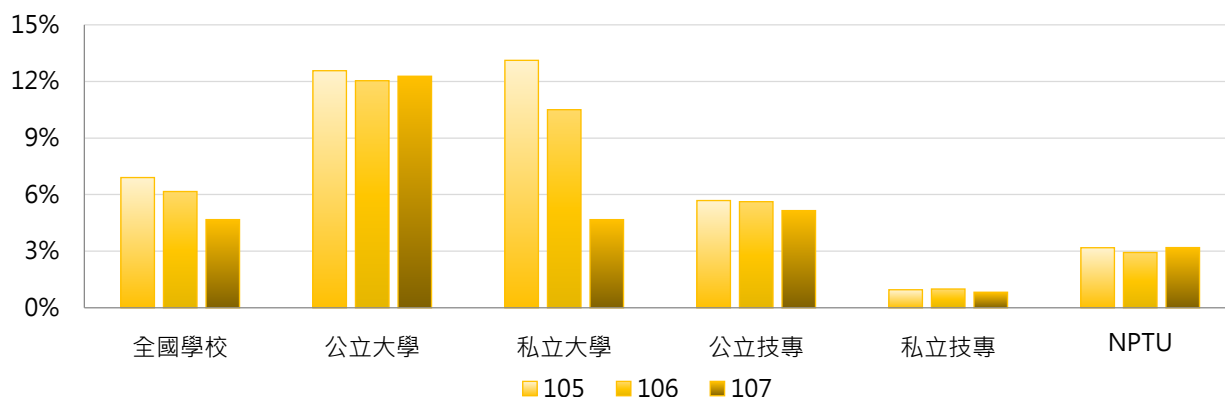
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYMU	28.25%	CGU	16.73%	NPUST	16.83%	MCUT	3.80%
NTHU	26.97%	TMU	14.34%	NTUST	15.32%	STUST	3.16%
NCTU	24.84%	KMU	13.75%	NTUT	7.82%	FEU	2.80%

2. 105~107年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	6.90%	10.42%	5.28%	12.86%	1.82%	3.18%
106	6.16%	10.03%	4.38%	11.22%	1.84%	2.93%
107	4.67%	10.05%	2.19%	8.26%	1.62%	3.19%



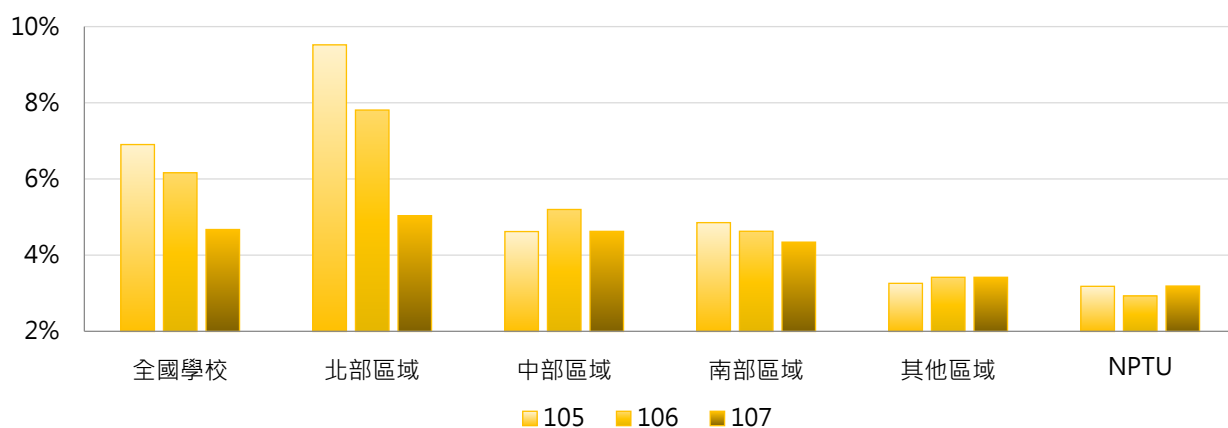
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	6.90%	12.57%	13.12%	5.69%	0.96%	3.18%
106	6.16%	12.04%	10.50%	5.63%	1.00%	2.93%
107	4.67%	12.27%	4.67%	5.15%	0.83%	3.19%





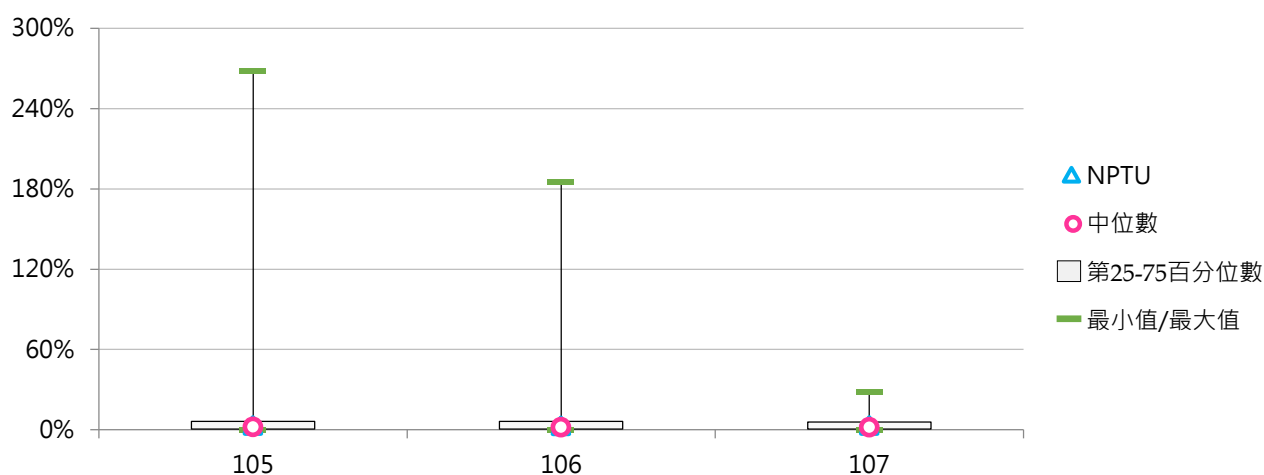
3. 105 ~ 107年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	6.90%	9.52%	4.62%	4.86%	3.26%	3.18%
106	6.16%	7.81%	5.20%	4.63%	3.42%	2.93%
107	4.67%	5.04%	4.63%	4.34%	3.42%	3.19%



4. 105 ~ 107年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00%	0.67%	2.12%	6.22%	267.67%	3.18%
106	0.00%	0.67%	1.92%	6.27%	184.89%	2.93%
107	0.00%	0.58%	1.84%	5.79%	28.25%	3.19%



(三) 每師平均學術研究計畫總經費(萬元)

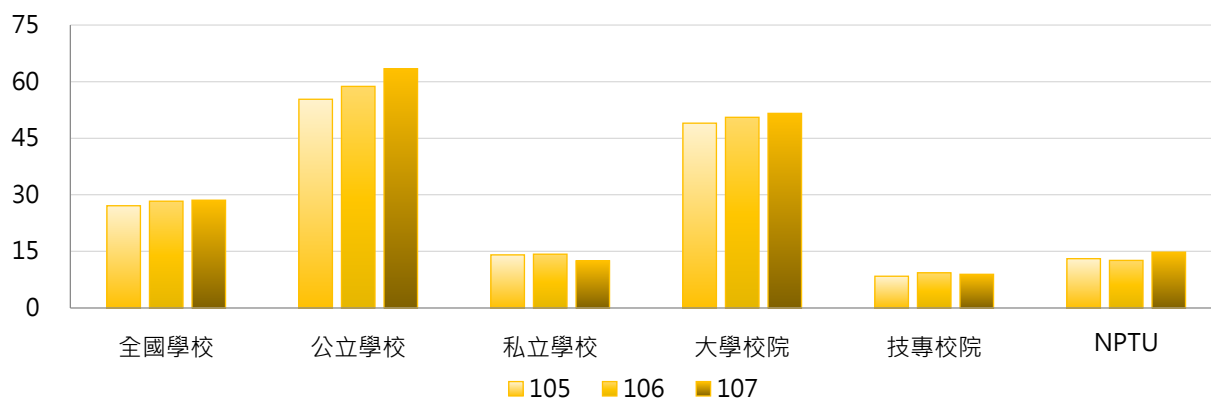
< 學術研究計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均學術研究計畫總經費(萬元)】最高前三校

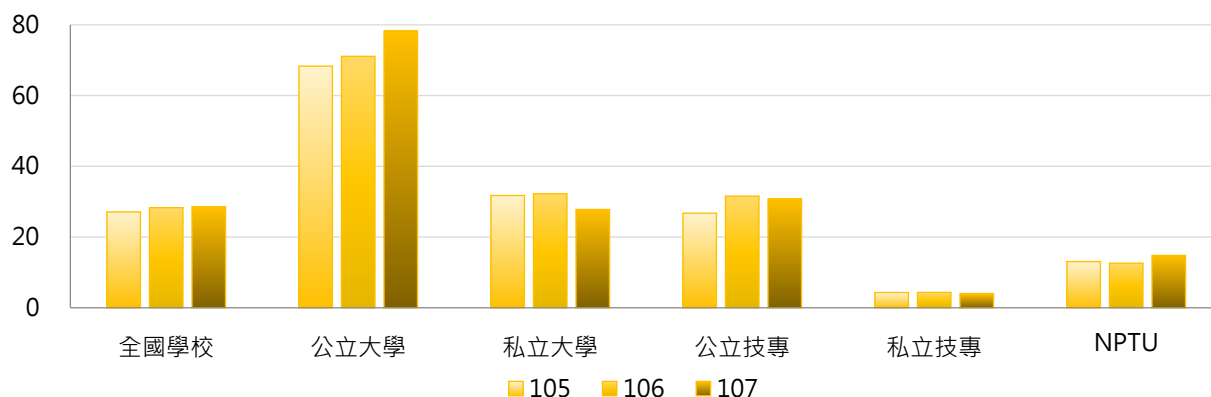
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	225.18	CGU	137.34	NPUST	100.88	MCUT	52.97
NCTU	219.89	TMU	105.15	NTUST	99.63	STUST	14.33
NTU	206.63	KMU	77.95	NTUT	65.01	HK	12.10

2. 105~107年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	27.10	55.33	14.08	48.99	8.42	13.08
106	28.31	58.74	14.27	50.54	9.33	12.62
107	28.58	63.41	12.50	51.59	8.93	14.81

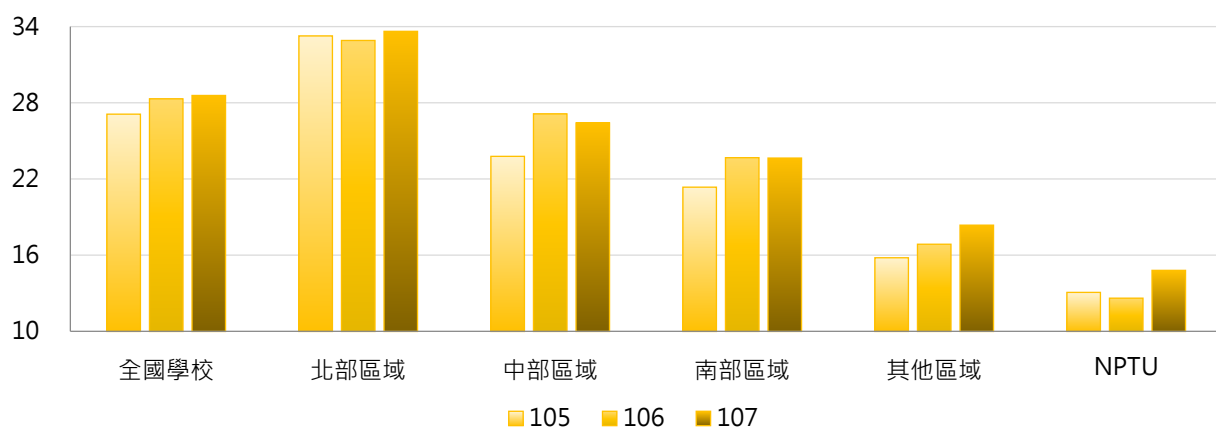


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	27.10	68.31	31.75	26.75	4.32	13.08
106	28.31	71.09	32.22	31.57	4.35	12.62
107	28.58	78.25	27.80	30.77	4.04	14.81



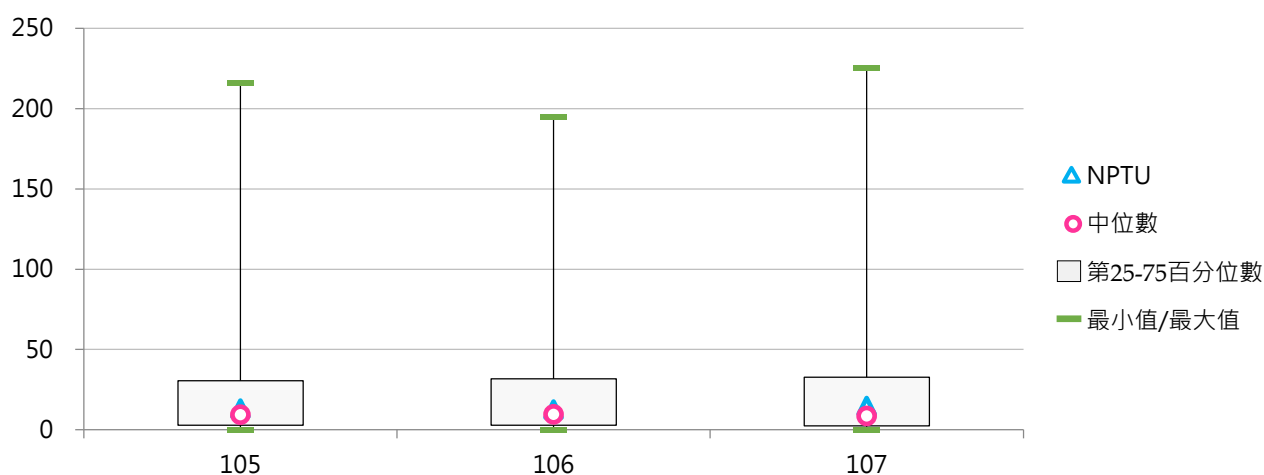
3. 105 ~ 107年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	27.10	33.26	23.78	21.36	15.80	13.08
106	28.31	32.91	27.12	23.68	16.87	12.62
107	28.58	33.62	26.41	23.65	18.37	14.81



4. 105 ~ 107年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	2.84	9.30	30.63	215.88	13.08
106	0.00	2.86	9.55	31.85	194.97	12.62
107	0.00	2.51	8.62	32.74	225.18	14.81





(四) 學術研究計畫總經費(百萬元)(不含學校自籌經費)

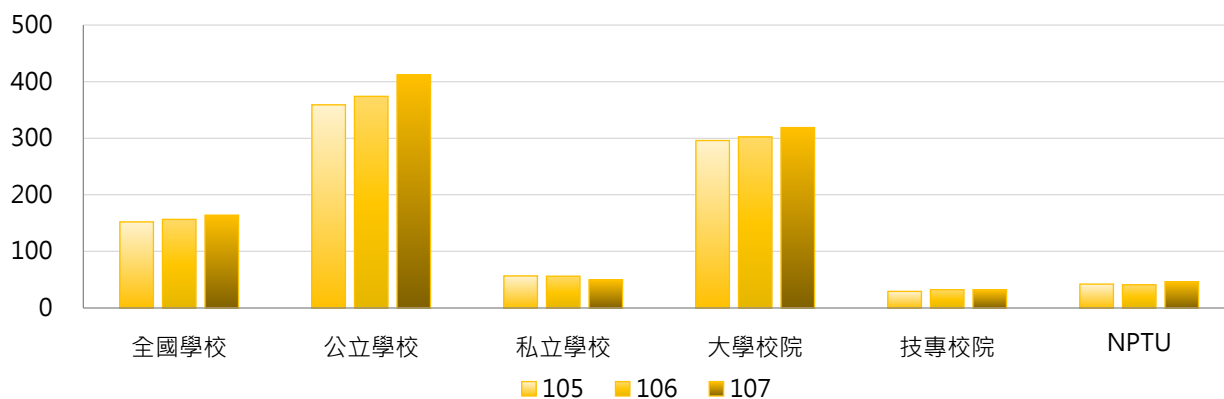
< 學校獲政府部門、企業部門及其他單位資助「學術研究計畫」總經費 >

1. 107年度各類型學校【學術研究計畫總經費(百萬元)(不含學校自籌經費)】最高前三校

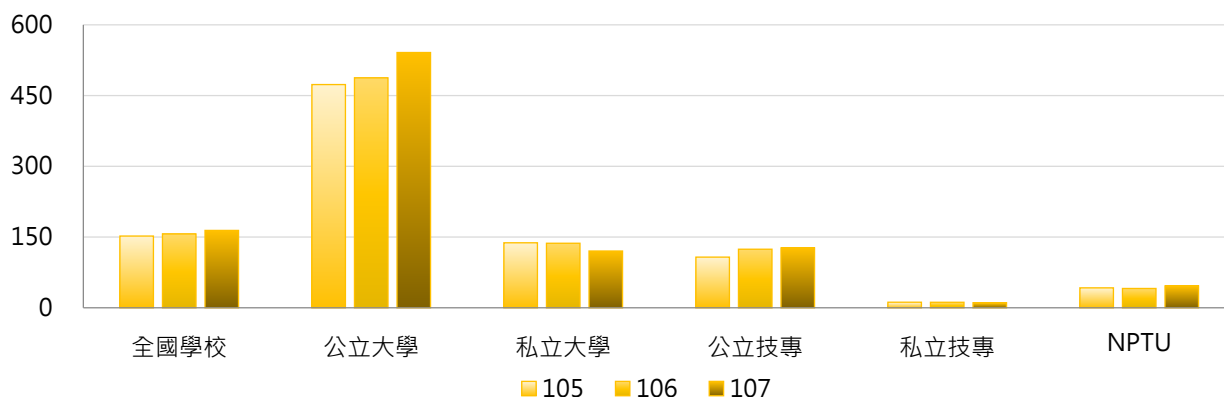
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	4,221.52	CGU	667.05	NTUST	497.16	MCUT	100.10
NCKU	2,163.21	TMU	580.79	NPUST	406.46	STUST	80.89
NTHU	1,842.85	KMU	411.09	NTUT	304.88	CYUT	44.46

2. 105~107年度學術研究計畫總經費(百萬元)(不含學校自籌經費) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	152.14	358.99	56.68	295.98	29.36	42.26
106	156.60	374.00	56.26	302.19	32.32	40.99
107	164.08	411.79	49.75	318.80	32.00	46.50

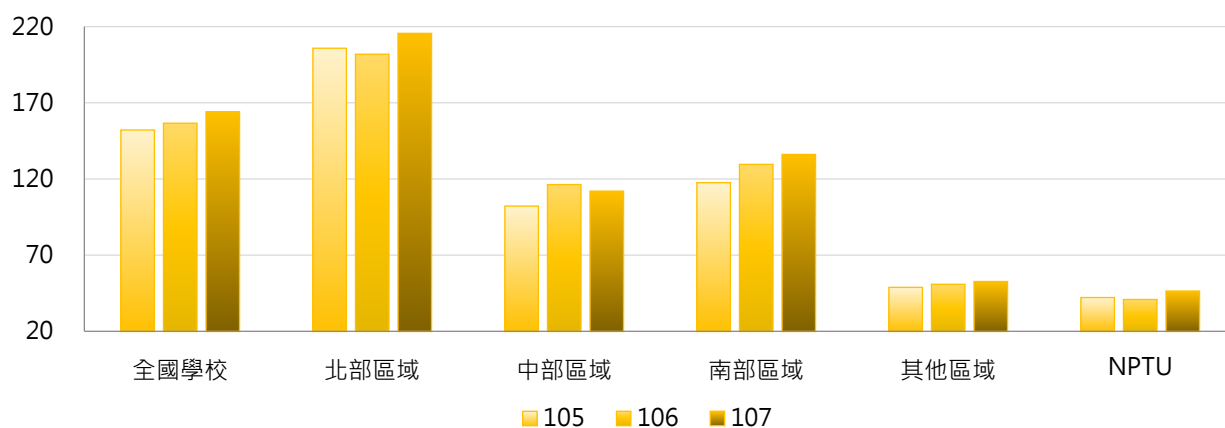


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	152.14	473.31	137.82	107.48	11.87	42.26
106	156.60	487.54	136.88	124.22	11.74	40.99
107	164.08	541.25	120.40	126.97	10.74	46.50



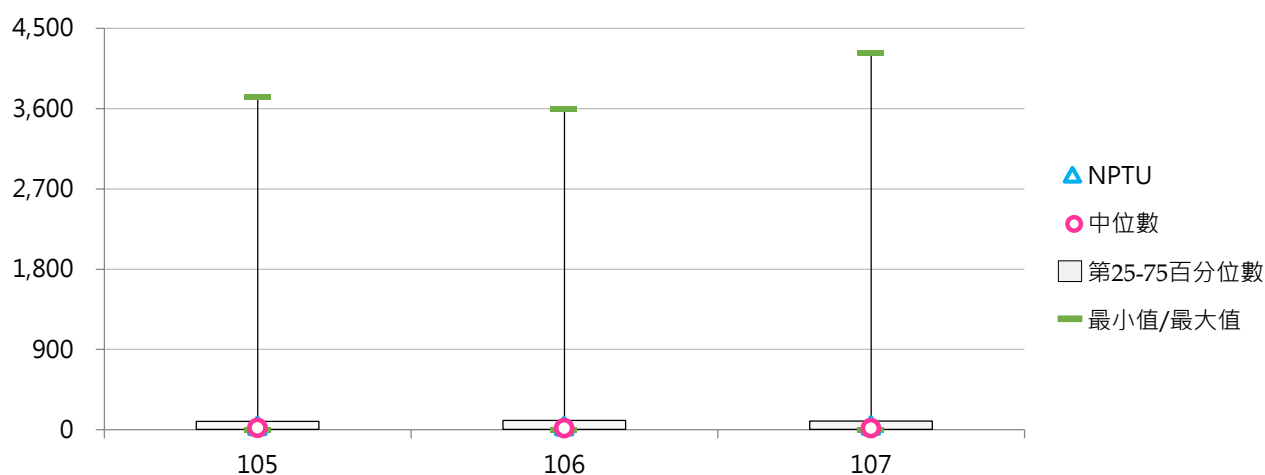
3. 105 ~ 107年度學術研究計畫總經費(百萬元)(不含學校自籌經費) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	152.14	205.79	102.25	117.59	48.92	42.26
106	156.60	201.86	116.37	129.60	50.95	40.99
107	164.08	215.54	112.04	136.13	52.77	46.50



4. 105 ~ 107年度學術研究計畫總經費(百萬元)(不含學校自籌經費) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	5.00	19.85	95.25	3,730.55	42.26
106	0.00	5.05	18.05	106.52	3,591.64	40.99
107	0.00	4.36	17.61	99.77	4,221.52	46.50





(五) 學術研究計畫總經費占全校總經費比率(不含學校自籌經費)

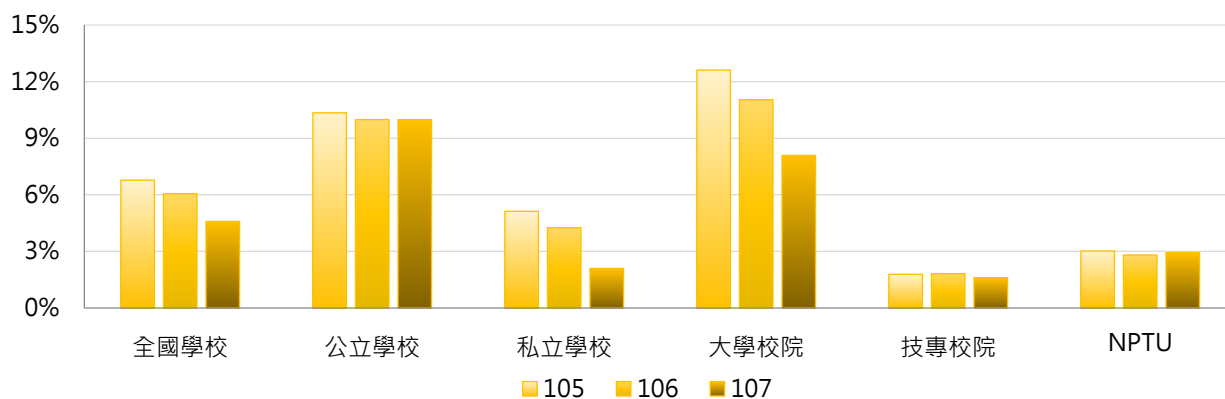
< 學校獲政府部門、企業部門及其他單位資助學術研究計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【學術研究計畫總經費占全校總經費比率(不含學校自籌經費)】最高前三校

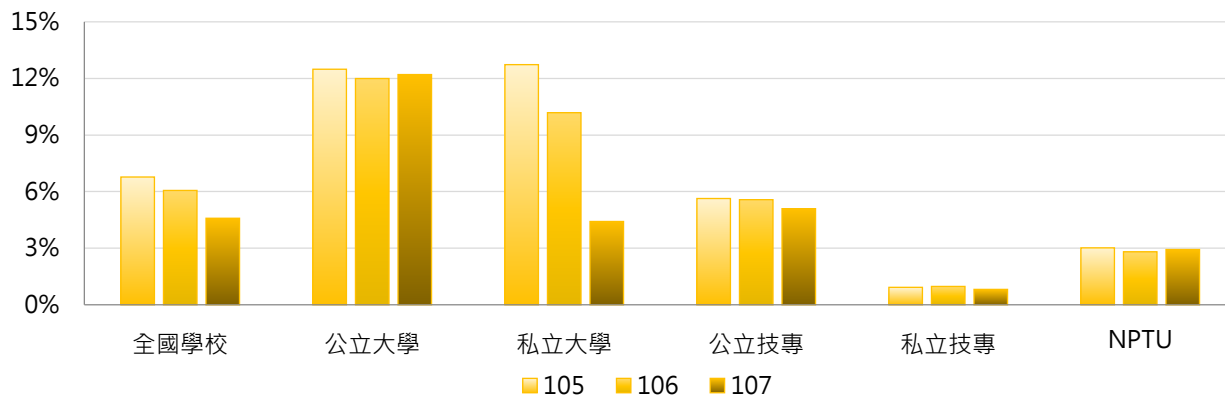
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYMU	28.25%	CGU	13.86%	NPUST	16.50%	MCUT	3.72%
NTHU	26.82%	KMU	12.99%	NTUST	15.32%	STUST	3.12%
NCTU	24.84%	TMU	12.86%	NTUT	7.82%	FEU	2.70%

2. 105~107年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率(不含學校自籌經費) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	6.77%	10.35%	5.13%	12.62%	1.79%	3.02%
106	6.06%	9.99%	4.25%	11.04%	1.82%	2.81%
107	4.59%	9.98%	2.10%	8.09%	1.60%	2.93%

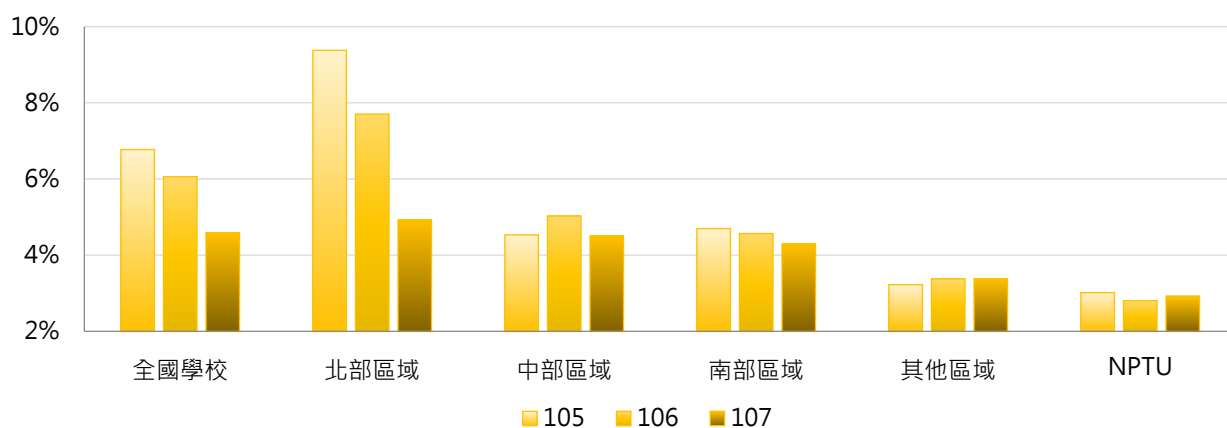


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	6.77%	12.49%	12.73%	5.63%	0.93%	3.02%
106	6.06%	11.99%	10.18%	5.57%	0.97%	2.81%
107	4.59%	12.20%	4.42%	5.10%	0.82%	2.93%



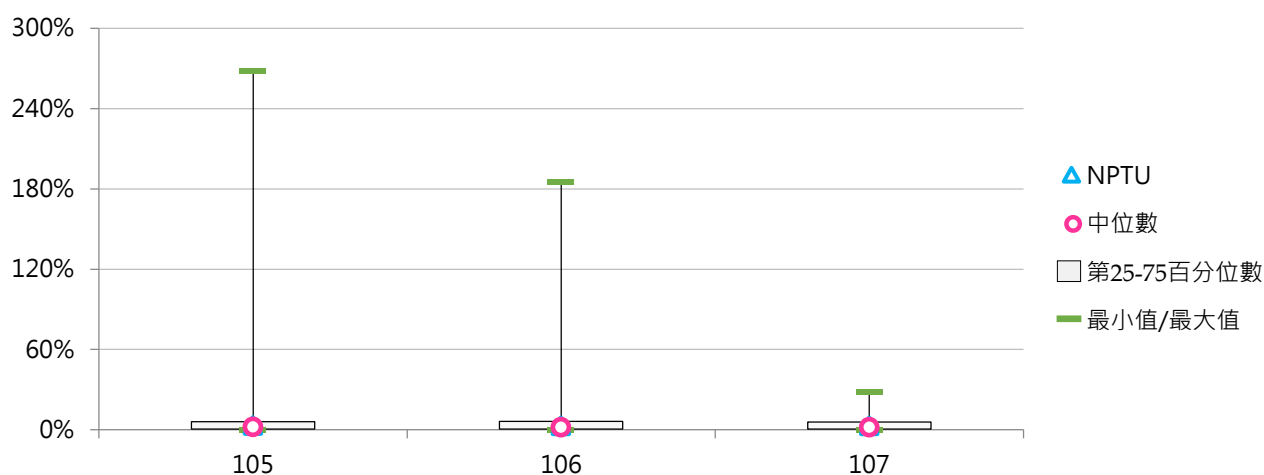
3. 105 ~ 107年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率(不含學校自籌經費) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	6.77%	9.38%	4.53%	4.70%	3.23%	3.02%
106	6.06%	7.70%	5.03%	4.57%	3.38%	2.81%
107	4.59%	4.93%	4.51%	4.30%	3.38%	2.93%



4. 105 ~ 107年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率(不含學校自籌經費) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00%	0.67%	2.07%	6.08%	267.67%	3.02%
106	0.00%	0.66%	1.87%	6.25%	184.89%	2.81%
107	0.00%	0.58%	1.82%	5.78%	28.25%	2.93%





(六) 每師平均學術研究計畫總經費(萬元)(不含學校自籌經費)

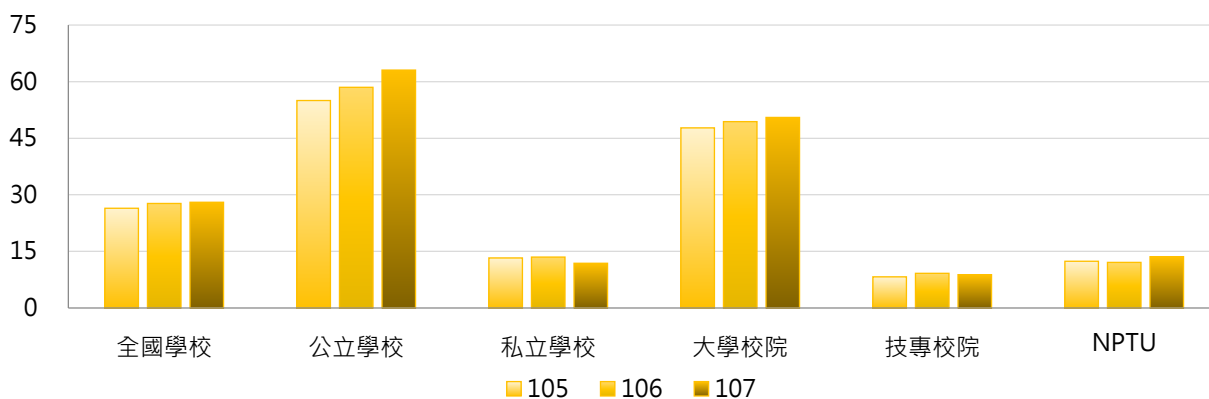
< 學校獲政府部門、企業部門及其他單位資助學術研究計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均學術研究計畫總經費(萬元)(不含學校自籌經費)】最高前三校

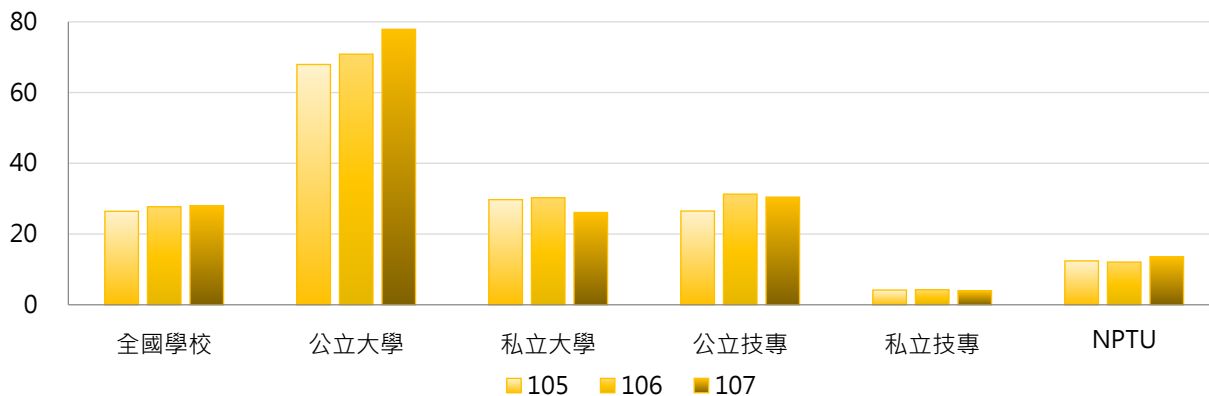
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	223.92	CGU	113.83	NTUST	99.63	MCUT	51.87
NCTU	219.89	TMU	94.28	NPUST	98.90	STUST	14.14
NTU	206.63	CYCU	75.12	NTUT	65.01	HK	11.81

2. 105~107年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元)(不含學校自籌經費) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	26.44	54.99	13.26	47.73	8.26	12.39
106	27.71	58.49	13.50	49.40	9.20	12.09
107	28.03	63.06	11.86	50.51	8.84	13.60

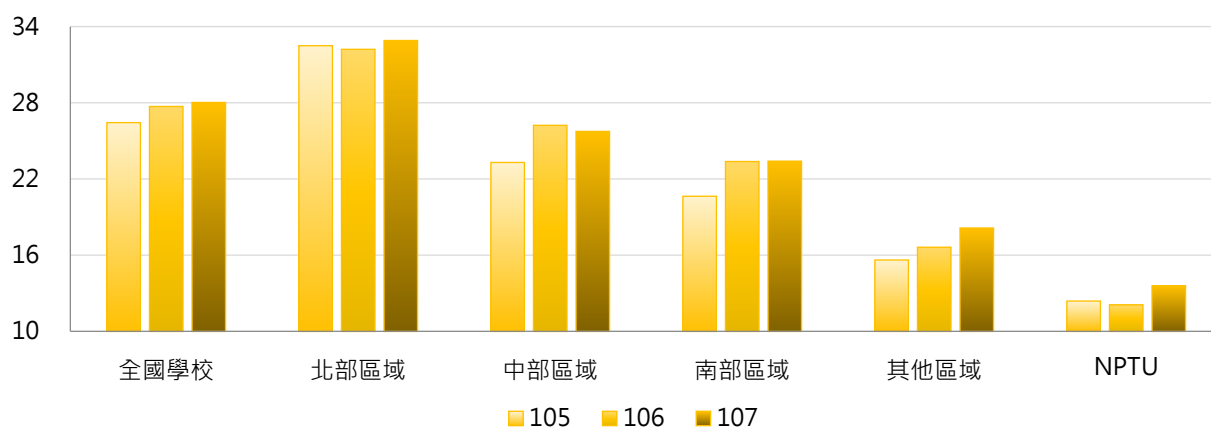


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	26.44	67.94	29.72	26.51	4.17	12.39
106	27.71	70.86	30.26	31.29	4.25	12.09
107	28.03	77.88	26.09	30.44	4.00	13.60



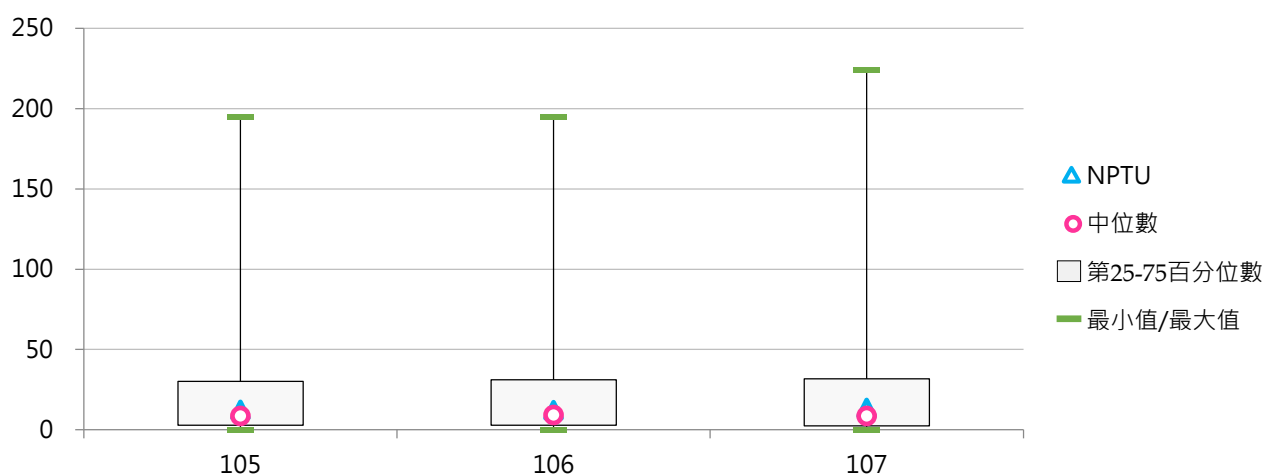
3. 105 ~ 107年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元)(不含學校自籌經費) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	26.44	32.49	23.30	20.64	15.62	12.39
106	27.71	32.21	26.23	23.38	16.63	12.09
107	28.03	32.90	25.75	23.41	18.14	13.60



4. 105 ~ 107年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元)(不含學校自籌經費) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	2.84	8.49	30.24	194.85	12.39
106	0.00	2.86	9.19	31.25	194.97	12.09
107	0.00	2.51	8.62	31.68	223.92	13.60



二、政府部門資助

(一) 政府部門資助學術研究計畫經費(百萬元)

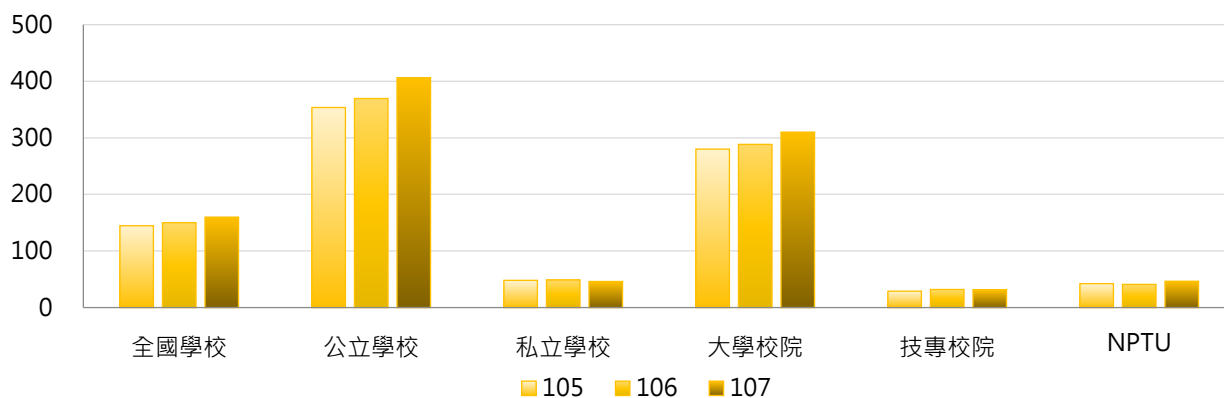
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為中央政府或地方政府資助 >

1. 107年度各類型學校【政府部門資助學術研究計畫經費(百萬元)】最高前三校

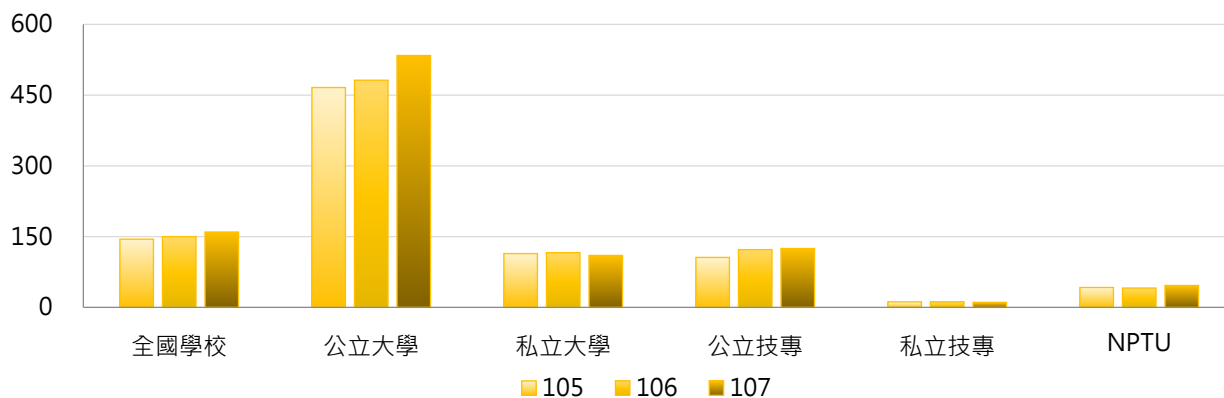
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	4,221.52	TMU	551.24	NTUST	497.16	MCUT	100.10
NCKU	2,163.21	CGU	406.54	NPUST	380.03	STUST	80.89
NTHU	1,842.85	KMU	383.18	NTUT	304.88	CYUT	44.04

2. 105 ~ 107年度政府部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	144.60	353.55	48.16	280.02	29.00	42.26
106	150.05	369.42	48.80	288.35	31.98	40.99
107	159.80	406.16	46.09	309.98	31.59	46.50



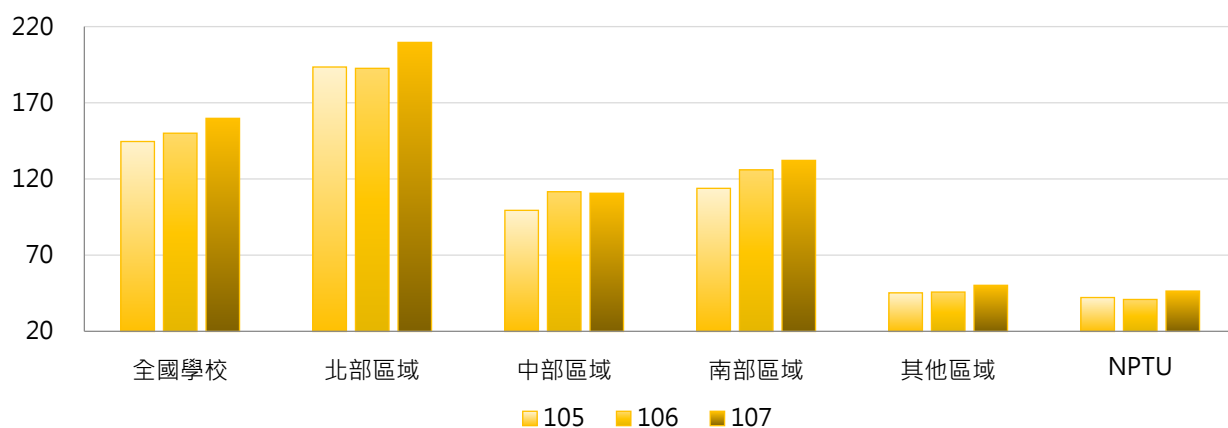
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	144.60	466.11	114.04	105.93	11.78	42.26
106	150.05	481.65	115.95	122.51	11.72	40.99
107	159.80	534.02	110.16	124.86	10.71	46.50





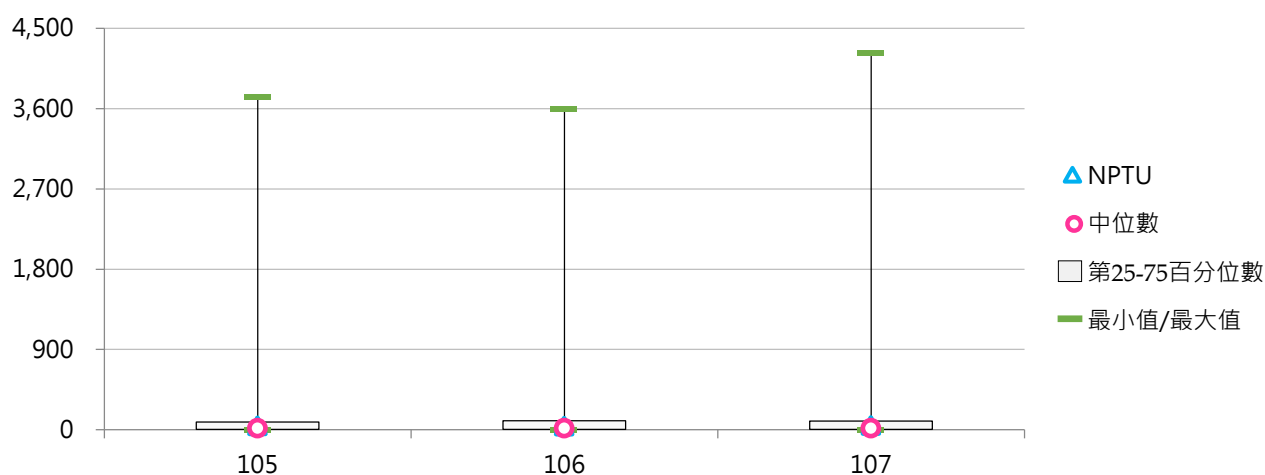
3. 105 ~ 107年度政府部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	144.60	193.47	99.45	113.88	45.32	42.26
106	150.05	192.59	111.65	125.97	45.85	40.99
107	159.80	209.61	110.65	132.21	50.27	46.50



4. 105 ~ 107年度政府部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	4.41	18.62	88.60	3,730.55	42.26
106	0.00	5.05	17.89	100.77	3,591.64	40.99
107	0.00	4.31	16.42	99.77	4,221.52	46.50



(二) 政府部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率

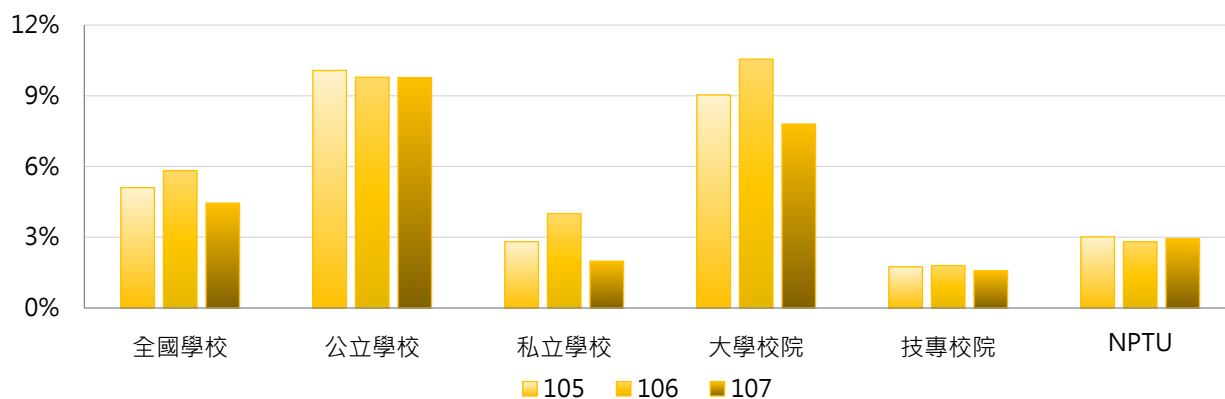
< 政府部門資助學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【政府部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

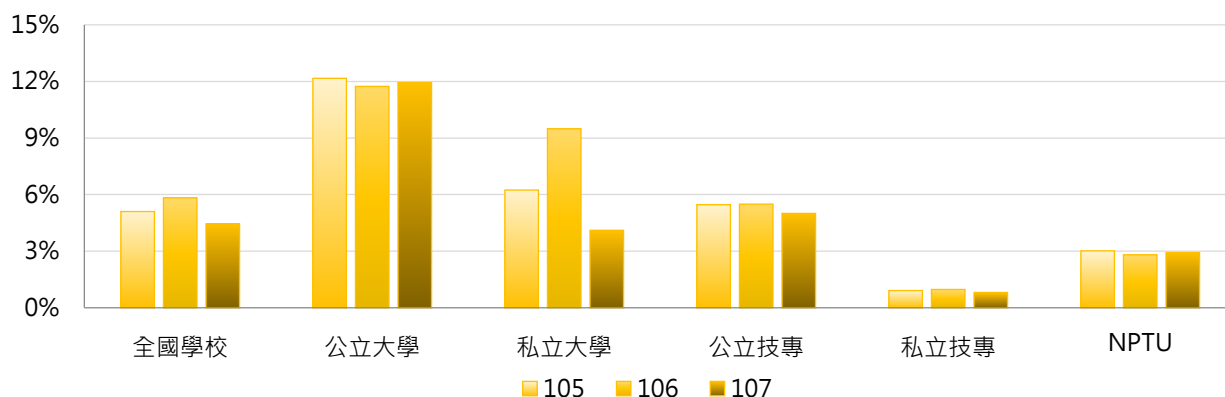
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	26.82%	TMU	12.20%	NPUST	15.43%	MCUT	3.72%
NYMU	25.34%	KMU	12.11%	NTUST	15.32%	STUST	3.12%
NCTU	24.84%	CYCU	11.52%	NTUT	7.82%	FEU	2.70%

2. 105~107年度政府部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	5.10%	10.07%	2.81%	9.03%	1.75%	3.02%
106	5.83%	9.79%	4.00%	10.55%	1.80%	2.81%
107	4.44%	9.77%	1.99%	7.80%	1.58%	2.93%

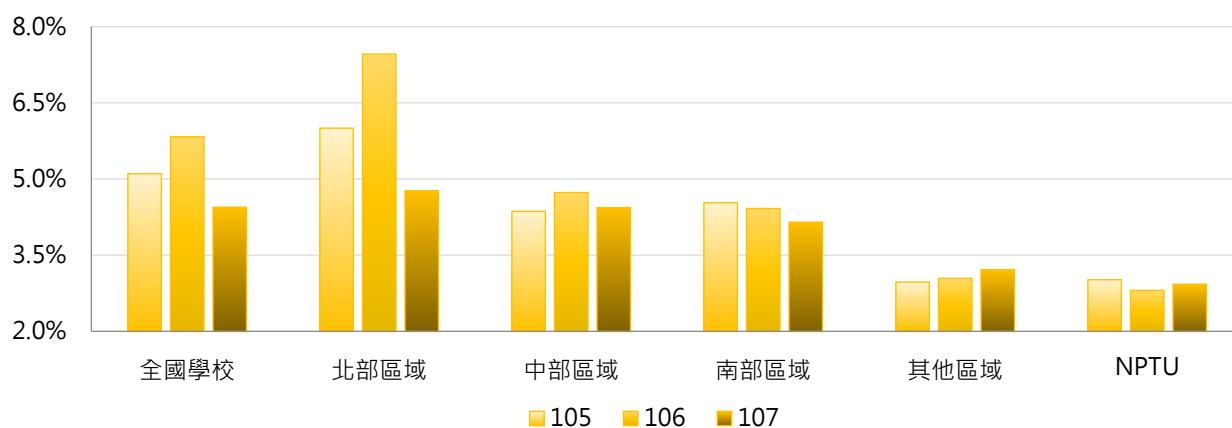


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	5.10%	12.16%	6.24%	5.47%	0.92%	3.02%
106	5.83%	11.74%	9.49%	5.49%	0.97%	2.81%
107	4.44%	11.94%	4.11%	5.00%	0.81%	2.93%



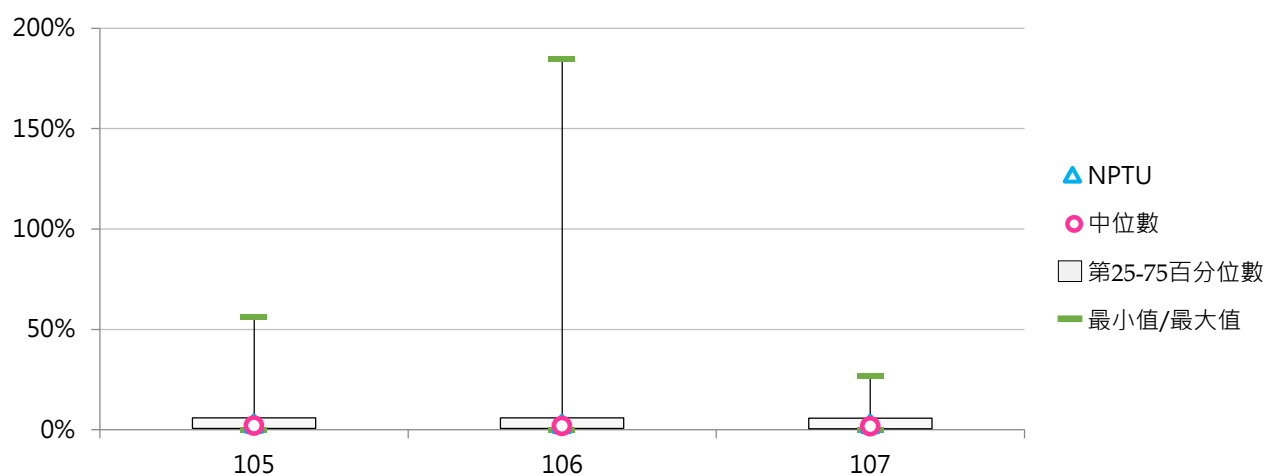
3. 105 ~ 107年度政府部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	5.10%	6.00%	4.36%	4.53%	2.97%	3.02%
106	5.83%	7.46%	4.73%	4.42%	3.05%	2.81%
107	4.44%	4.76%	4.43%	4.15%	3.21%	2.93%



4. 105 ~ 107年度政府部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00%	0.67%	2.01%	6.00%	56.16%	3.02%
106	0.00%	0.66%	1.87%	5.94%	184.89%	2.81%
107	0.00%	0.58%	1.79%	5.78%	26.82%	2.93%





(三) 每師平均政府部門資助學術研究計畫經費(萬元)

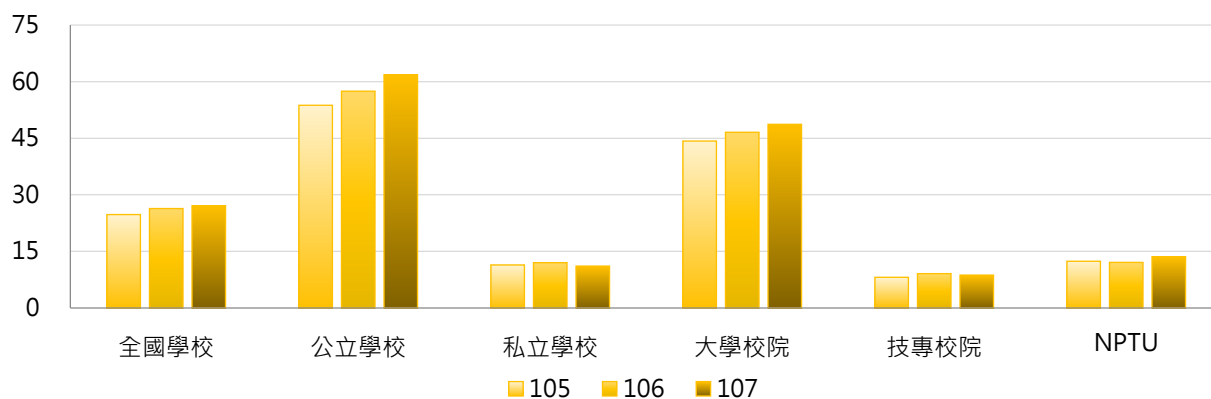
< 政府部門資助學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均政府部門資助學術研究計畫經費(萬元)】最高前三校

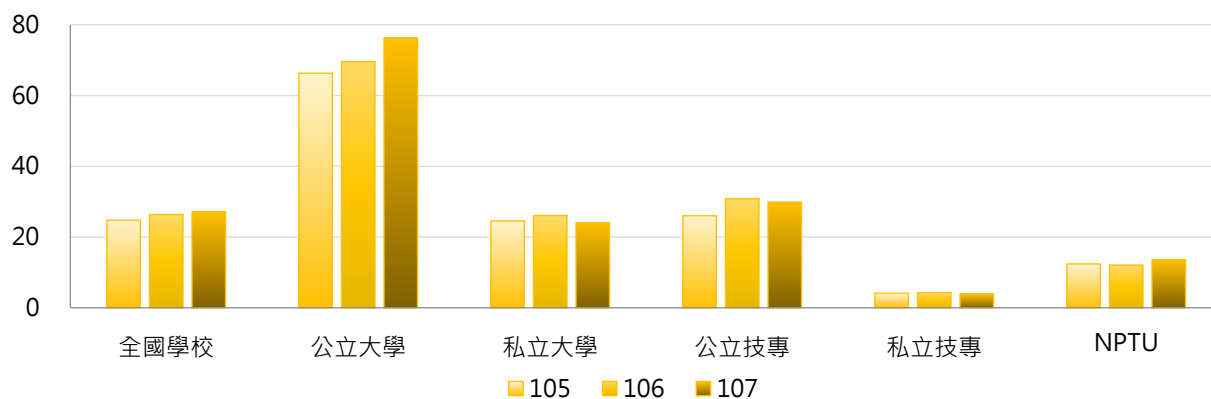
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	223.92	TMU	89.49	NTUST	99.63	MCUT	51.87
NCTU	219.89	CYCU	75.12	NPUST	92.47	STUST	14.14
NTU	206.63	CGU	69.37	NTUT	65.01	HK	11.81

2. 105~107年度每師平均政府部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	24.77	53.73	11.40	44.25	8.14	12.39
106	26.36	57.46	12.01	46.58	9.11	12.09
107	27.13	61.83	11.11	48.68	8.72	13.60

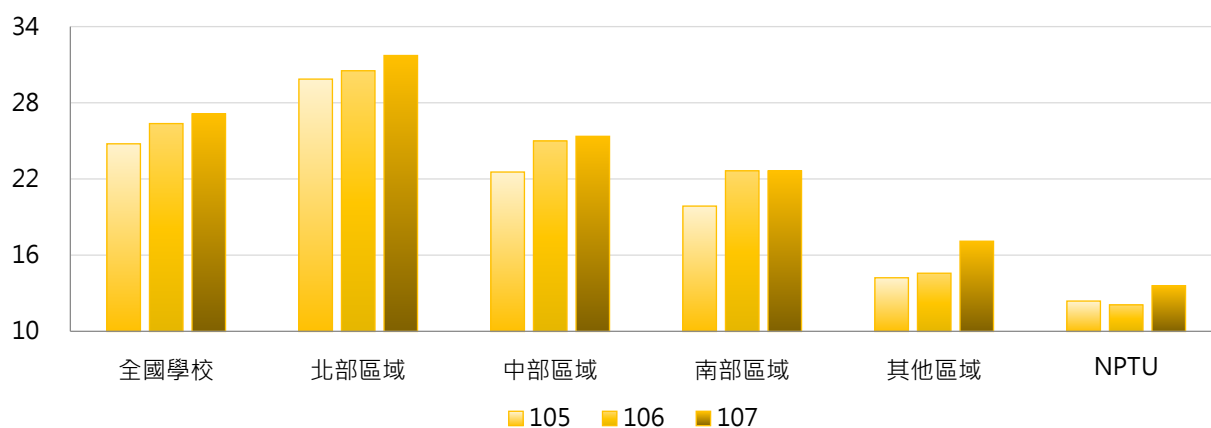


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	24.77	66.32	24.56	26.03	4.13	12.39
106	26.36	69.56	26.08	30.85	4.24	12.09
107	27.13	76.35	24.00	29.89	3.99	13.60



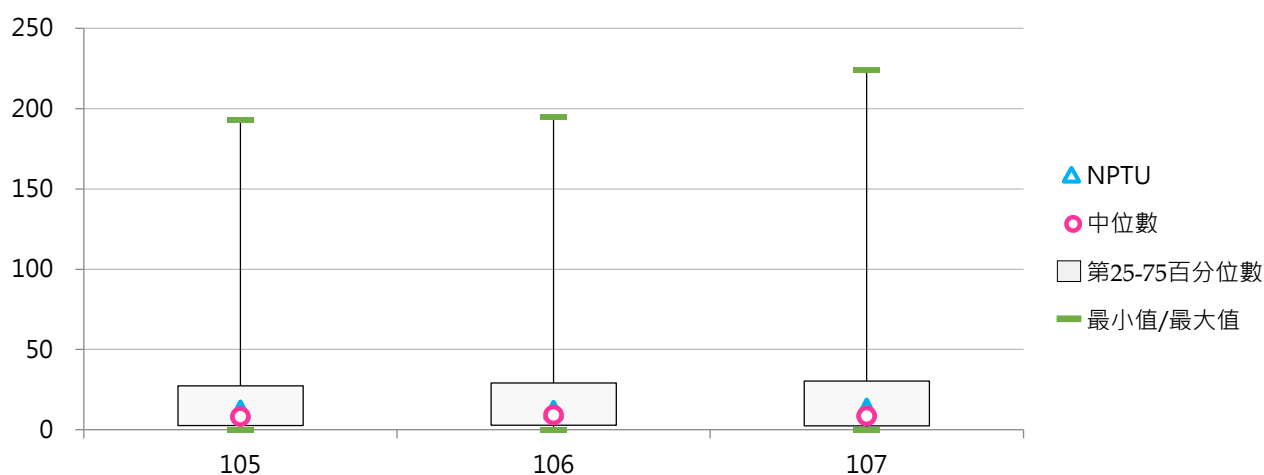
3. 105 ~ 107年度每師平均政府部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	24.77	29.86	22.55	19.87	14.23	12.39
106	26.36	30.52	24.99	22.65	14.59	12.09
107	27.13	31.72	25.36	22.63	17.10	13.60



4. 105 ~ 107年度每師平均政府部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	2.60	8.25	27.36	193.01	12.39
106	0.00	2.86	9.19	29.18	194.97	12.09
107	0.00	2.42	8.62	30.45	223.92	13.60



三、企業部門資助

(一) 企業部門資助學術研究計畫經費(百萬元)

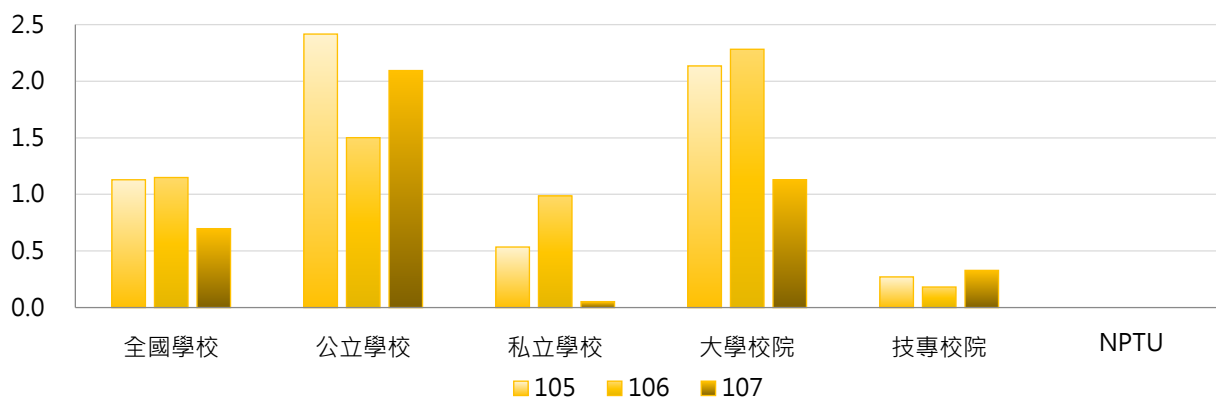
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為企業部門資助，包括國營與民營企業 >

1. 107年度各類型學校【企業部門資助學術研究計畫經費(百萬元)】最高前三校

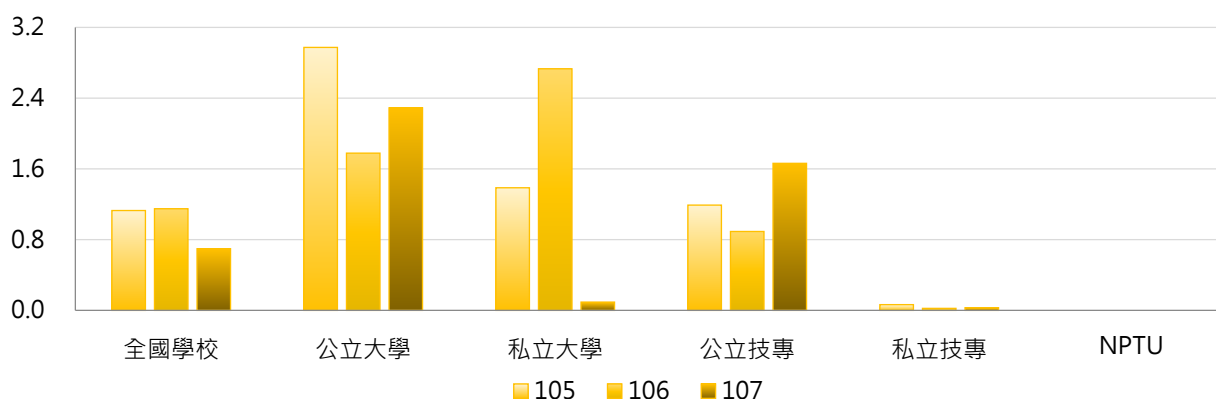
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
CCU	51.76	CSMU	1.20	NPUST	19.72	NKUT	0.54
NCCU	13.52	CJCU	0.88	NCUT	5.15	CYUT	0.42
NIU	5.00	TTU	0.80	NFU	0.08	LIT	0.31

2. 105 ~ 107年度企業部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	1.13	2.42	0.54	2.13	0.27	0.00
106	1.15	1.50	0.99	2.28	0.18	0.00
107	0.70	2.09	0.05	1.13	0.33	0.00

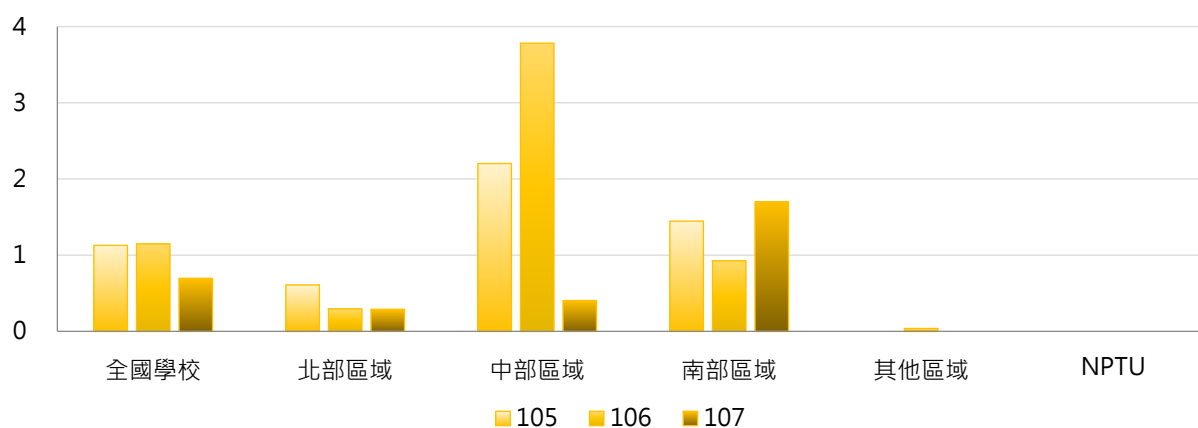


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	1.13	2.97	1.39	1.19	0.06	0.00
106	1.15	1.78	2.73	0.89	0.02	0.00
107	0.70	2.29	0.09	1.66	0.03	0.00



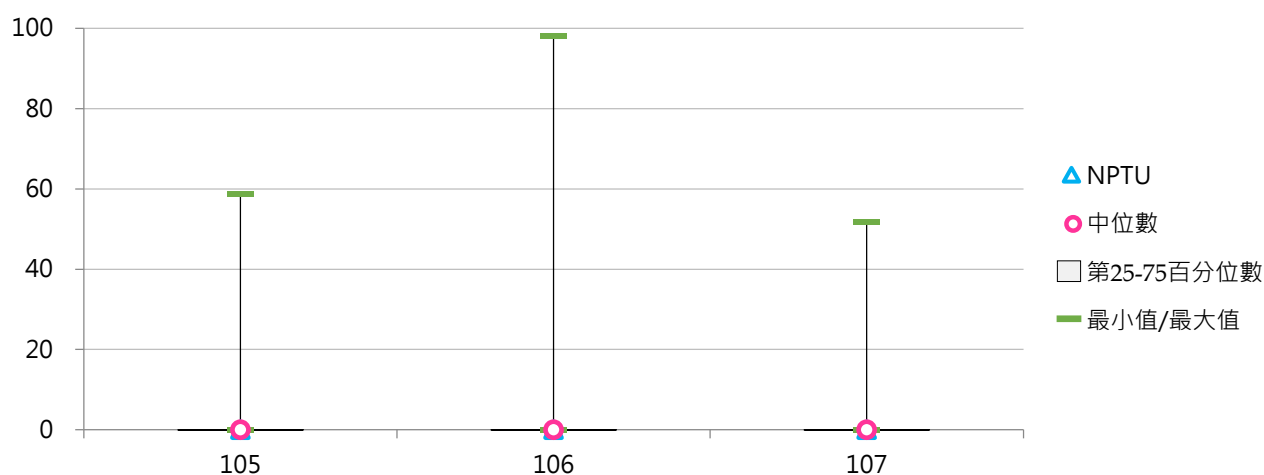
3. 105 ~ 107年度企業部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	1.13	0.61	2.20	1.45	0.00	0.00
106	1.15	0.30	3.78	0.93	0.04	0.00
107	0.70	0.29	0.41	1.70	0.00	0.00



4. 105 ~ 107年度企業部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.00	0.00	0.00	58.73	0.00
106	0.00	0.00	0.00	0.00	98.21	0.00
107	0.00	0.00	0.00	0.00	51.76	0.00





(二) 企業部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率

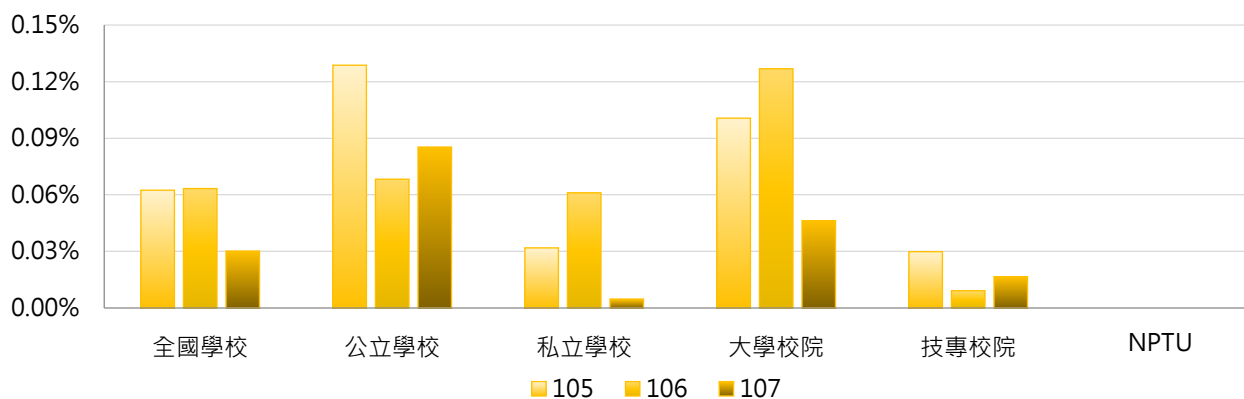
< 企業部門資助學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【企業部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

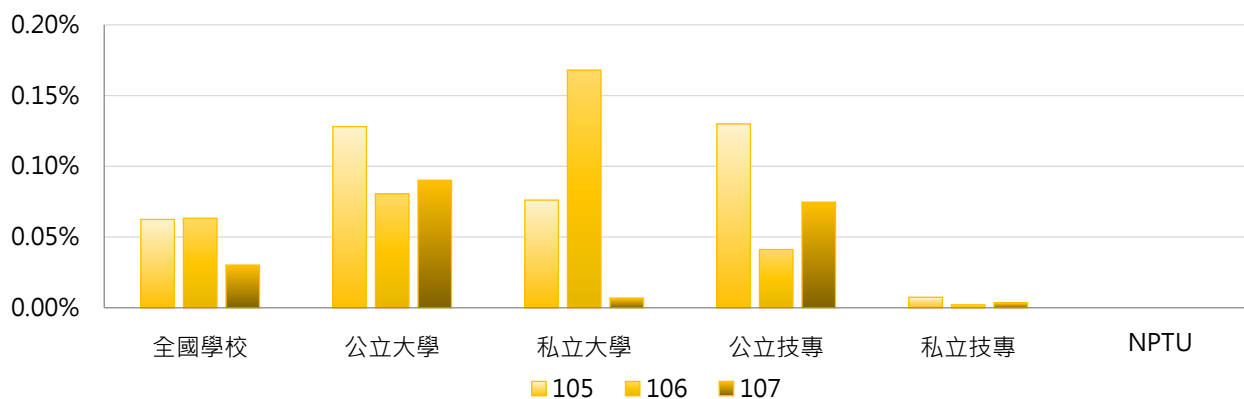
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
CCU	1.855%	TTU	0.090%	NPUST	0.800%	NKUT	0.089%
NIU	0.389%	CSMU	0.064%	NCUT	0.316%	LIT	0.051%
NUU	0.334%	CJCU	0.062%	NFU	0.004%	HWAI	0.032%

2. 105~107年度企業部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	0.062%	0.129%	0.032%	0.101%	0.030%	0.000%
106	0.063%	0.068%	0.061%	0.127%	0.009%	0.000%
107	0.030%	0.085%	0.005%	0.046%	0.017%	0.000%

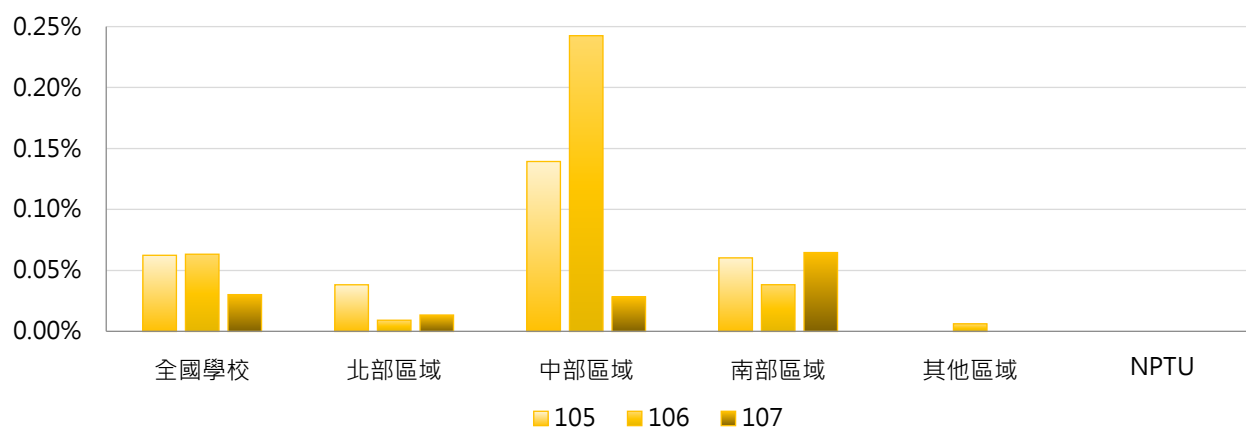


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	0.062%	0.128%	0.076%	0.130%	0.007%	0.000%
106	0.063%	0.081%	0.168%	0.041%	0.002%	0.000%
107	0.030%	0.090%	0.007%	0.075%	0.004%	0.000%



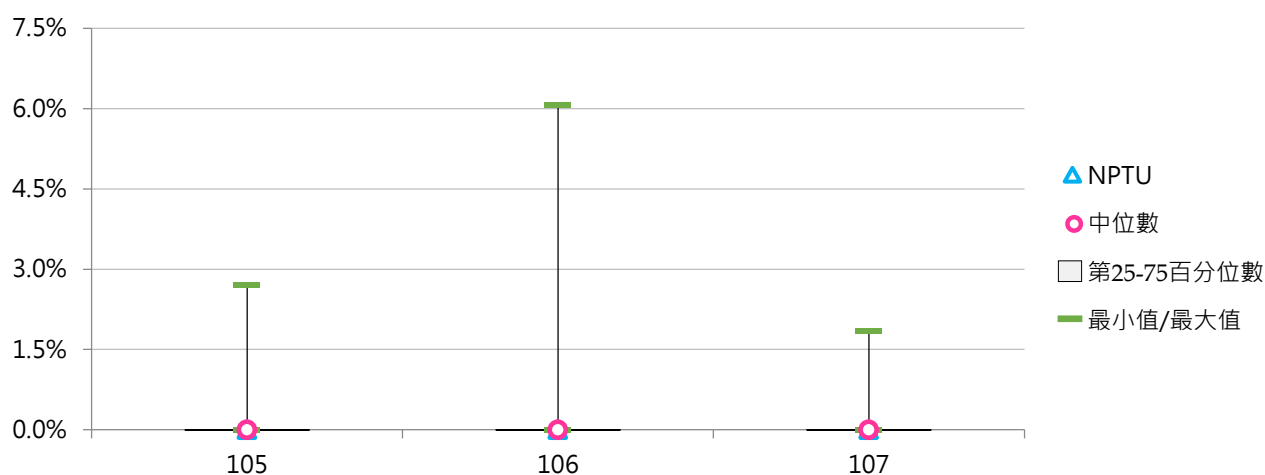
3. 105 ~ 107年度企業部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	0.062%	0.038%	0.139%	0.060%	0.000%	0.000%
106	0.063%	0.009%	0.243%	0.038%	0.006%	0.000%
107	0.030%	0.013%	0.028%	0.065%	0.000%	0.000%



4. 105 ~ 107年度企業部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	2.708%	0.000%
106	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	6.074%	0.000%
107	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	1.855%	0.000%





(三) 每師平均企業部門資助學術研究計畫經費(萬元)

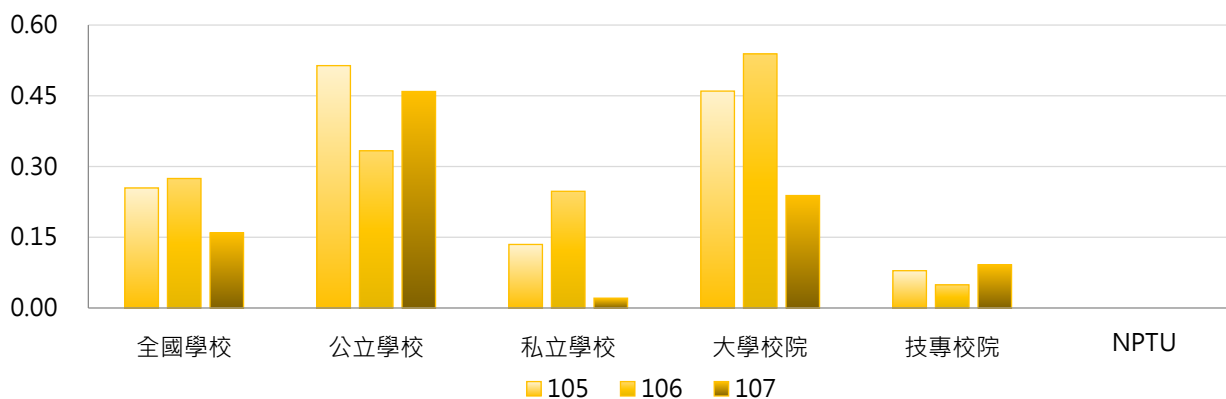
< 企業部門資助學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均企業部門資助學術研究計畫經費(萬元)】最高前三校

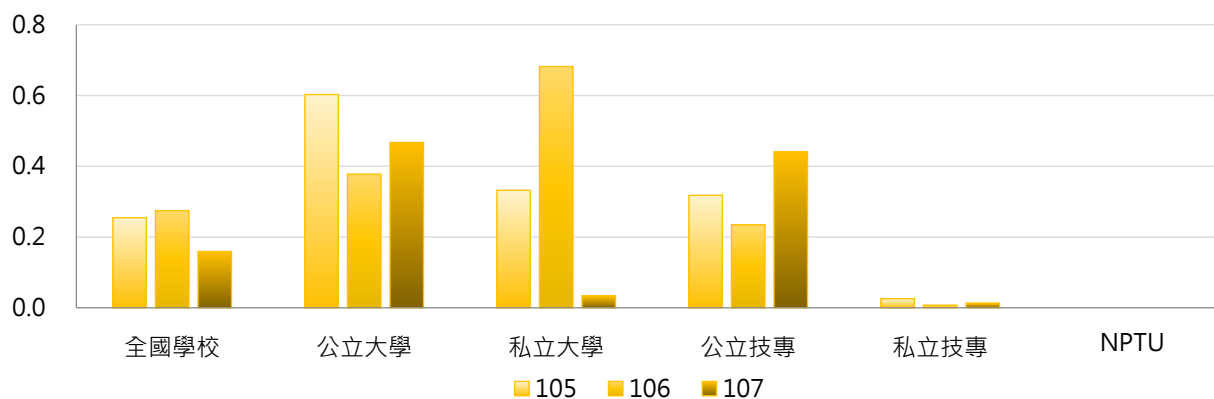
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
CCU	9.446	TTU	0.508	NPUST	4.798	NKUT	0.297
NIU	2.155	CSMU	0.291	NCUT	1.787	LIT	0.197
NCCU	1.894	CJCU	0.264	NFU	0.023	JUST	0.120

2. 105~107年度每師平均企業部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	0.254	0.514	0.135	0.460	0.079	0.000
106	0.275	0.333	0.247	0.539	0.049	0.000
107	0.159	0.459	0.021	0.238	0.092	0.000

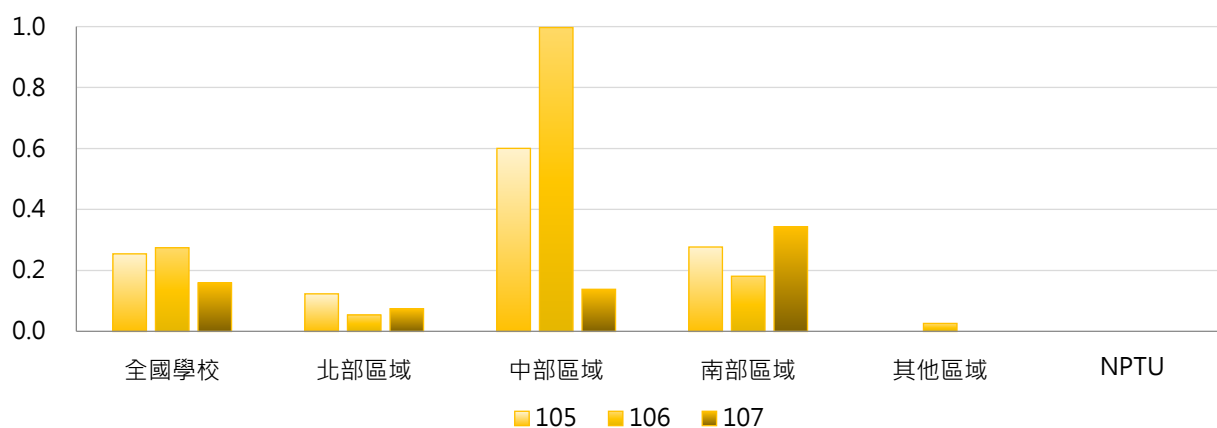


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	0.254	0.603	0.332	0.318	0.026	0.000
106	0.275	0.378	0.682	0.235	0.007	0.000
107	0.159	0.467	0.034	0.440	0.013	0.000



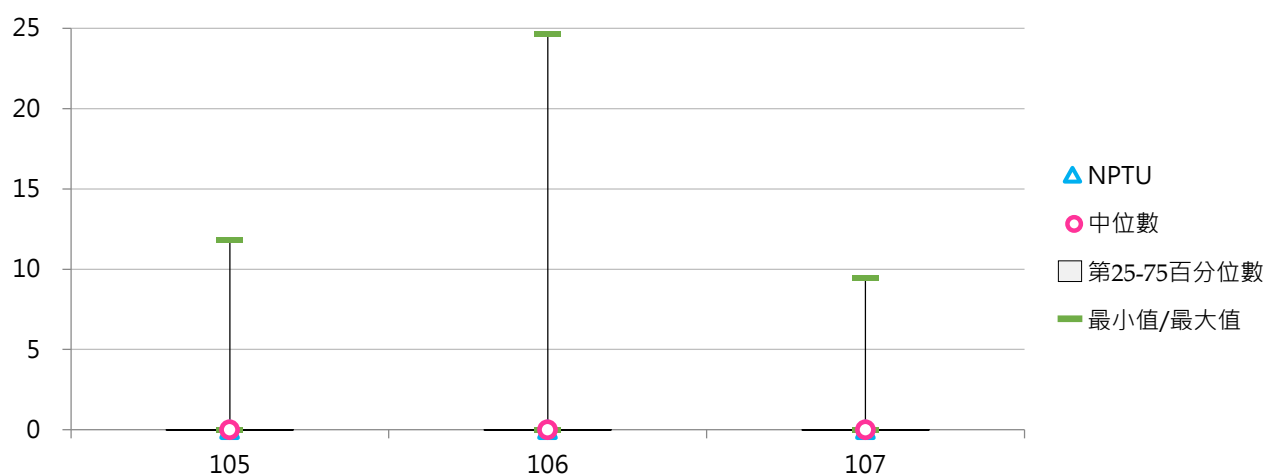
3. 105 ~ 107年度每師平均企業部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	0.254	0.123	0.600	0.277	0.000	0.000
106	0.275	0.054	0.997	0.181	0.026	0.000
107	0.159	0.074	0.138	0.343	0.000	0.000



4. 105 ~ 107年度每師平均企業部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.000	0.000	0.000	0.000	11.792	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	24.615	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	9.446	0.000



四、其他單位資助

(一) 其他單位資助學術研究計畫經費(百萬元)

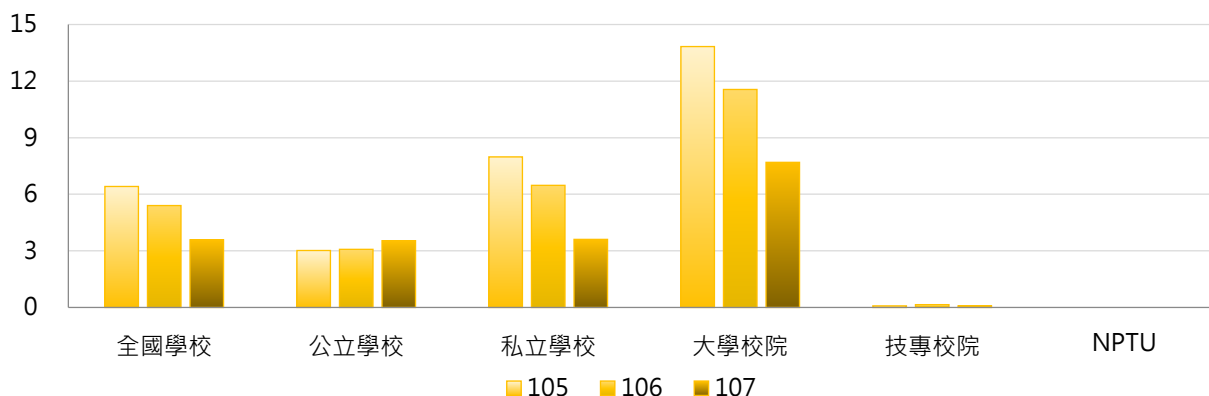
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等資助 >

1. 107年度各類型學校【其他單位資助學術研究計畫經費(百萬元)】最高前三校

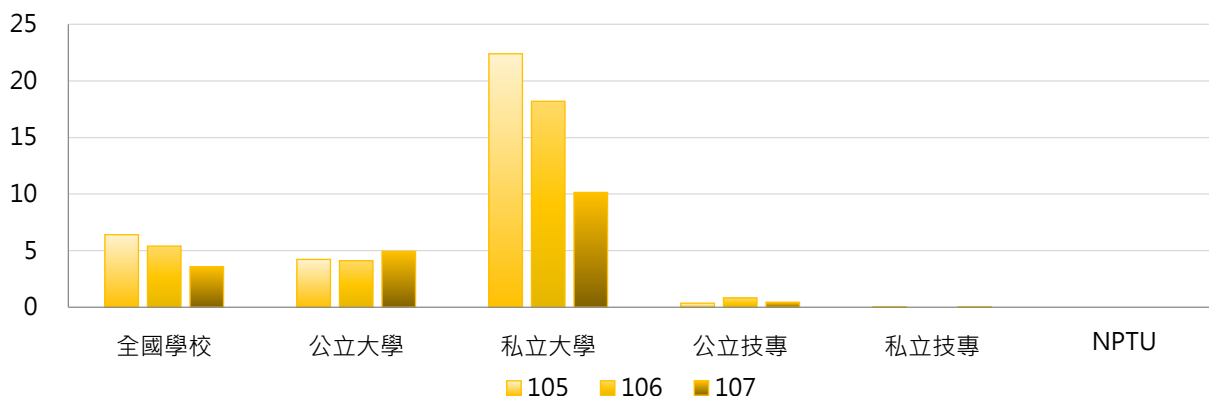
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYMU	79.740	CGU	260.512	NPUST	6.712	YUMT	0.086
CCU	56.603	TMU	29.548	--	--	--	--
NCCU	17.392	KMU	27.909	--	--	--	--

2. 105 ~ 107年度其他單位資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	6.414	3.020	7.980	13.830	0.083	0.000
106	5.402	3.082	6.474	11.555	0.150	0.000
107	3.588	3.540	3.610	7.693	0.083	0.000



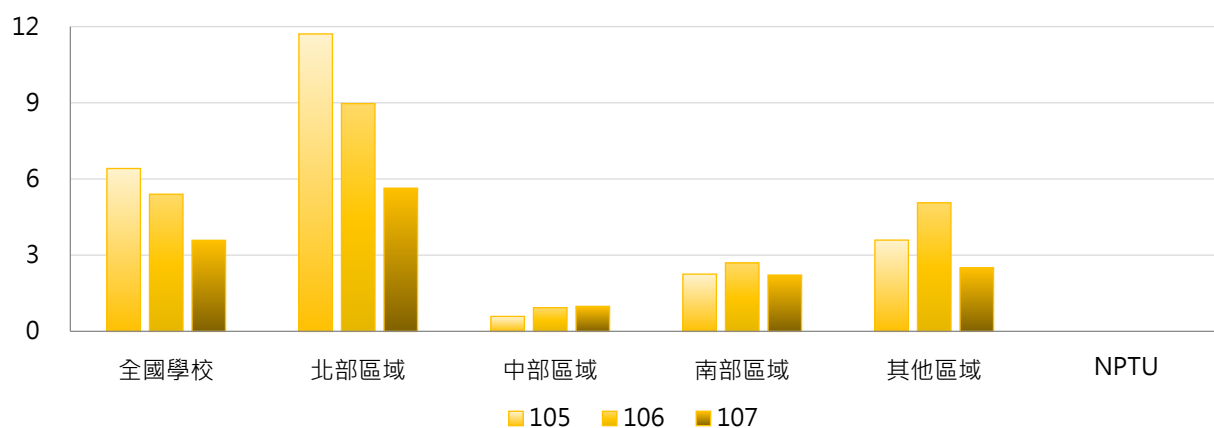
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	6.414	4.229	22.393	0.361	0.021	0.000
106	5.402	4.110	18.196	0.819	0.000	0.000
107	3.588	4.945	10.144	0.447	0.001	0.000





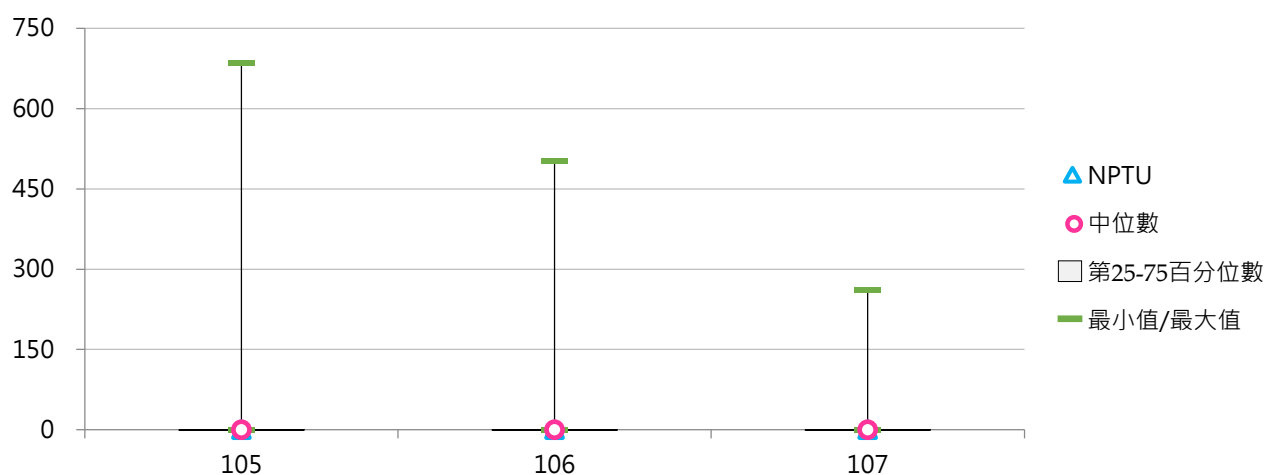
3. 105 ~ 107年度其他單位資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	6.414	11.708	0.592	2.257	3.596	0.000
106	5.402	8.968	0.934	2.696	5.063	0.000
107	3.588	5.639	0.987	2.218	2.498	0.000



4. 105 ~ 107年度其他單位資助學術研究計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.000	0.000	0.000	0.000	684.836	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	502.354	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	260.512	0.000



(二) 其他單位資助學術研究計畫經費占全校總經費比率

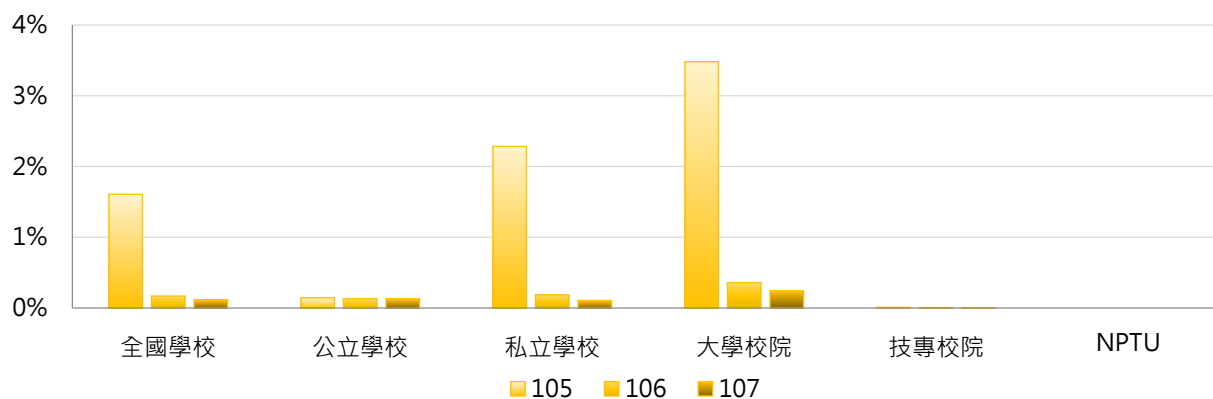
< 其他單位資助學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【其他單位資助學術研究計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

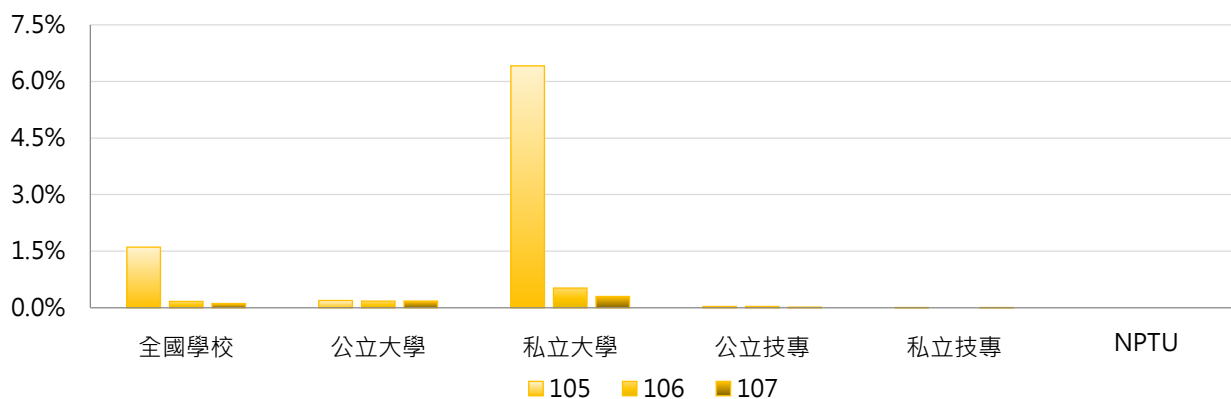
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYMU	2.912%	CGU	5.414%	NPUST	0.272%	YUMT	0.010%
CCU	2.029%	FGU	1.444%	--	--	--	--
NCCU	0.413%	TCU	1.362%	--	--	--	--

2. 105~107年度其他單位資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	1.608%	0.144%	2.284%	3.481%	0.010%	0.000%
106	0.170%	0.133%	0.186%	0.360%	0.007%	0.000%
107	0.114%	0.128%	0.107%	0.243%	0.003%	0.000%



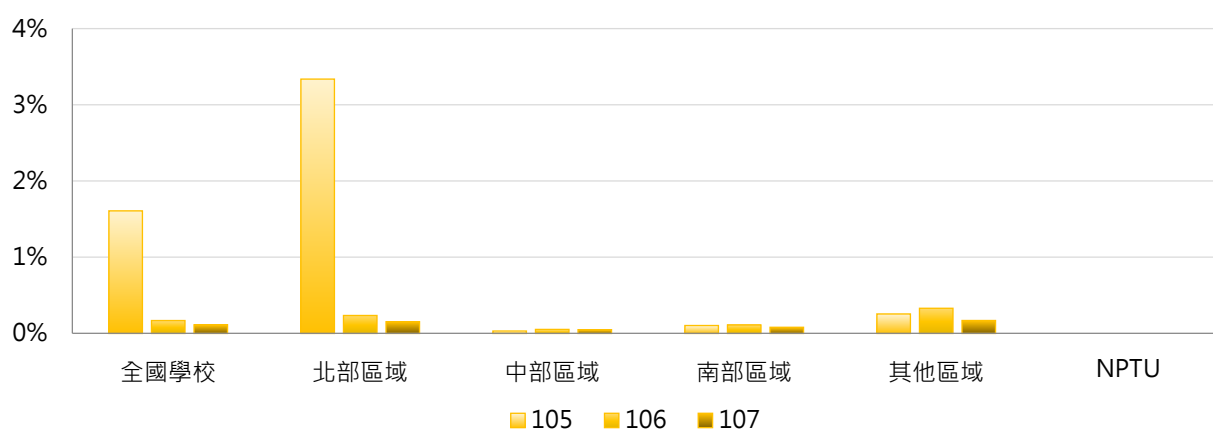
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	1.608%	0.194%	6.412%	0.036%	0.004%	0.000%
106	0.170%	0.177%	0.524%	0.037%	0.000%	0.000%
107	0.114%	0.178%	0.300%	0.018%	0.000%	0.000%





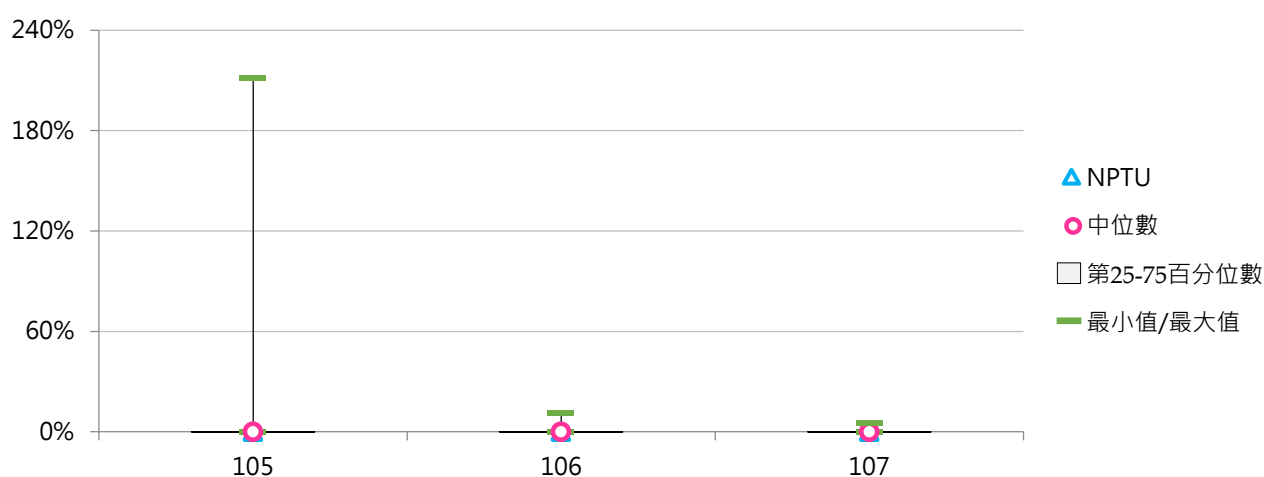
3. 105 ~ 107年度其他單位資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	1.608%	3.337%	0.032%	0.104%	0.255%	0.000%
106	0.170%	0.236%	0.053%	0.111%	0.330%	0.000%
107	0.114%	0.154%	0.050%	0.081%	0.170%	0.000%



4. 105 ~ 107年度其他單位資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	211.515%	0.000%
106	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	11.039%	0.000%
107	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	5.414%	0.000%





(三) 每師平均其他單位資助學術研究計畫經費(萬元)

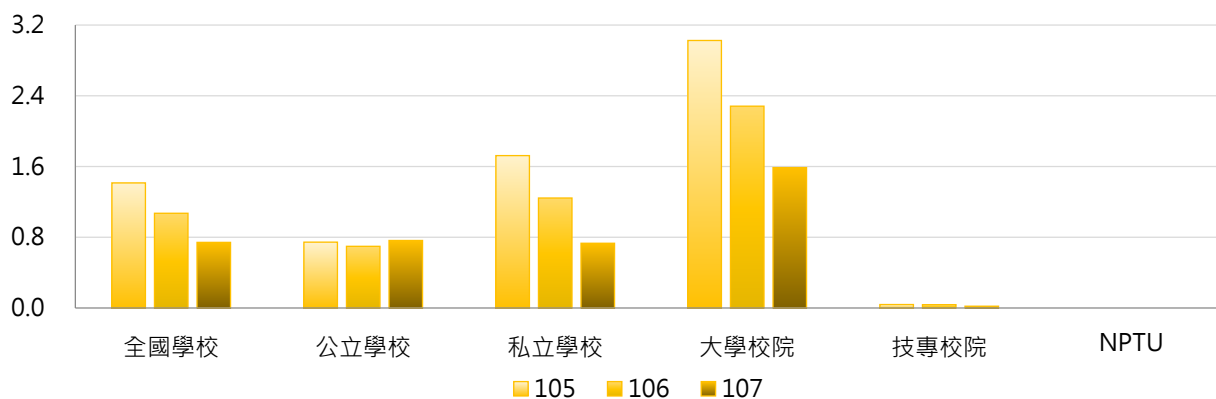
< 其他單位資助學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均其他單位資助學術研究計畫經費(萬元)】最高前三校

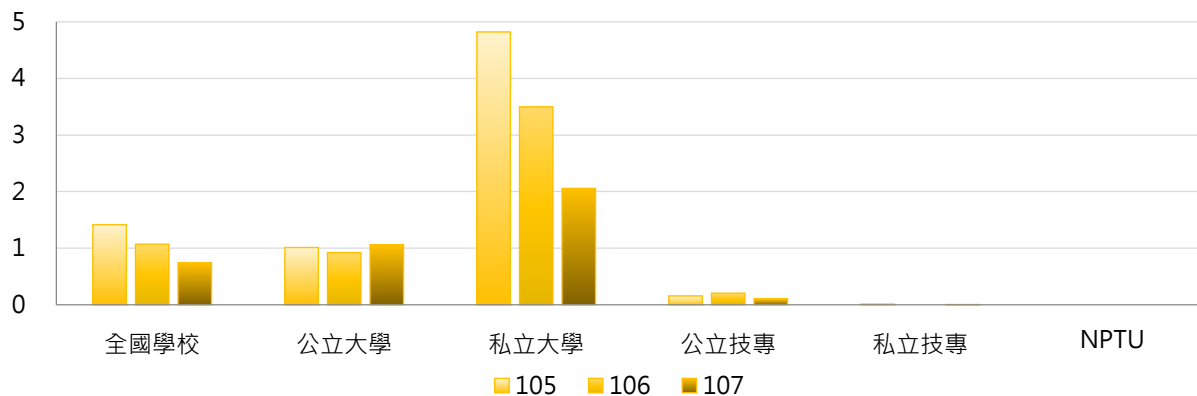
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYMU	19.544	CGU	44.456	NPUST	1.633	YUMT	0.043
CCU	10.329	TCU	8.327	--	--	--	--
NCCU	2.436	FGU	6.936	--	--	--	--

2. 105~107年度每師平均其他單位資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	1.414	0.745	1.723	3.025	0.039	0.000
106	1.071	0.698	1.244	2.282	0.038	0.000
107	0.742	0.764	0.732	1.588	0.020	0.000



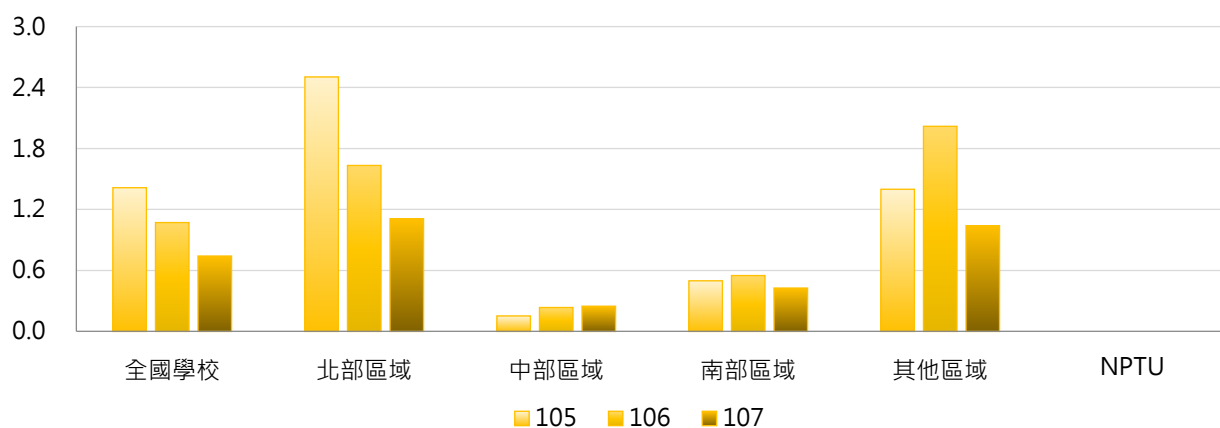
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	1.414	1.012	4.820	0.156	0.013	0.000
106	1.071	0.921	3.496	0.206	0.000	0.000
107	0.742	1.061	2.057	0.109	0.001	0.000





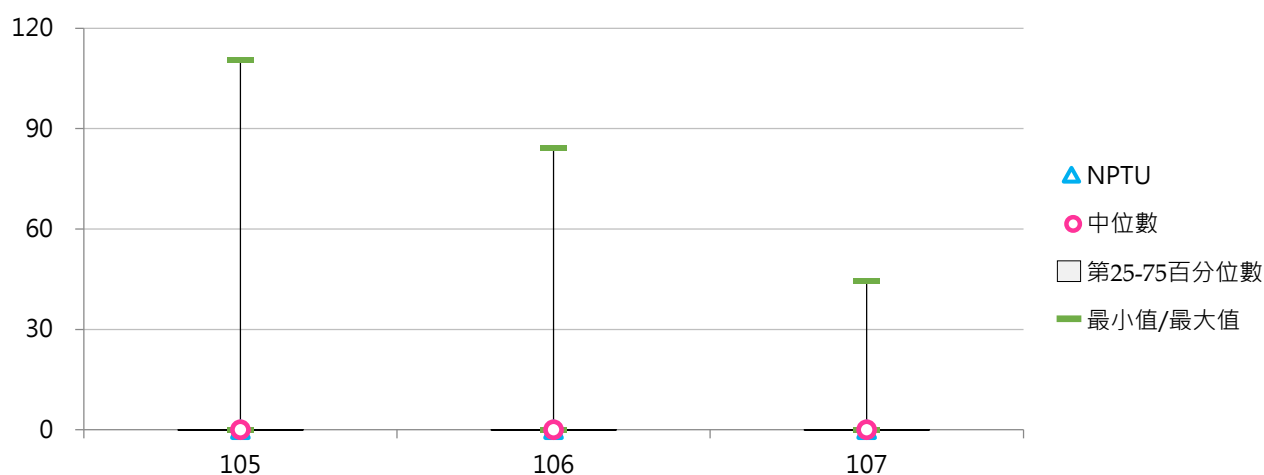
3. 105 ~ 107年度每師平均其他單位資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	1.414	2.504	0.152	0.498	1.399	0.000
106	1.071	1.633	0.236	0.550	2.019	0.000
107	0.742	1.108	0.249	0.427	1.041	0.000



4. 105 ~ 107年度每師平均其他單位資助學術研究計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.000	0.000	0.000	0.000	110.636	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	84.288	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	44.456	0.000



五、學校自籌經費

(一) 學校自籌學術研究計畫經費(百萬元)

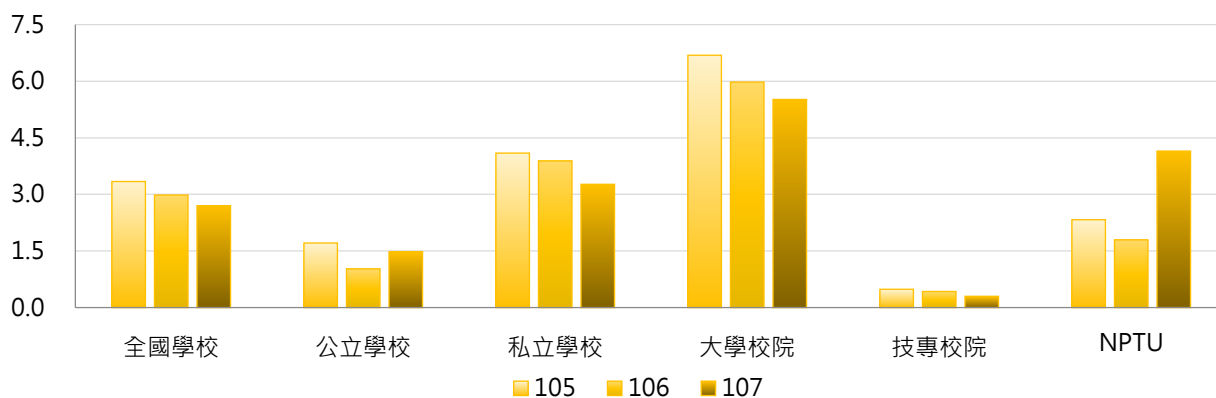
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為學校自籌經費，亦即學校自行提撥辦理經費，非向校外其他單位申請之經費 >

1. 107年度各類型學校【學校自籌學術研究計畫經費(百萬元)】最高前三校

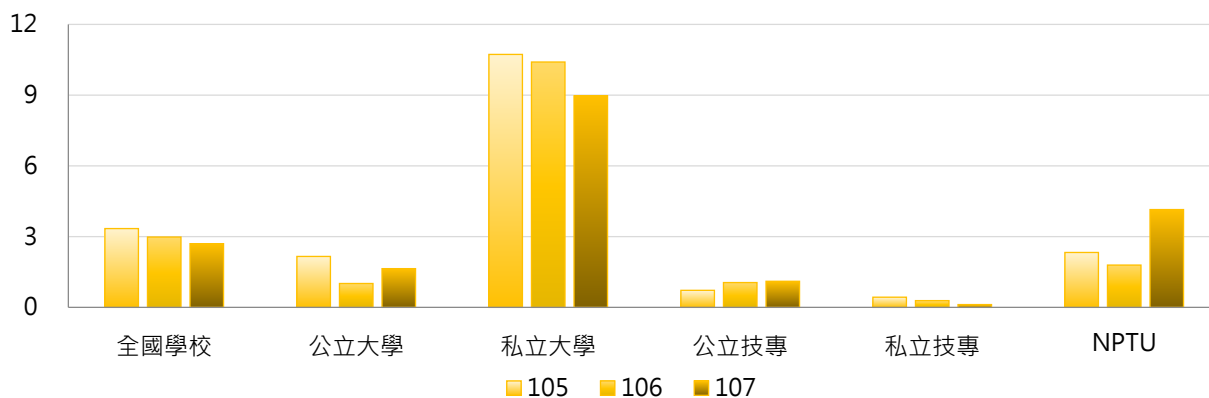
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTPU	10.77	CGU	137.77	NCUT	8.36	MCUT	2.13
NTHU	10.40	TMU	66.94	NPUST	8.14	CYUT	1.37
NTNU	7.49	THU	33.21	NUTC	0.10	STUST	1.08

2. 105 ~ 107年度學校自籌學術研究計畫經費(百萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	3.34	1.71	4.09	6.69	0.49	2.33
106	2.98	1.03	3.89	5.98	0.43	1.79
107	2.70	1.48	3.27	5.52	0.30	4.15

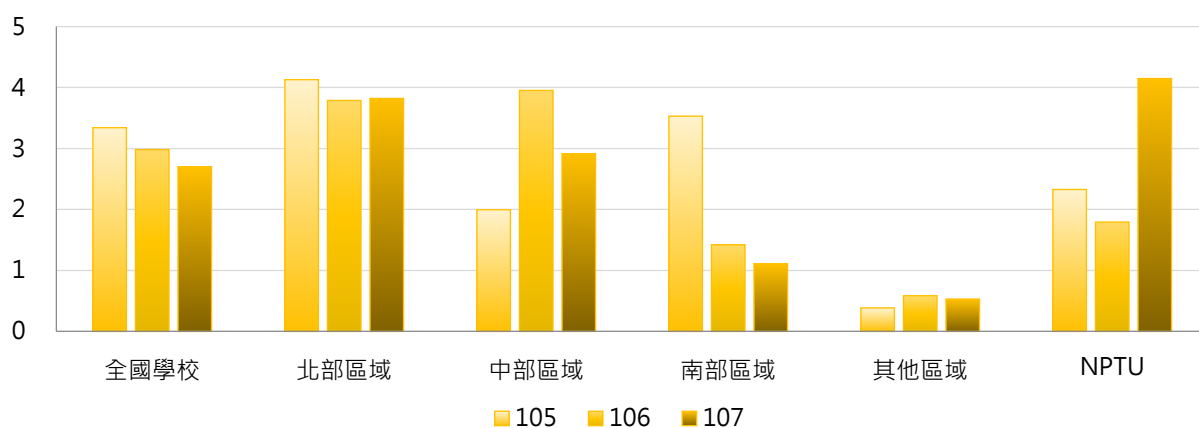


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	3.34	2.16	10.73	0.72	0.43	2.33
106	2.98	1.01	10.40	1.05	0.29	1.79
107	2.70	1.64	8.97	1.11	0.12	4.15



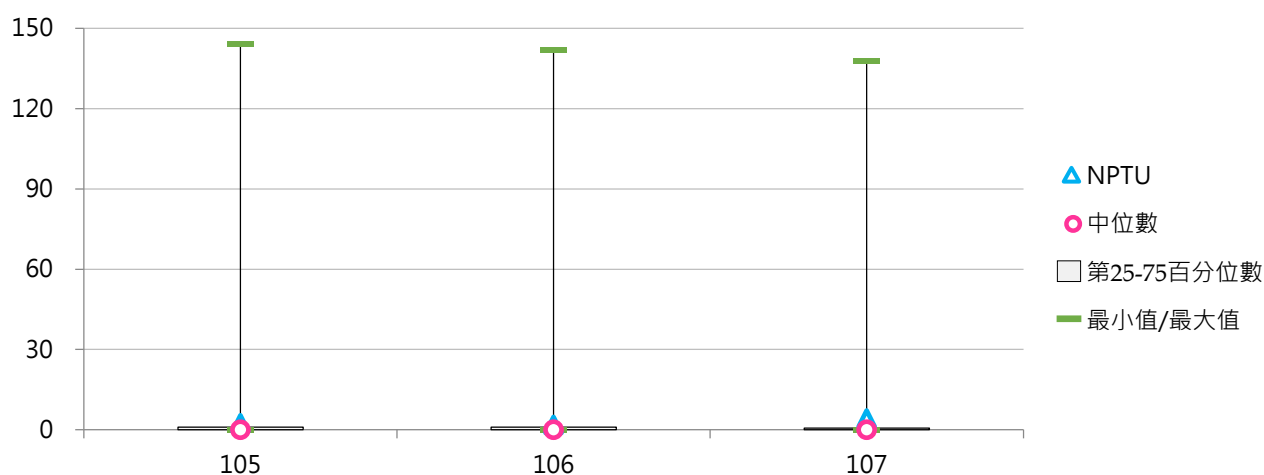
3. 105 ~ 107年度學校自籌學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	3.34	4.13	2.00	3.53	0.39	2.33
106	2.98	3.79	3.95	1.42	0.59	1.79
107	2.70	3.82	2.91	1.11	0.53	4.15



4. 105 ~ 107年度學校自籌學術研究計畫經費(百萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.00	0.00	1.02	144.07	2.33
106	0.00	0.00	0.00	1.03	141.99	1.79
107	0.00	0.00	0.00	0.67	137.77	4.15





(二) 學校自籌學術研究計畫經費占全校總經費比率

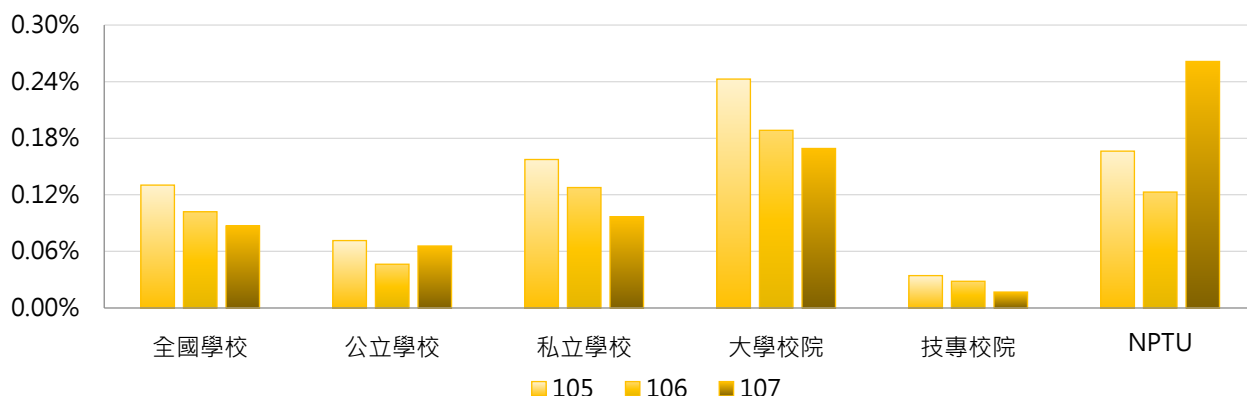
< 學校自籌學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 107年度各類型學校【學校自籌學術研究計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

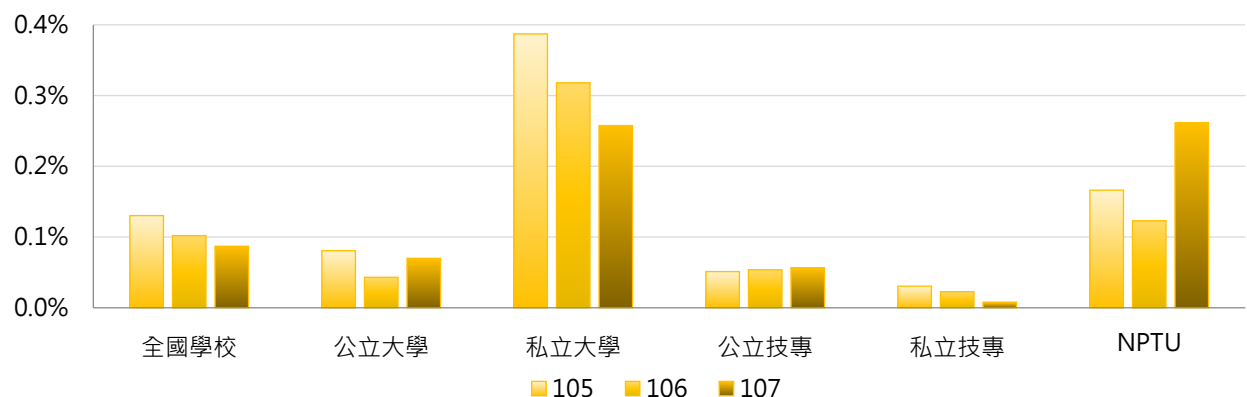
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NPTU	0.627%	CGU	2.863%	NCUT	0.513%	SJU	0.153%
NCUE	0.324%	TMU	1.482%	NPUST	0.331%	FEU	0.096%
NPTU	0.261%	THU	1.207%	NUTC	0.005%	MCUT	0.079%

2. 105~107年度學校自籌學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	0.130%	0.071%	0.157%	0.243%	0.034%	0.166%
106	0.102%	0.046%	0.128%	0.188%	0.028%	0.123%
107	0.087%	0.066%	0.097%	0.169%	0.017%	0.261%

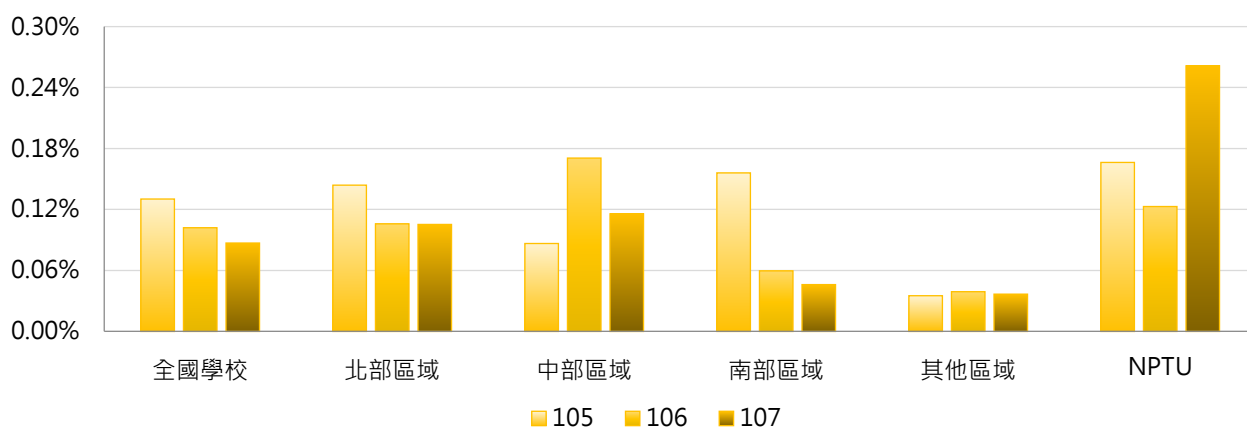


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	0.130%	0.081%	0.387%	0.051%	0.031%	0.166%
106	0.102%	0.043%	0.318%	0.054%	0.023%	0.123%
107	0.087%	0.070%	0.258%	0.057%	0.008%	0.261%



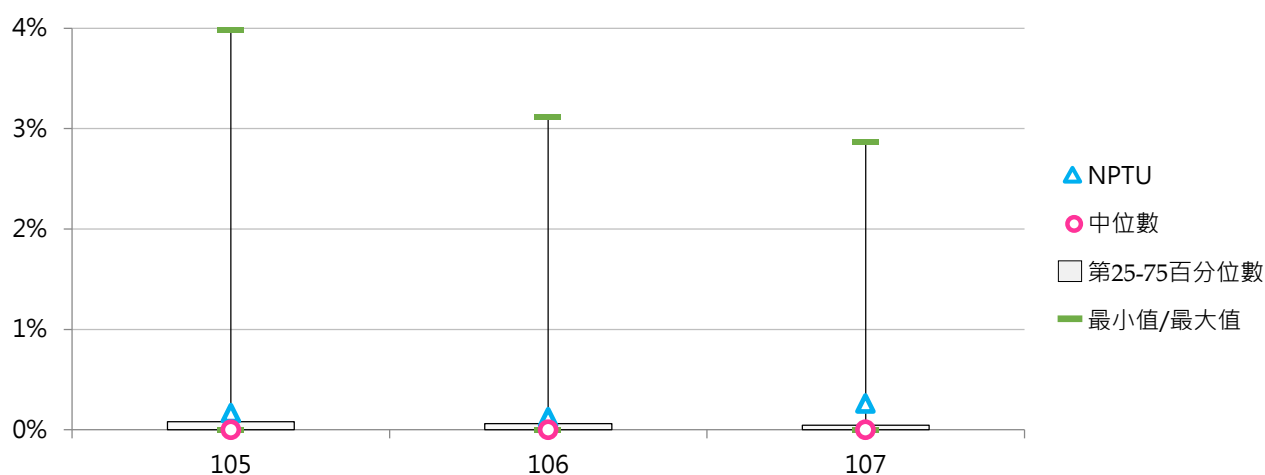
3. 105 ~ 107年度學校自籌學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	0.130%	0.144%	0.087%	0.156%	0.035%	0.166%
106	0.102%	0.106%	0.171%	0.060%	0.039%	0.123%
107	0.087%	0.105%	0.116%	0.046%	0.037%	0.261%



4. 105 ~ 107年度學校自籌學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.000%	0.000%	0.000%	0.080%	3.979%	0.166%
106	0.000%	0.000%	0.000%	0.063%	3.120%	0.123%
107	0.000%	0.000%	0.000%	0.045%	2.863%	0.261%





(三) 每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元)

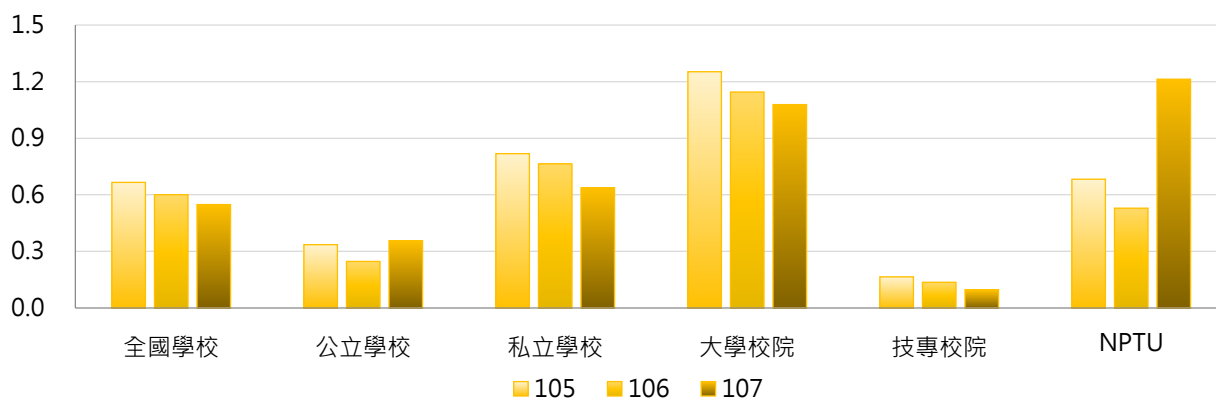
< 學校自籌學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元)】最高前三校

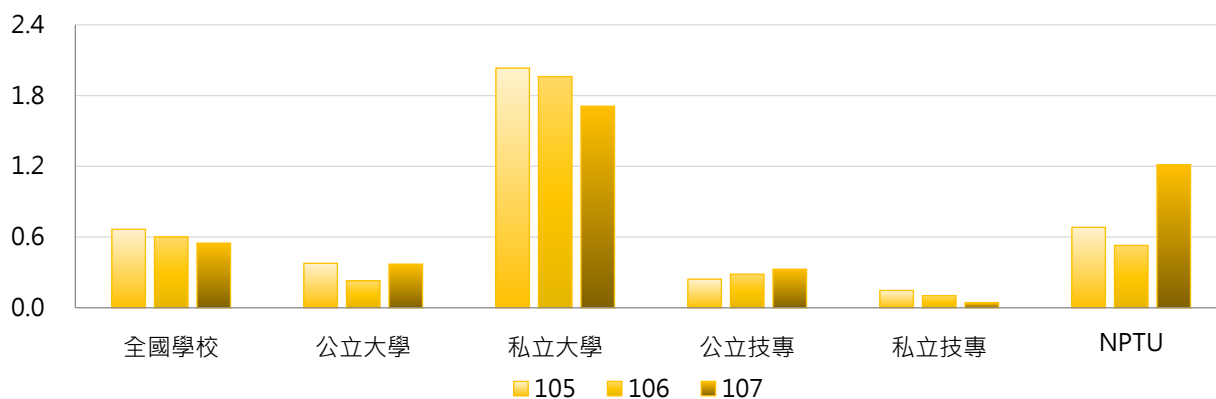
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTPU	2.834	CGU	23.511	NCUT	2.904	MCUT	1.102
NCUE	1.498	TMU	10.866	NPUST	1.982	SJU	0.429
NTHU	1.263	THU	6.104	NUTC	0.023	FEU	0.390

2. 105~107年度每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	0.666	0.336	0.818	1.252	0.165	0.683
106	0.601	0.247	0.764	1.145	0.136	0.529
107	0.548	0.357	0.637	1.078	0.096	1.213

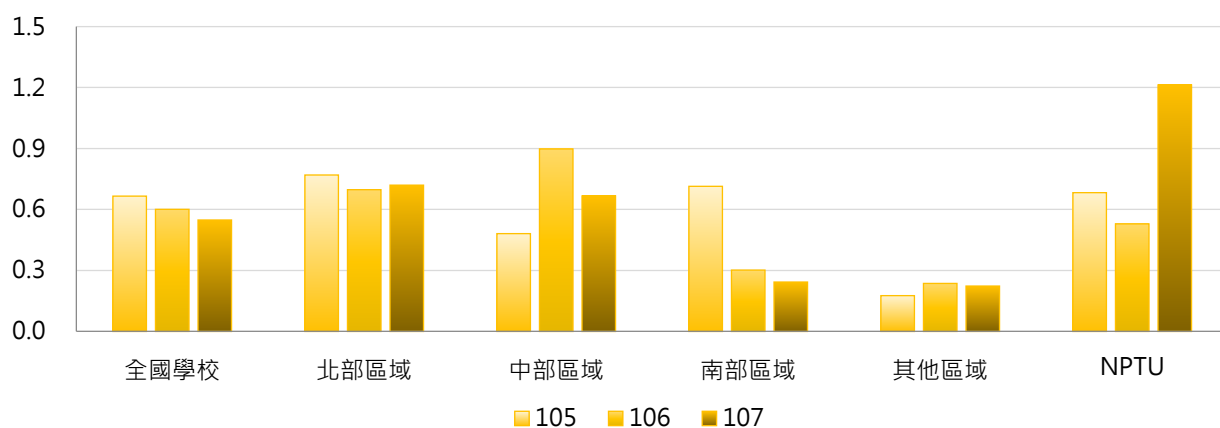


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	0.666	0.378	2.033	0.243	0.147	0.683
106	0.601	0.230	1.961	0.285	0.103	0.529
107	0.548	0.370	1.710	0.327	0.044	1.213



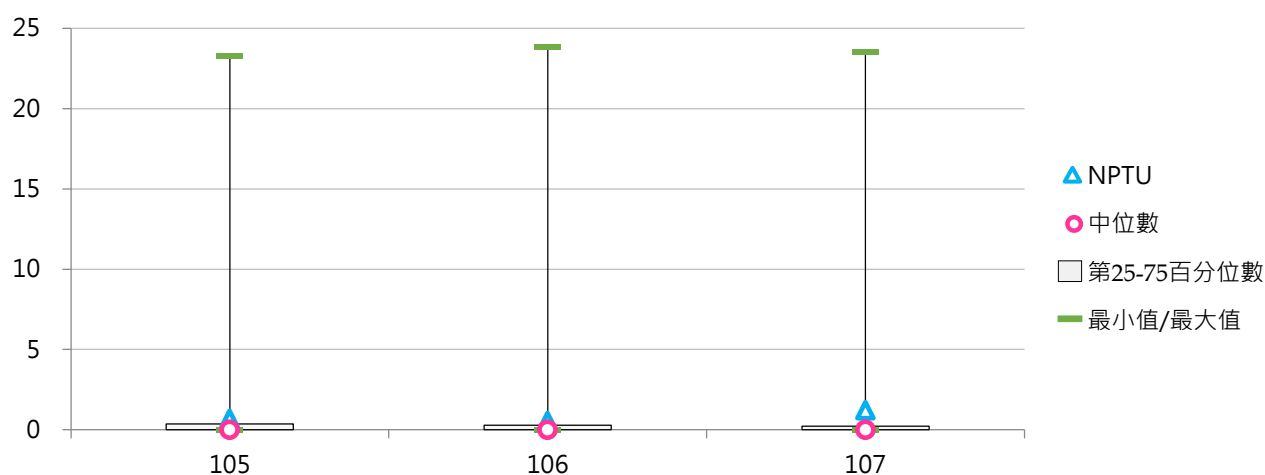
3. 105 ~ 107年度每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	0.666	0.770	0.481	0.714	0.176	0.683
106	0.601	0.697	0.898	0.302	0.236	0.529
107	0.548	0.720	0.667	0.243	0.223	1.213



4. 105 ~ 107年度每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.000	0.000	0.000	0.365	23.274	0.683
106	0.000	0.000	0.000	0.294	23.824	0.529
107	0.000	0.000	0.000	0.236	23.511	1.213



肆 專利與技轉

統計說明



【統計對象】

全國152所大專校院，包含教育大學，但不包括宗教學校、空中大學及軍警校院。其中國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學於107年2月1日合併成為國立高雄科技大學，其數據係以三校整併統計整理。

【區域劃分】

北部區域：基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、宜蘭縣
中部區域：苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣
南部區域：嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣
其他區域：花蓮縣、臺東縣、金門縣、連江縣

【中華民國有實體審查專利公告數與新品種數】

以學校為申請人，經中華民國智慧財產局實體審查後公告之專利數與農委會審查獲得之新品種數；有實體審查專利係指發明專利、設計專利。僅計算以「學校」或「學校與廠商」為權利人所申請公告之專利或新品種，權利人若為「教師個人」或「廠商」，不列入計算。

民國93年7月1日以前申請之新型專利；民國93年7月1日以後申請之新型專利，已無實體審查制度，但經過技術評等且於技術報告中獲得代碼6等級者，視為有實體審查。

【美國專利公告數】

以學校為申請人，在美國經美國專利商標局審查後公告之專利數。僅計算以「學校」或「學校與廠商」為權利人所申請公告之專利或新品種，權利人若為「教師個人」或「廠商」，不列入計算。

新品種在美國已列入專利申請範圍；美國公告之專利皆有實體審查。

【其他國家有實體審查專利公告數與新品種數】

以學校為申請人，在其他國家經實體審查後公告之專利數及新品種數。僅計算以「學校」或「學校與廠商」為權利人所申請公告之專利或新品種，權利人若為「教師個人」或「廠商」，不列入計算。

係指在中華民國及美國以外地區申請並經實體審查後公告之專利數。如該國專利或新品種之申請無實體審查者，不予列入；若該國對此類專利或新品種，有類似於我國技術評等制度者，且其評等結果等同於我國技術報告獲得代碼6之等級，視為有實體審查。

【已授權專利公告數與新品種數】

係指有實際技術移轉或技術授權之專利與品種數目(以實際取得授權為主)，並以合約生效日為認列年度之標準。單一合約內容中簽訂2件專利或品種的技術授權，授權數列計2件；簽訂合約之內容須有技術移轉條款方予列計。

在該年度學校為權利人(權利人為教師個人者不列入計算)之期間內，以合約為佐證資料而能證明該期間內有授權事實者，方予列計。

該項專利或新品種為合作研究案之成果，其權利為學校與廠商所共有，且於合作研究案結束後，該廠商願意另外支付該項專利或新品種之衍生運用金，包括但不限於簽約金、授權金、權利金、衍生利益金、股權(優先認定市場公開價值，其次為面值)等，則該項專利或新品種視為已授權。

【資料來源】

109年7月31日整理自教育部大專校院校務資訊公開平臺：資料由【教育部高教司大學校院校務資料庫】之「研12.專利、新品種、授權件數表」、【教育部技職司技專校院校務資料庫】之「表14-4.專利、新品種、授權件數表」、「表1-12.教師專利/新品種資料表」、「表1-16.教師技術移轉或授權資料表」提供，並以每年3月統計前一年度資料為主。

一、總體概況

(一) 專利公告數與新品種數(件)

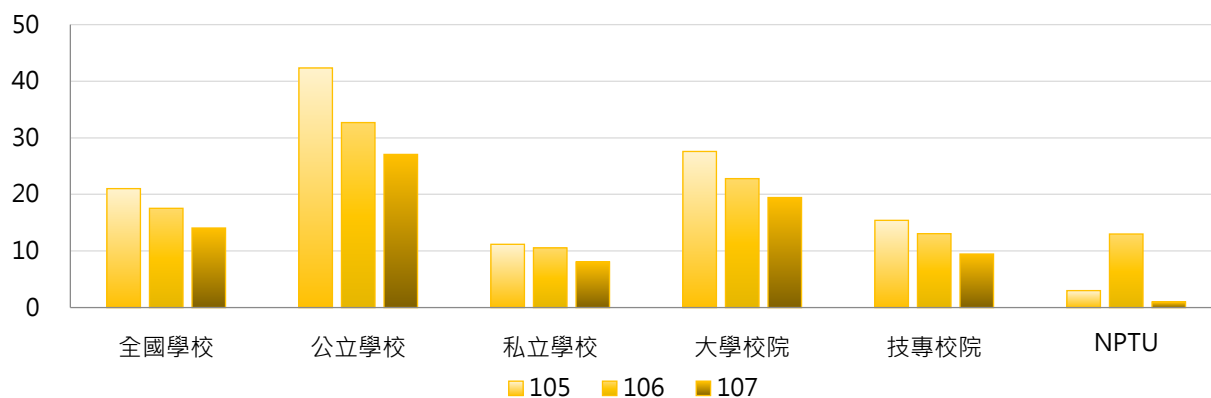
< 包括「中華民國有實體審查專利公告數與新品種數」、「美國專利公告數」及「其他國家有實體審查專利公告數與新品種數」>

1. 107年度各類型學校【專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

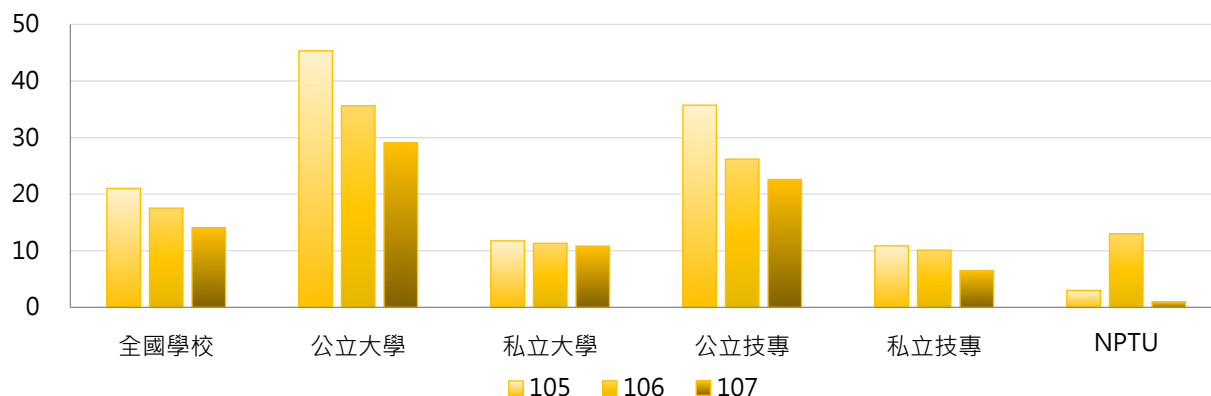
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	216	CGU	65	NTUST	64	KSU	54
NCKU	166	CYCU	56	NCUT	59	FEU	46
NCTU	116	YZU	39	NTUT	52	STUST	36

2. 105~107年度專利公告數與新品種數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	21.02	42.33	11.18	27.59	15.41	3
106	17.54	32.69	10.55	22.79	13.06	13
107	14.06	27.06	8.06	19.44	9.46	1

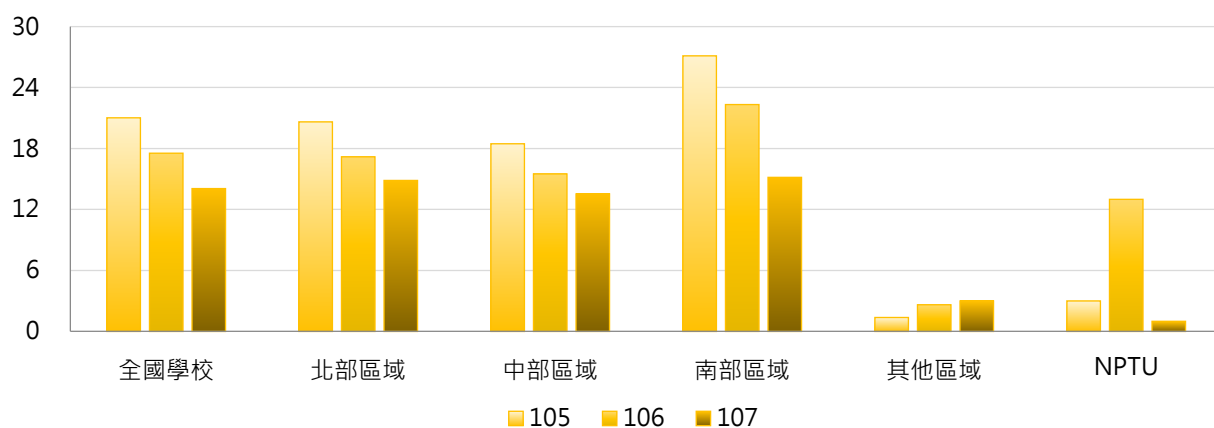


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	21.02	45.33	11.76	35.73	10.87	3
106	17.54	35.64	11.32	26.20	10.12	13
107	14.06	29.09	10.84	22.60	6.52	1



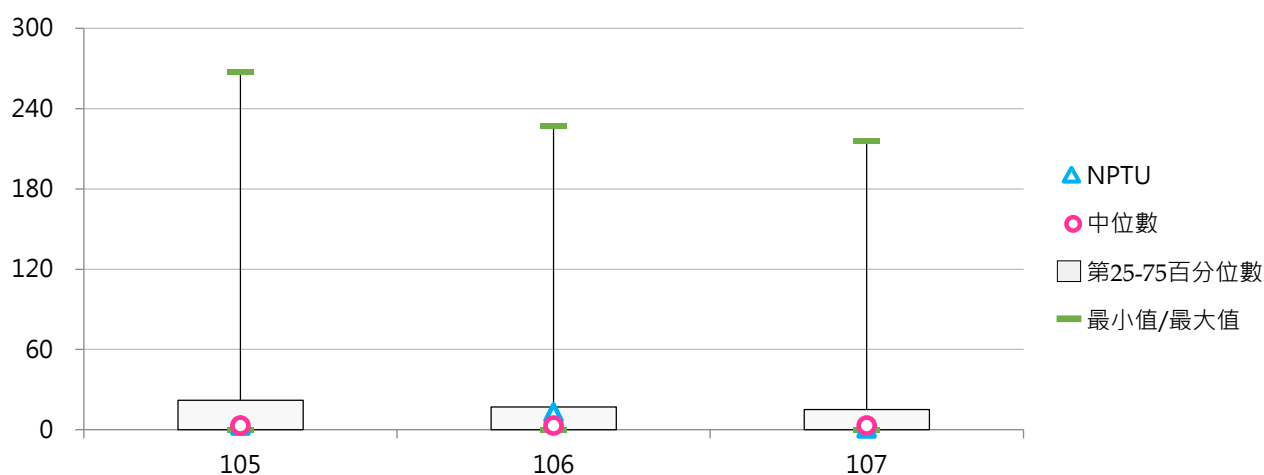
3. 105 ~ 107年度專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	21.02	20.62	18.47	27.12	1.38	3
106	17.54	17.18	15.50	22.33	2.63	13
107	14.06	14.86	13.53	15.16	3.00	1



4. 105 ~ 107年度專利公告數與新品種數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0	0	3	22	267	3
106	0	0	3	17	227	13
107	0	0	3	15	216	1



(二) 每師平均專利公告數與新品種數(件)

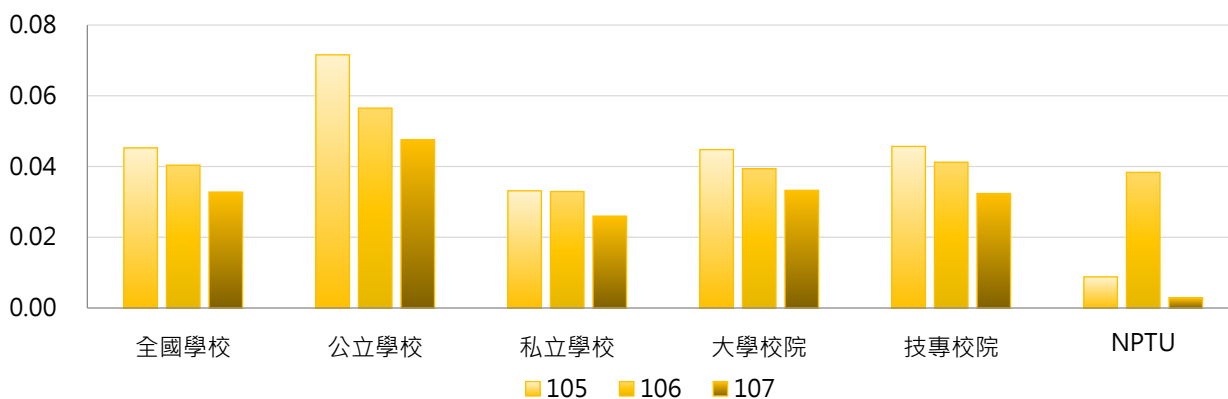
< 專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

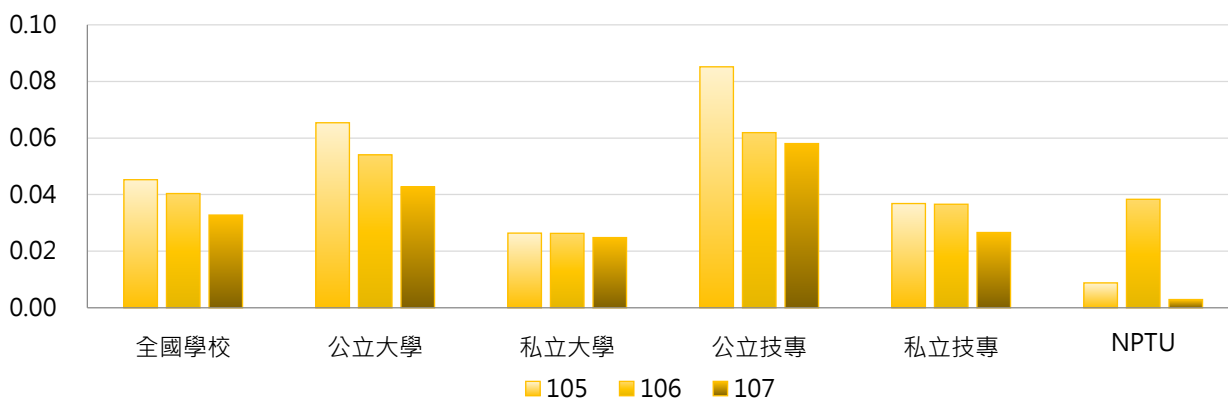
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	0.262	YZU	0.125	NCUT	0.205	FEU	0.218
NCTU	0.158	CYCU	0.113	NTUST	0.128	KSU	0.157
NSYSU	0.153	CGU	0.111	NTUT	0.111	HUST	0.154

2. 105~107年度每師平均專利公告數與新品種數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	0.045	0.072	0.033	0.045	0.046	0.009
106	0.040	0.057	0.033	0.039	0.041	0.038
107	0.033	0.048	0.026	0.033	0.032	0.003

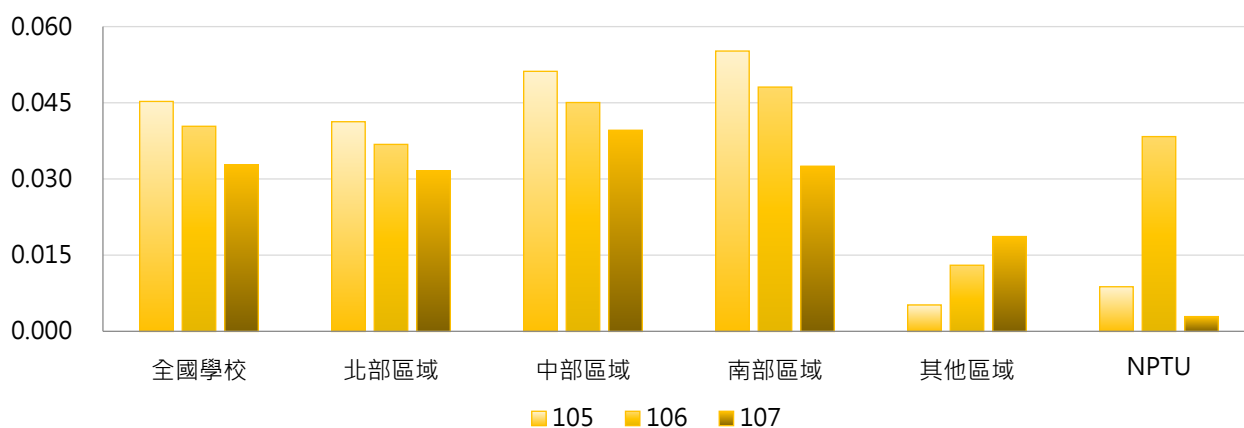


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	0.045	0.065	0.026	0.085	0.037	0.009
106	0.040	0.054	0.026	0.062	0.037	0.038
107	0.033	0.043	0.025	0.058	0.027	0.003



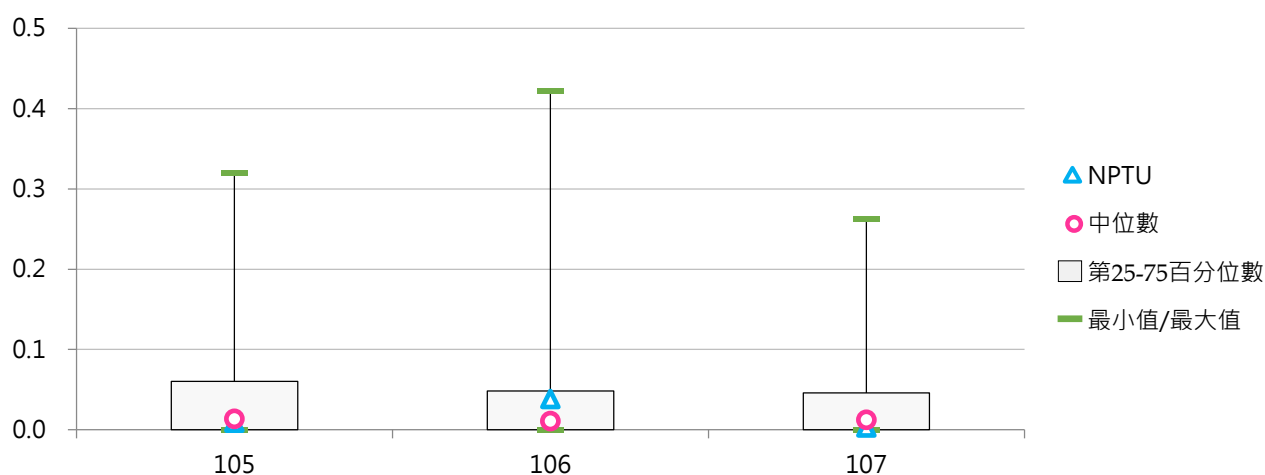
3. 105 ~ 107年度每師平均專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	0.045	0.041	0.051	0.055	0.005	0.009
106	0.040	0.037	0.045	0.048	0.013	0.038
107	0.033	0.032	0.040	0.033	0.019	0.003



4. 105 ~ 107年度每師平均專利公告數與新品種數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.000	0.000	0.014	0.060	0.320	0.009
106	0.000	0.000	0.011	0.049	0.422	0.038
107	0.000	0.000	0.013	0.046	0.262	0.003



(三) 已授權專利公告數與新品種數(件)

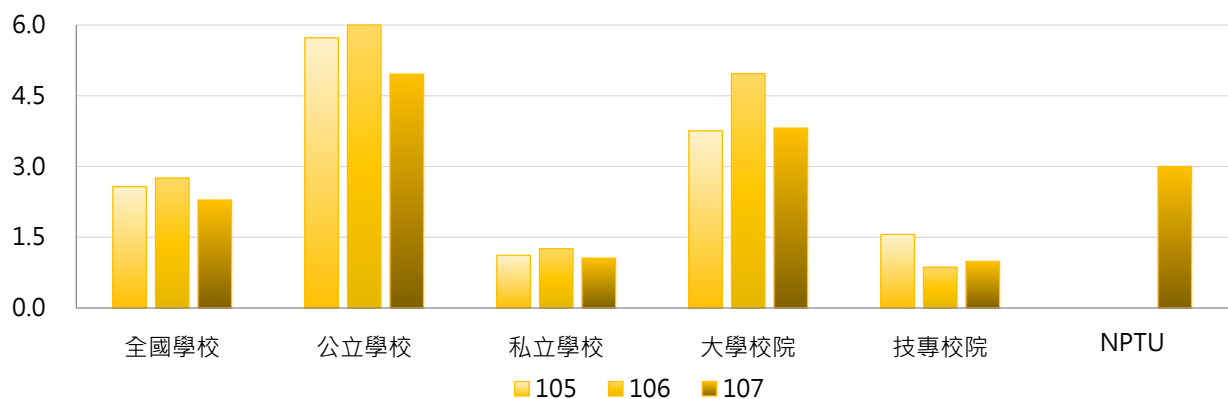
< 有實際技術移轉或技術授權之專利與新品種數目(以實際取得授權為主) >

1. 107年度各類型學校【已授權專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

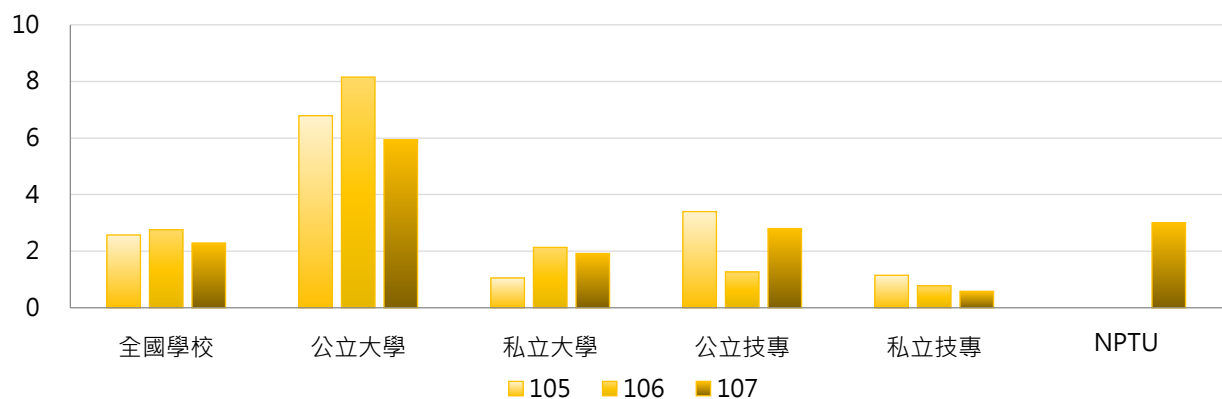
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	84	TMU	21	NTUST	30	CSU	6
NTHU	34	TTU	12	NPUST	5	KSU	6
NCHU	19	CGU	12	NKUST	4	FEU	5

2. 105~107年度已授權專利公告數與新品種數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	2.57	5.73	1.12	3.76	1.56	0
106	2.76	6.00	1.26	4.97	0.87	0
107	2.29	4.96	1.06	3.81	0.99	3

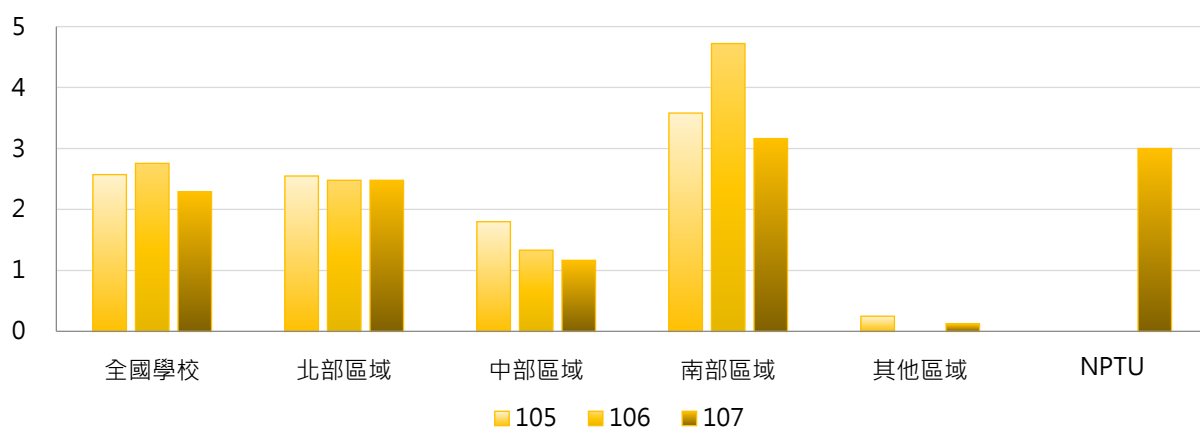


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	2.57	6.79	1.05	3.40	1.15	0
106	2.76	8.15	2.14	1.27	0.78	0
107	2.29	5.94	1.92	2.80	0.58	3



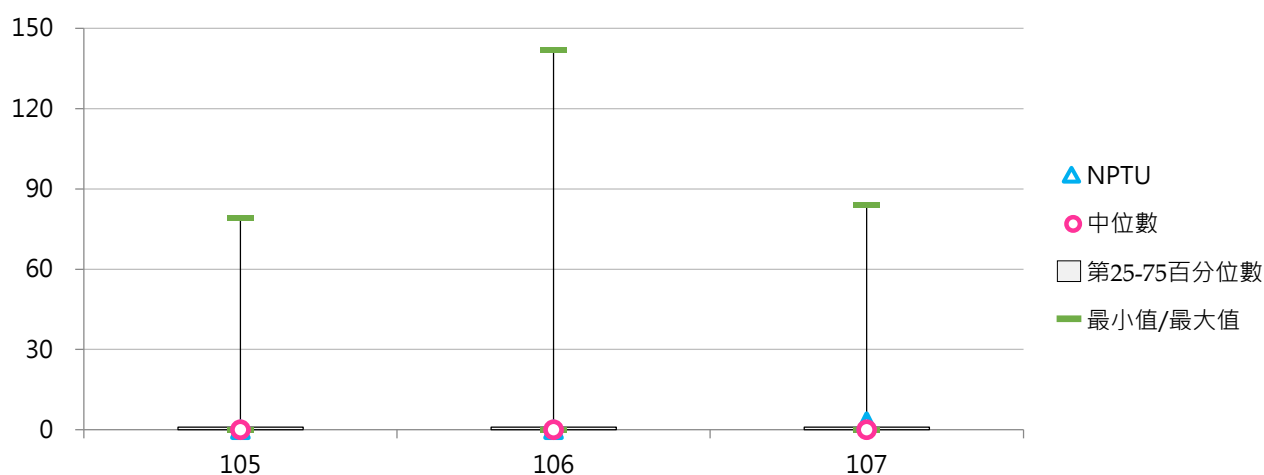
3. 105 ~ 107年度已授權專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	2.57	2.55	1.80	3.58	0.25	0
106	2.76	2.48	1.33	4.72	0.00	0
107	2.29	2.48	1.17	3.16	0.13	3



4. 105 ~ 107年度已授權專利公告數與新品種數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0	0	0	1	79	0
106	0	0	0	1	142	0
107	0	0	0	1	84	3



(四) 每師平均已授權專利公告數與新品種數(件)

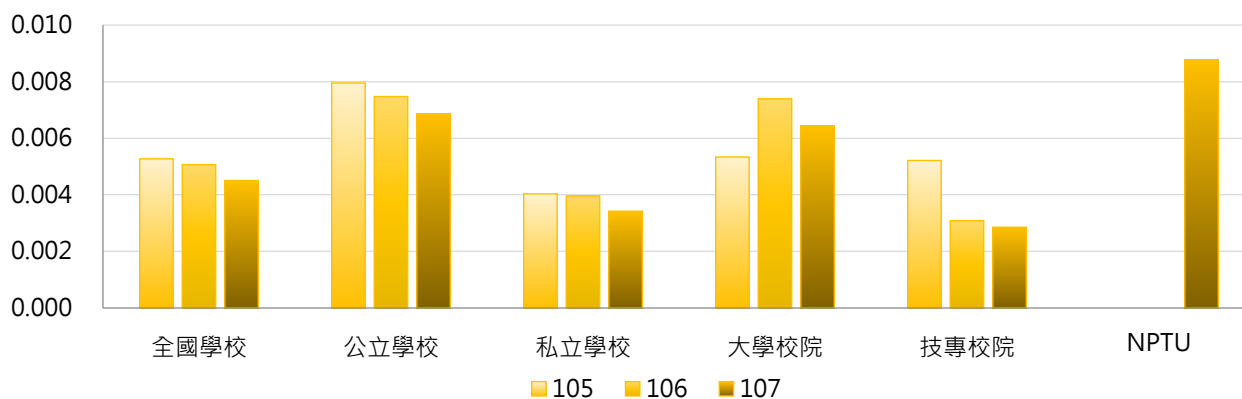
< 已授權專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均已授權專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

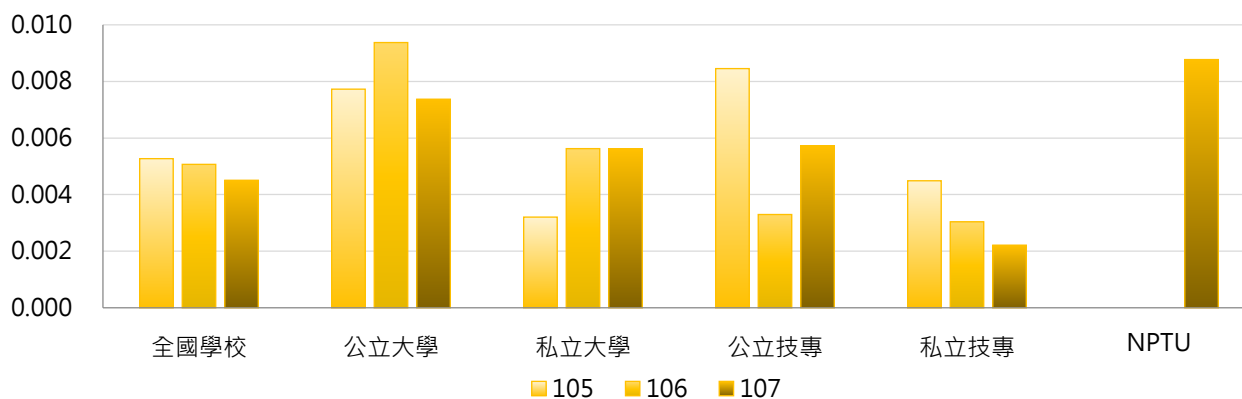
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	0.0634	TTU	0.0759	NTUST	0.0601	FEU	0.0237
NTHU	0.0413	TMU	0.0341	NPUST	0.0122	KSU	0.0175
NCHU	0.0245	UKN	0.0328	NFU	0.0090	CSU	0.0139

2. 105~107年度每師平均已授權專利公告數與新品種數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大專校院	技專校院	NPTU
105	0.0053	0.0080	0.0040	0.0053	0.0052	0.0000
106	0.0051	0.0075	0.0040	0.0074	0.0031	0.0000
107	0.0045	0.0069	0.0034	0.0064	0.0029	0.0088



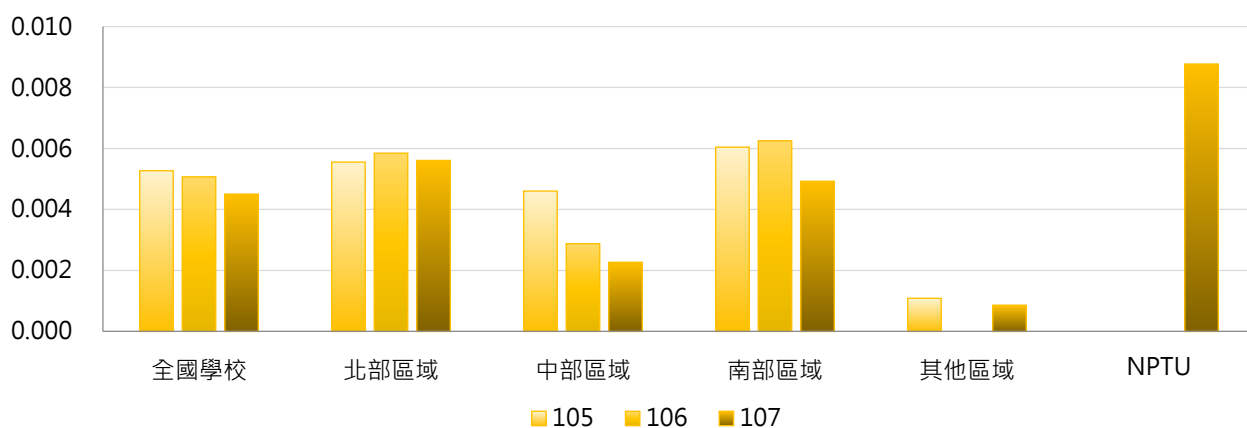
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	0.0053	0.0077	0.0032	0.0085	0.0045	0.0000
106	0.0051	0.0094	0.0056	0.0033	0.0030	0.0000
107	0.0045	0.0074	0.0056	0.0057	0.0022	0.0088





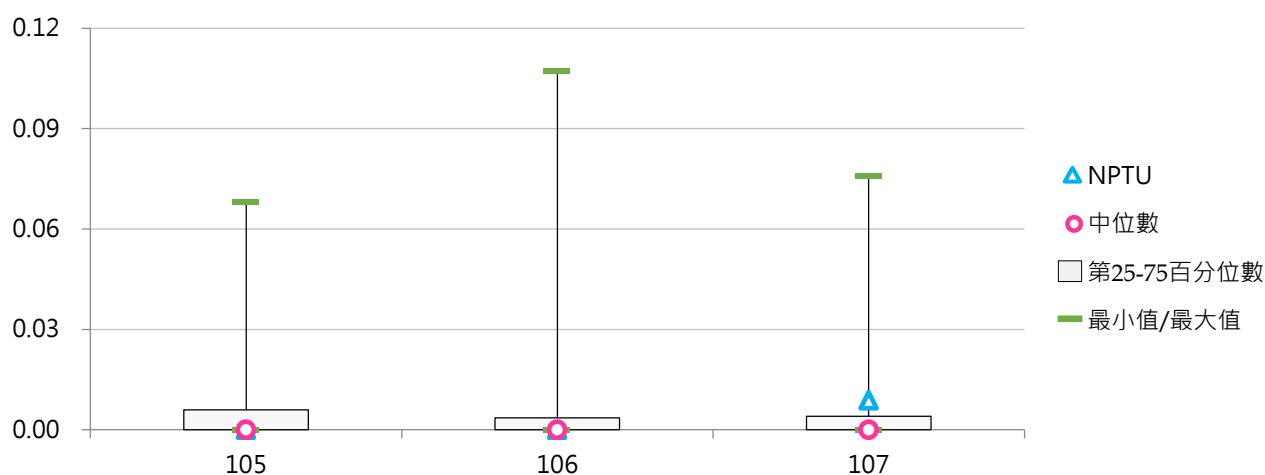
3. 105 ~ 107年度每師平均已授權專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	0.0053	0.0056	0.0046	0.0060	0.0011	0.0000
106	0.0051	0.0058	0.0029	0.0063	0.0000	0.0000
107	0.0045	0.0056	0.0023	0.0049	0.0009	0.0088



4. 105 ~ 107年度每師平均已授權專利公告數與新品種數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.0682	0.0000
106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.1071	0.0000
107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.0759	0.0088





二、中華民國有實體審查

(一) 中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件)

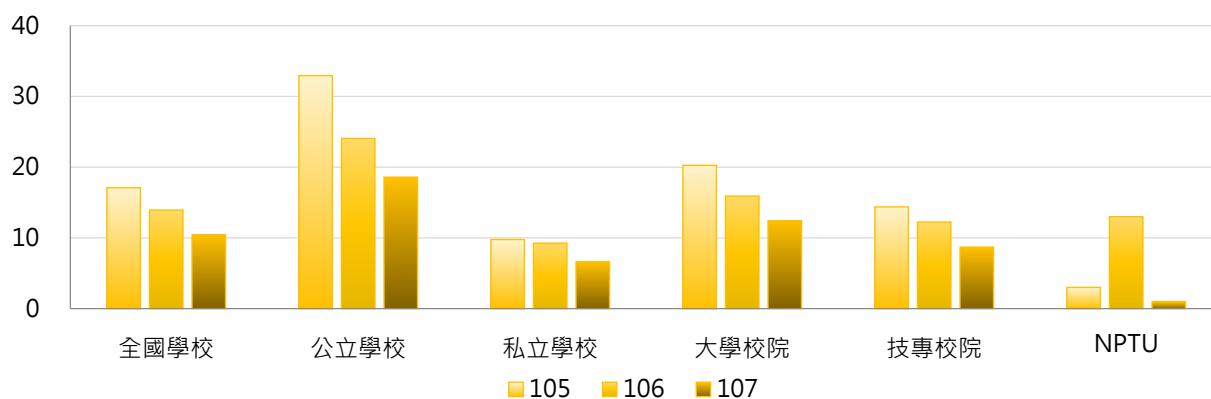
<以學校為申請人，經中華民國智慧財產局實體審查後公告之專利數與農委會審查獲得之新品種數>

1. 107年度各類型學校【中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

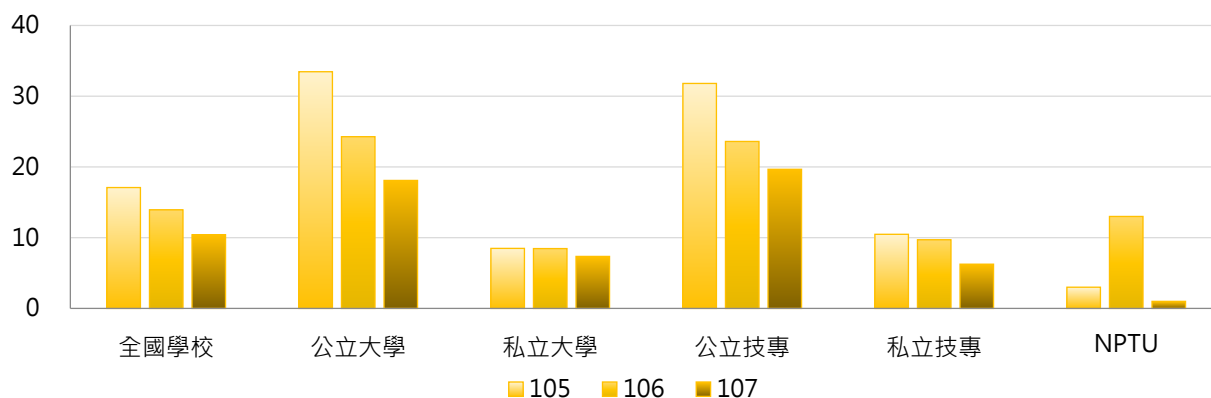
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	121	CYCU	35	NCUT	56	KSU	52
NCKU	86	CGU	34	NTUST	47	FEU	43
NTU	60	KMU	29	NKUST	46	VNU	33
		YZU	29				

2. 105~107年度中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	17.09	32.94	9.77	20.26	14.38	3
106	13.93	24.06	9.26	15.91	12.24	13
107	10.41	18.58	6.64	12.41	8.71	1

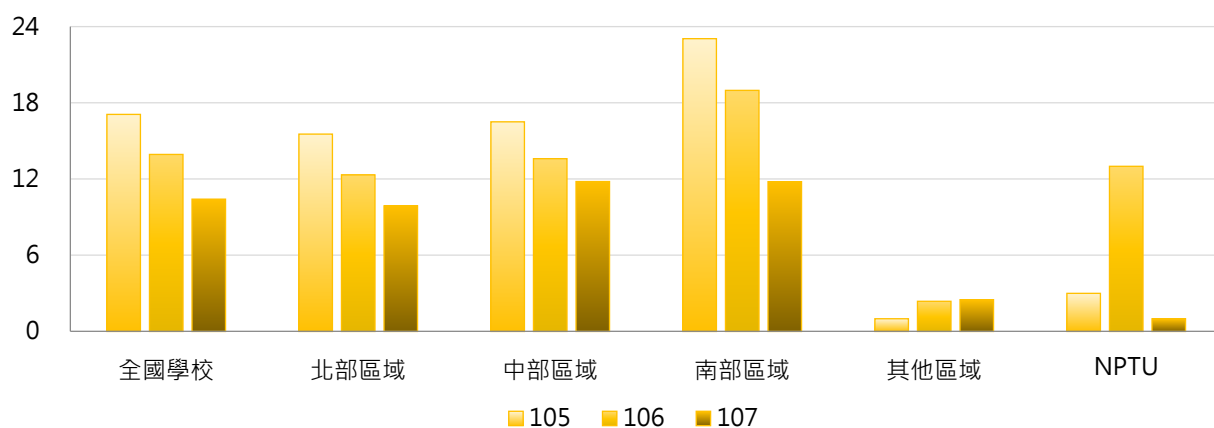


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	17.09	33.45	8.49	31.80	10.48	3
106	13.93	24.27	8.46	23.60	9.70	13
107	10.41	18.09	7.35	19.67	6.25	1



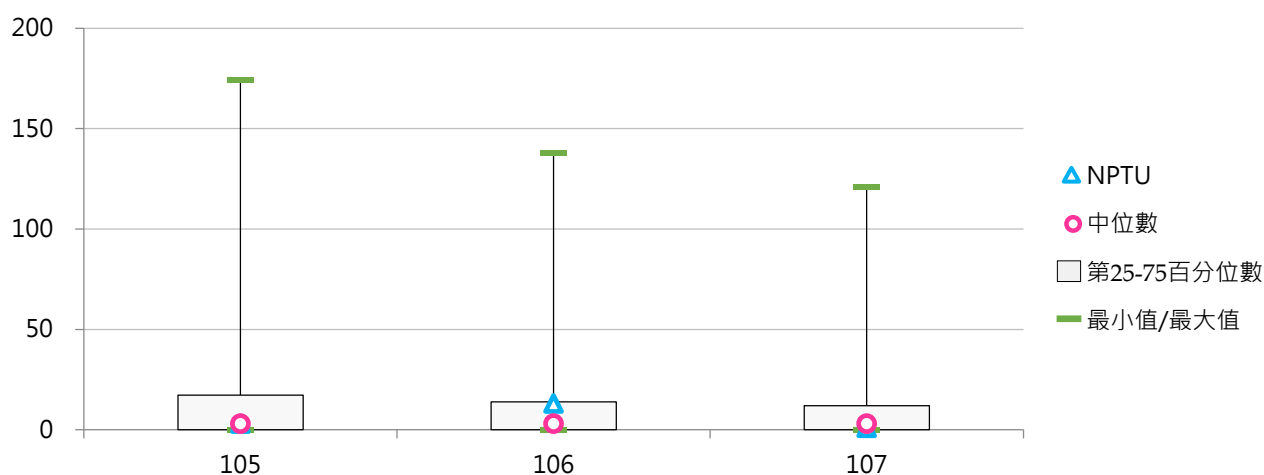
3. 105 ~ 107年度中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	17.09	15.54	16.50	23.05	1.00	3
106	13.93	12.32	13.60	18.98	2.38	13
107	10.41	9.89	11.80	11.79	2.50	1



4. 105 ~ 107年度中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0	0	3	17	174	3
106	0	0	3	14	138	13
107	0	0	3	12	121	1





(二) 每師平均中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件)

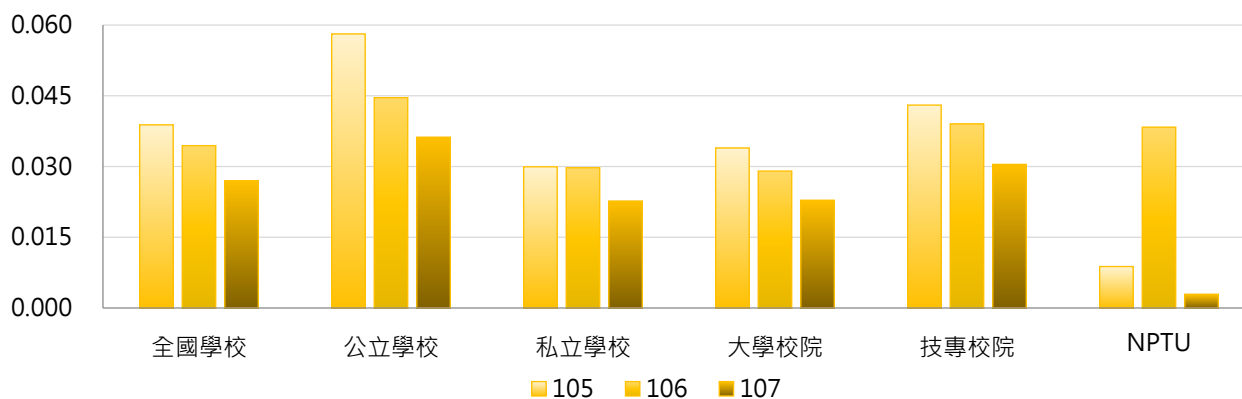
< 中華民國有實體審查專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

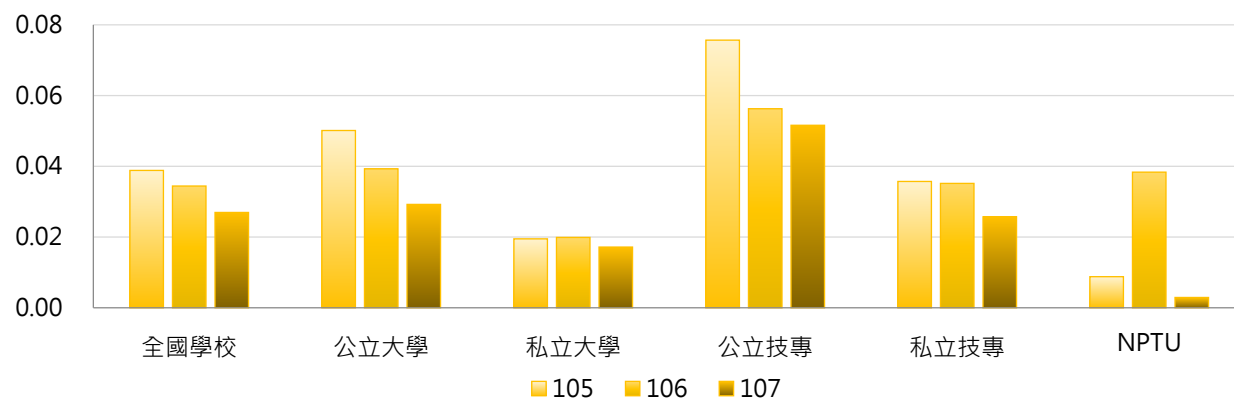
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	0.147	YZU	0.093	NCUT	0.194	FEU	0.204
NSYSU	0.113	CYCU	0.070	NFU	0.096	HUST	0.154
NCTU	0.071	CSMU	0.058	NTUST	0.094	KSU	0.152

2. 105~107年度每師平均中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大專校院	技專校院	NPTU
105	0.039	0.058	0.030	0.034	0.043	0.009
106	0.034	0.045	0.030	0.029	0.039	0.038
107	0.027	0.036	0.023	0.023	0.030	0.003

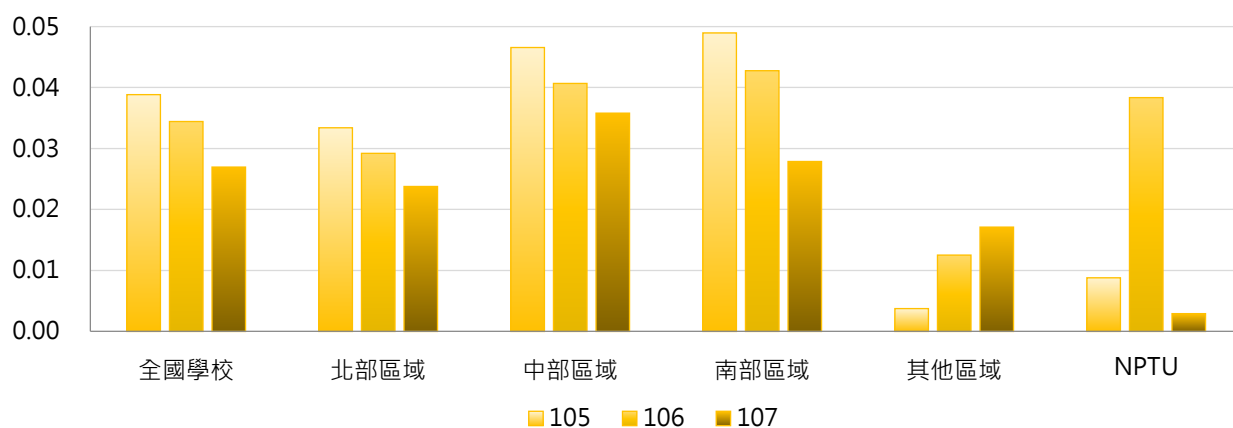


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	0.039	0.050	0.019	0.076	0.036	0.009
106	0.034	0.039	0.020	0.056	0.035	0.038
107	0.027	0.029	0.017	0.052	0.026	0.003



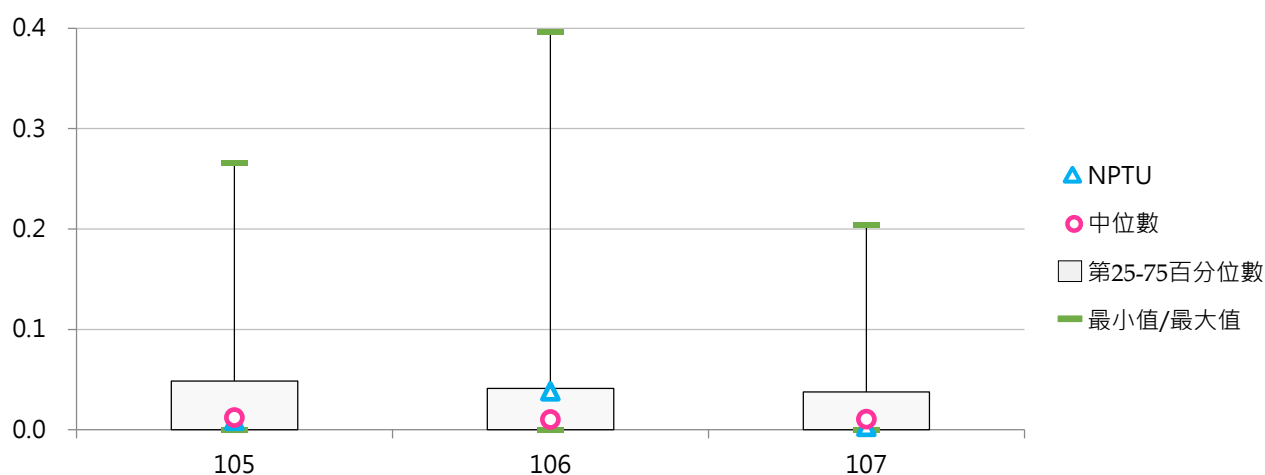
3. 105 ~ 107年度每師平均中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	0.039	0.033	0.047	0.049	0.004	0.009
106	0.034	0.029	0.041	0.043	0.013	0.038
107	0.027	0.024	0.036	0.028	0.017	0.003



4. 105 ~ 107年度每師平均中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.000	0.000	0.012	0.049	0.266	0.009
106	0.000	0.000	0.010	0.041	0.397	0.038
107	0.000	0.000	0.011	0.038	0.204	0.003



三、美國專利

(一) 美國專利公告數(件)

<以學校為申請人，在美國經美國專利商標局審查後公告之專利數>

1. 107年度各類型學校【美國專利公告數(件)】最高前三校

公立大學	
NTHU	82
NCTU	43
NTU	30

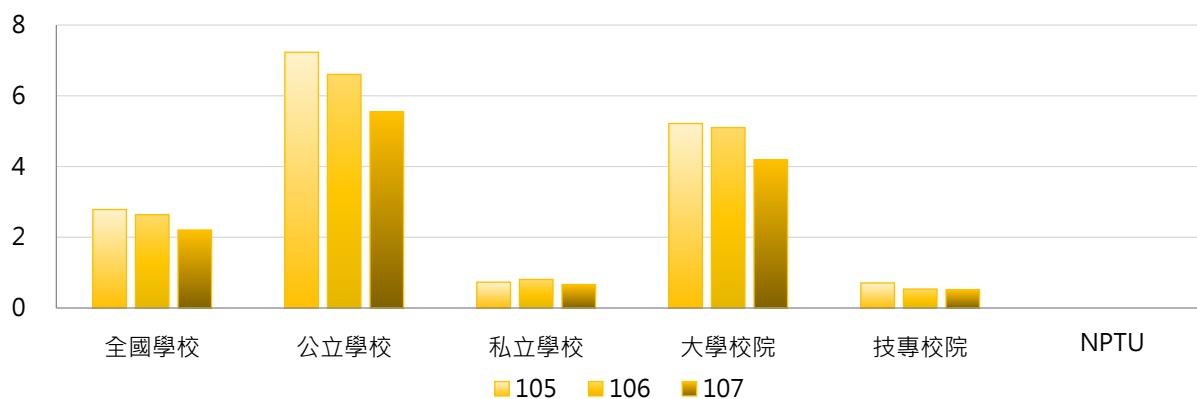
私立大學	
CYCU	10
YZU	8
KMU	7
CGU	7

公立技專	
NTUST	15
NTUT	6
NPUST	5

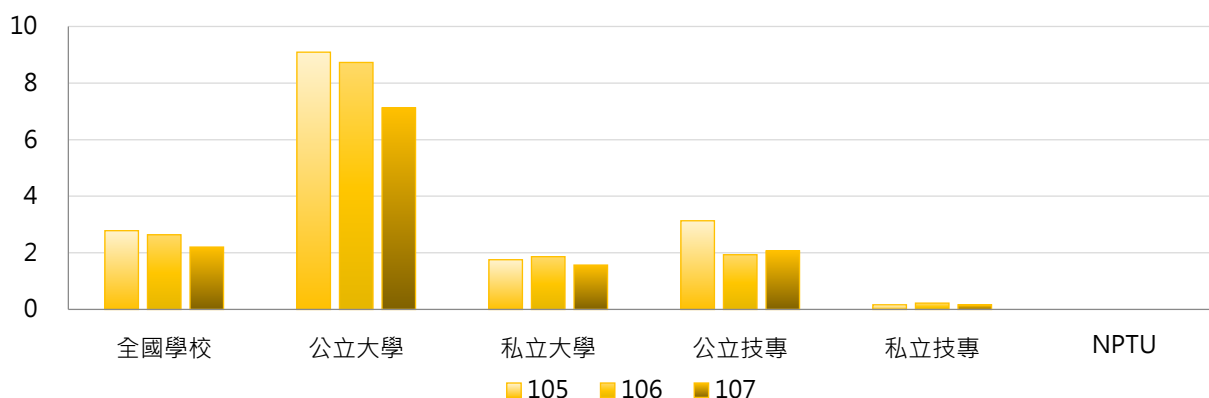
私立技專	
STUST	5
MCUT	2
LHU	1
CNU	1
CGUST	1
CYUT	1

2. 105~107年度美國專利公告數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	2.78	7.23	0.73	5.21	0.71	0
106	2.64	6.60	0.81	5.10	0.54	0
107	2.20	5.54	0.66	4.19	0.51	0

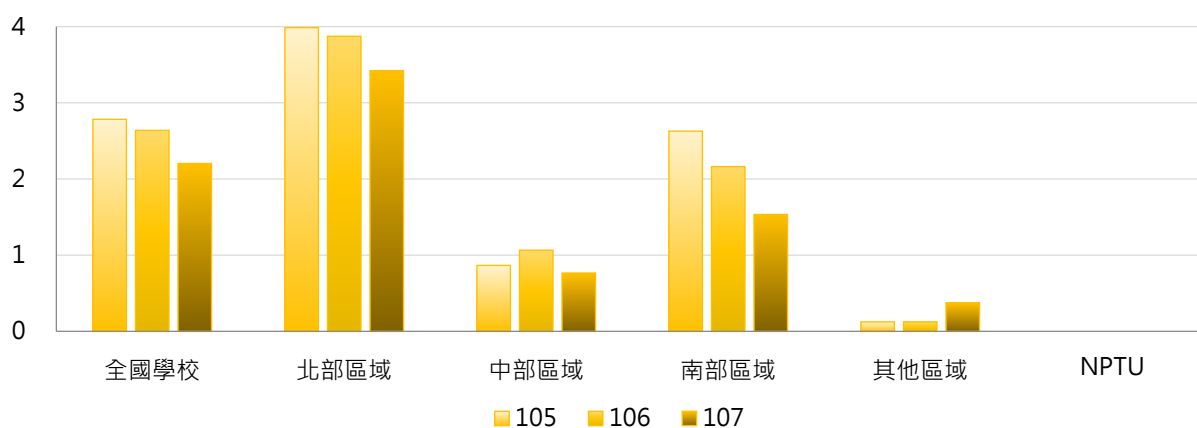


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	2.78	9.09	1.76	3.13	0.16	0
106	2.64	8.73	1.86	1.93	0.22	0
107	2.20	7.12	1.57	2.07	0.16	0



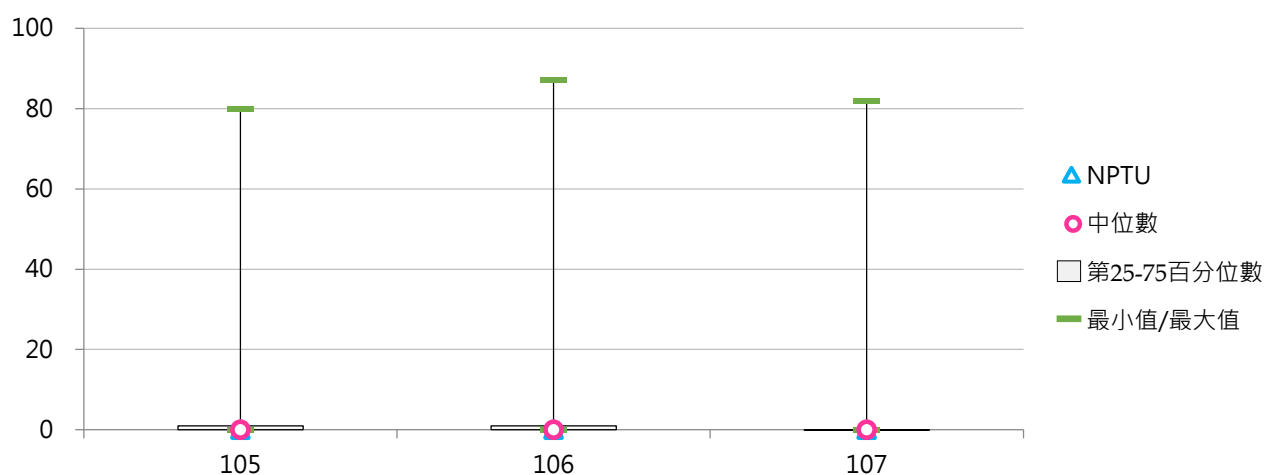
3. 105 ~ 107年度美國專利公告數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	2.78	3.99	0.87	2.63	0.13	0
106	2.64	3.87	1.07	2.16	0.13	0
107	2.20	3.42	0.77	1.53	0.38	0



4. 105 ~ 107年度美國專利公告數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0	0	0	1	80	0
106	0	0	0	1	87	0
107	0	0	0	0	82	0



(二) 每師平均美國專利公告數(件)

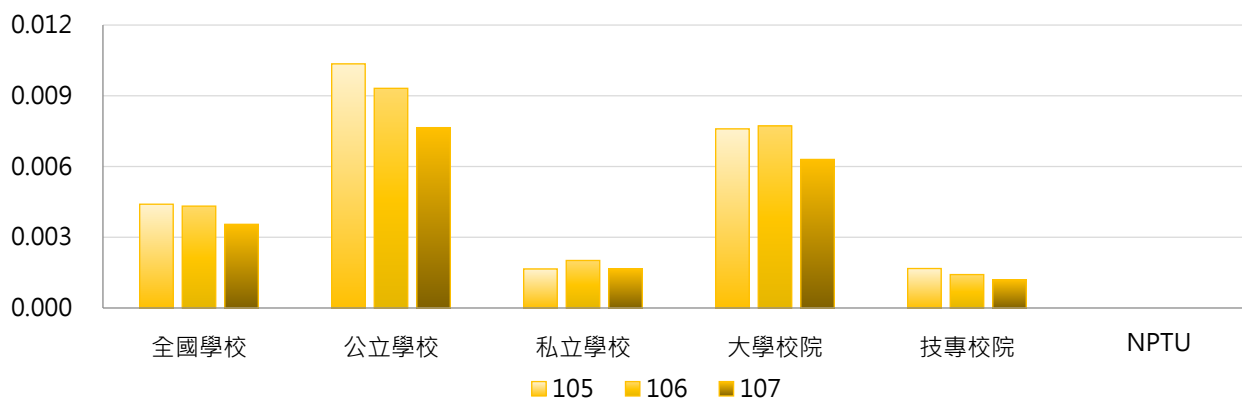
< 美國專利公告數 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均美國專利公告數(件)】最高前三校

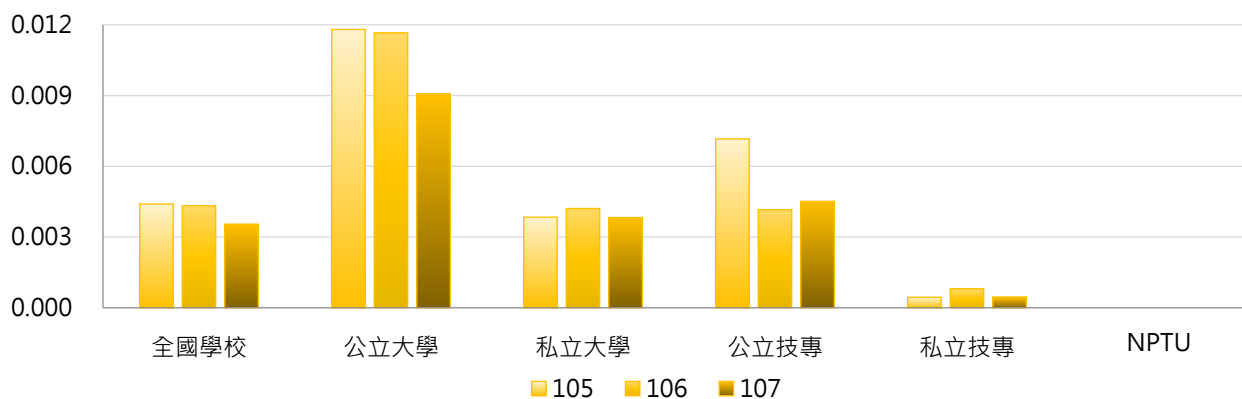
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	0.0996	YZU	0.0256	NTUST	0.0301	MCUT	0.0104
NCTU	0.0585	TTU	0.0253	NTUT	0.0128	STUST	0.0087
NSYSU	0.0249	CYCU	0.0201	NPUST	0.0122	LHU	0.0040

2. 105~107年度每師平均美國專利公告數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	0.0044	0.0104	0.0017	0.0076	0.0017	0.0000
106	0.0043	0.0093	0.0020	0.0077	0.0014	0.0000
107	0.0035	0.0076	0.0017	0.0063	0.0012	0.0000

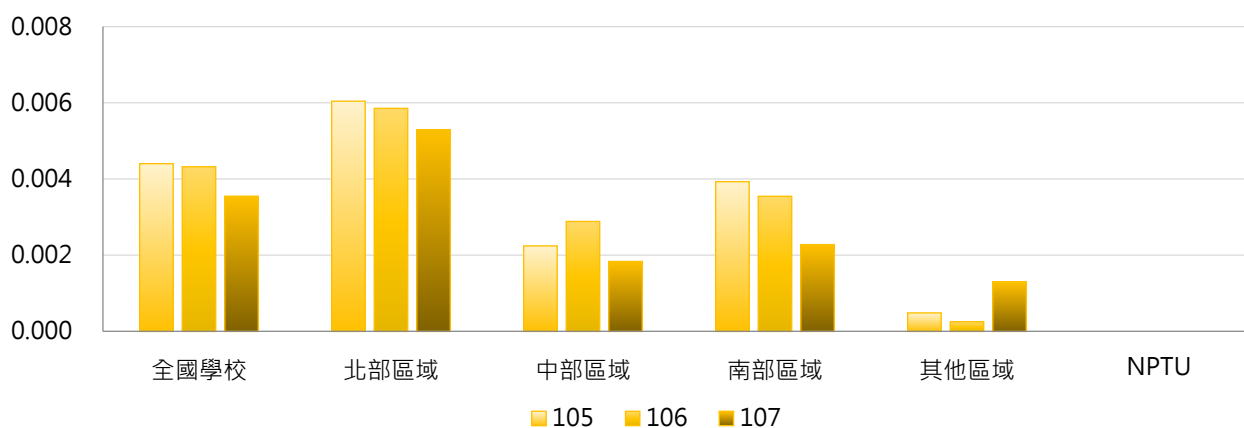


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	0.0044	0.0118	0.0038	0.0072	0.0004	0.0000
106	0.0043	0.0117	0.0042	0.0042	0.0008	0.0000
107	0.0035	0.0091	0.0038	0.0045	0.0005	0.0000



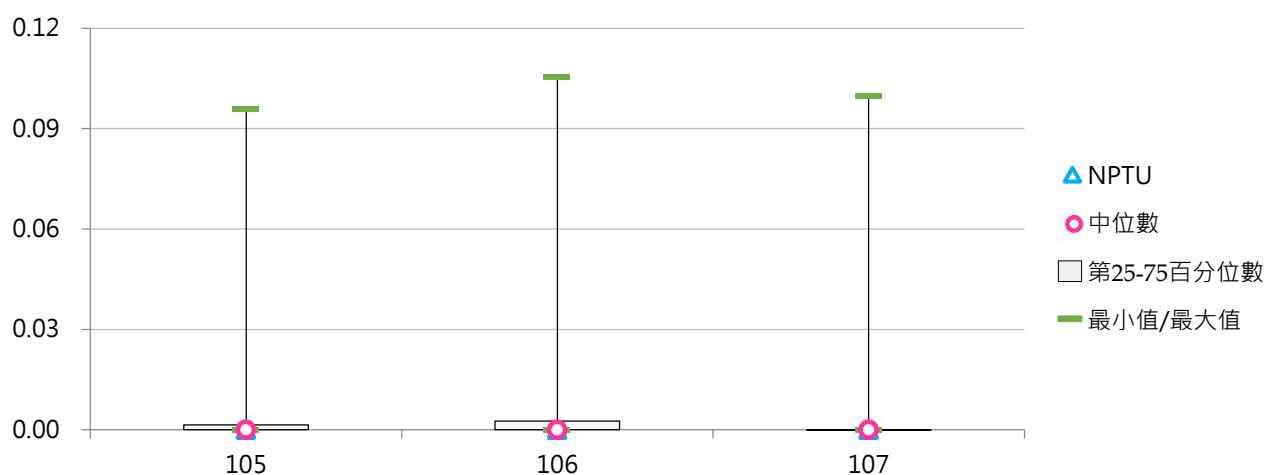
3. 105 ~ 107年度每師平均美國專利公告數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	0.0044	0.0060	0.0022	0.0039	0.0005	0.0000
106	0.0043	0.0059	0.0029	0.0035	0.0003	0.0000
107	0.0035	0.0053	0.0018	0.0023	0.0013	0.0000



4. 105 ~ 107年度每師平均美國專利公告數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0959	0.0000
106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.1056	0.0000
107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0996	0.0000



四、其他國家有實體審查

(一) 其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件)

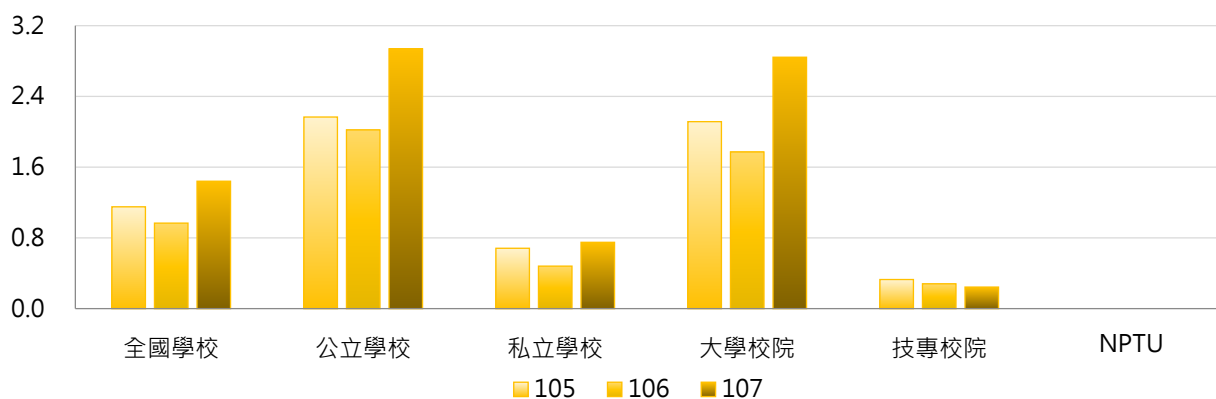
<以學校為申請人，在其他國家(中華民國及美國以外的其他國家)經實體審查後公告之專利數及新品種數>

1. 107年度各類型學校【其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

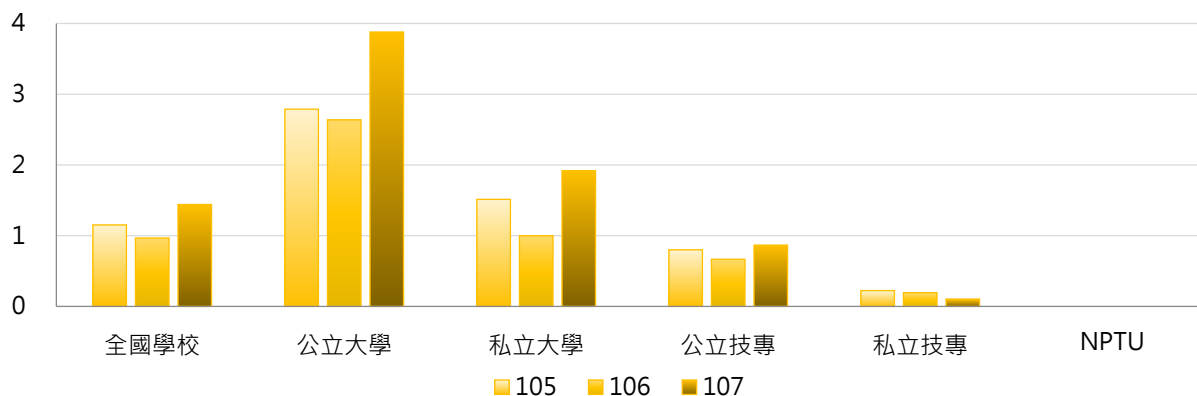
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	56	CGU	24	NTUT	4	FEU	3
NCTU	21	CMU	11	NTUST	2	MEIHO	2
NTHU	13	CYCU	11	NPUST	2	KSU	2
				YUNTECH	2		

2. 105~107年度其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大專校院	技專校院	NPTU
105	1.15	2.17	0.68	2.11	0.33	0
106	0.97	2.02	0.48	1.77	0.28	0
107	1.44	2.94	0.75	2.84	0.24	0

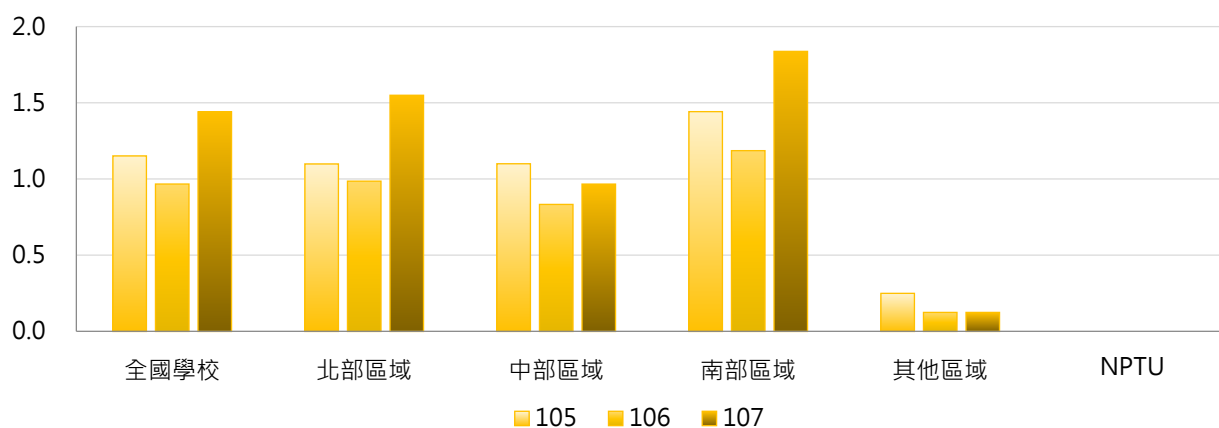


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	1.15	2.79	1.51	0.80	0.22	0
106	0.97	2.64	1.00	0.67	0.19	0
107	1.44	3.88	1.92	0.87	0.10	0



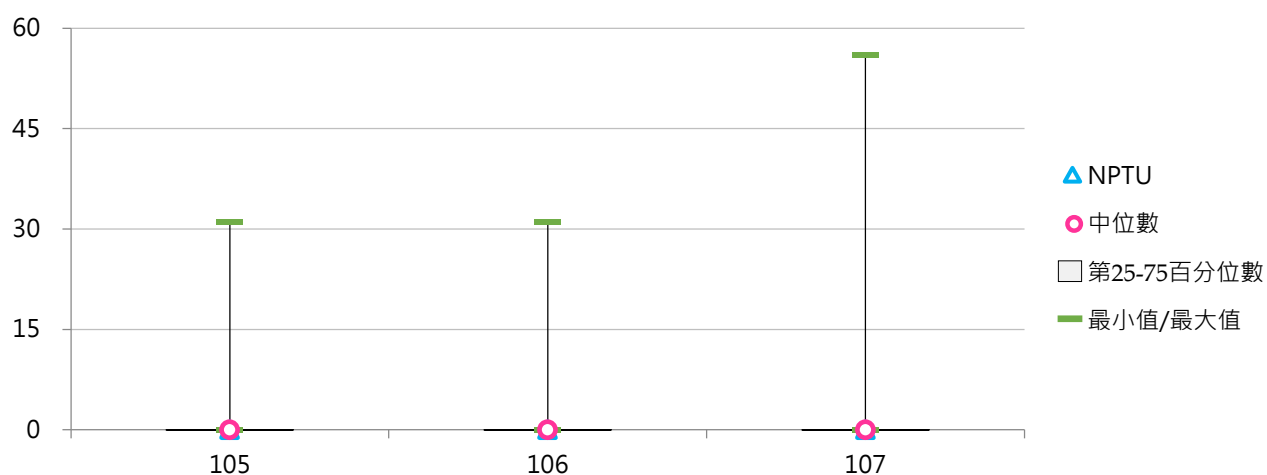
3. 105 ~ 107年度其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	1.15	1.10	1.10	1.44	0.25	0
106	0.97	0.99	0.83	1.19	0.13	0
107	1.44	1.55	0.97	1.84	0.13	0



4. 105 ~ 107年度其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0	0	0	0	31	0
106	0	0	0	0	31	0
107	0	0	0	0	56	0



(二) 每師平均其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件)

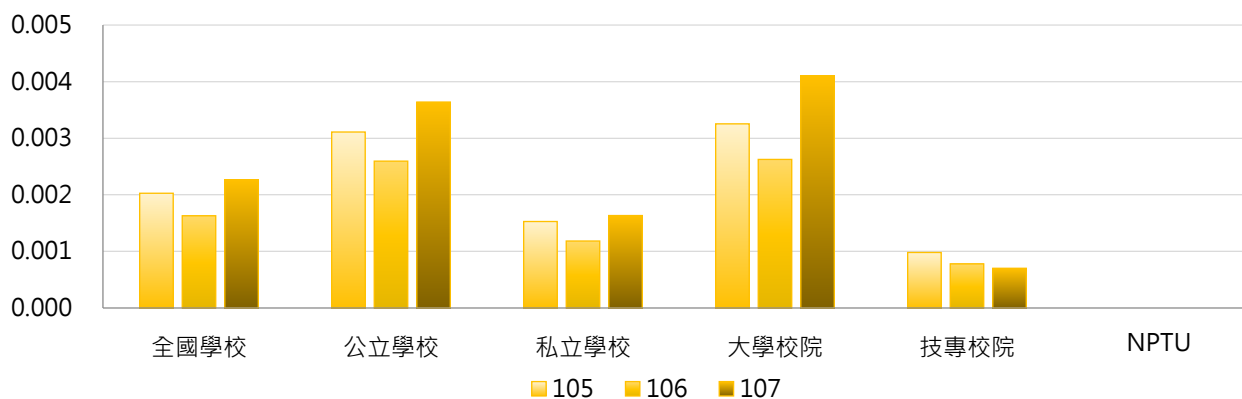
< 其他國家有實體審查專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

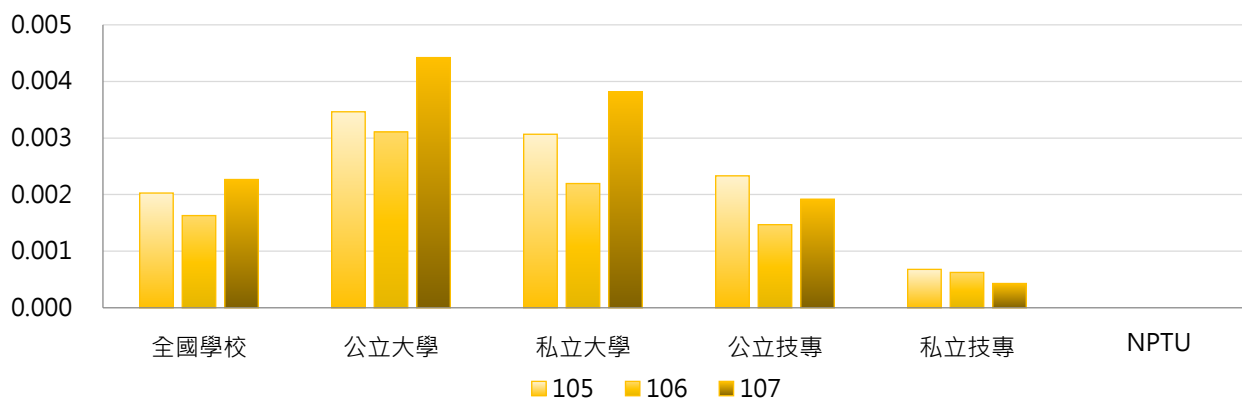
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	0.0423	CGU	0.0410	NTUT	0.0085	FEU	0.0142
NCTU	0.0286	CMU	0.0222	NPUST	0.0049	MEIHO	0.0087
NTHU	0.0158	CYCU	0.0221	YUNTECH	0.0049	KSU	0.0058

2. 105~107年度每師平均其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	0.0020	0.0031	0.0015	0.0033	0.0010	0.0000
106	0.0016	0.0026	0.0012	0.0026	0.0008	0.0000
107	0.0023	0.0036	0.0016	0.0041	0.0007	0.0000

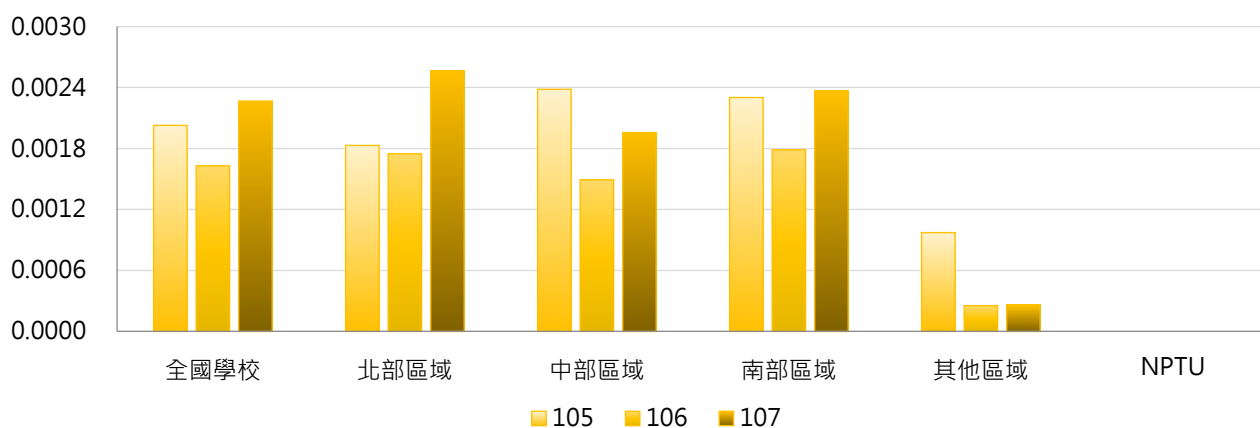


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	0.0020	0.0035	0.0031	0.0023	0.0007	0.0000
106	0.0016	0.0031	0.0022	0.0015	0.0006	0.0000
107	0.0023	0.0044	0.0038	0.0019	0.0004	0.0000



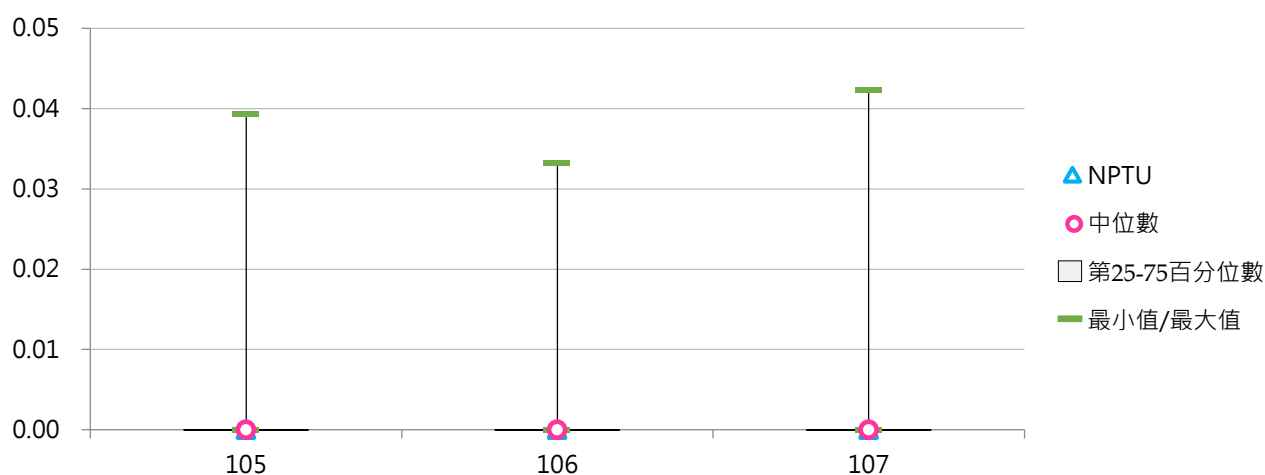
3. 105 ~ 107年度每師平均其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	0.0020	0.0018	0.0024	0.0023	0.0010	0.0000
106	0.0016	0.0017	0.0015	0.0018	0.0003	0.0000
107	0.0023	0.0026	0.0020	0.0024	0.0003	0.0000



4. 105 ~ 107年度每師平均其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0394	0.0000
106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0332	0.0000
107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0423	0.0000



伍 智財權衍生運用

統計說明



【統計對象】

全國152所大專校院，包含教育大學，但不包括宗教學校、空中大學及軍警校院。其中國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學於107年2月1日合併成為國立高雄科技大學，其數據係以三校整併統計整理。

【區域劃分】

北部區域：基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、宜蘭縣
中部區域：苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣
南部區域：嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣
其他區域：花蓮縣、臺東縣、金門縣、連江縣

【智慧財產權衍生運用金額】

係指學校各種智慧財產權衍生運用收入之總和(含須繳交科發基金類與不須繳交科發基金類)，包括但不限於簽約金、授權金、權利金、衍生利益金、股權(優先認定市場公開價值，其次為面值)及先期技轉金、技術移轉金(以合約生效日為基準)。

簽約金(Licensing fee)：或稱授權金、技術使用費、研發獎金或獎勵金等，亦即凡屬學校將研發成果移轉/授權讓與予外界使用，而獲取一次性收益(現金、證券)而言。合約生效日期落於統計期間，即列入統計。

衍生利益金(Royalty)：或稱權利金，係指學校研發成果經有償移轉/授權後，被授權人據以運用於商品化後，按該產品銷售額依合約內容，每月、季或年支付學校之一定比例收益而言。衍生利益金收入之入帳日期落於統計期間，則列入統計。

僅計算智慧財產之權利屬於學校者；若屬教師個人者，不列入計算。不包括科技部發明專利之補助經費、發明專利之獎勵金、技術移轉獎勵金、績優技術移轉中心之獎助。

非以現金作為智慧財產移轉之回饋者，依會計上可認列金額或習慣為準。例如：(1)股票：先認定市場公開交易價格，其次為面值；(2)土地：公告價格或專責機構(如專業房地產仲介公司)認列價格；(3)產品：學校會計上認列價格或公開售價。

【須繳交科發基金】

依據「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」第10條，學校應將此類智慧財產權衍生運用收入(研發成果收入)之一定比例繳交資助計畫之政府機關。

包括學校繳交【科技部、經濟部、中研院、其他部會】之實際獲得智慧財產權衍生運用總金額(不須扣除繳交政府機關之金額)，不包括繳交科發基金(政府機關)之金額。

【不須繳交科發基金】

此類智慧財產權衍生運用收入(研發成果收入)不受「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」約束，不須繳交科發基金。

【資料來源】

109年7月31日整理自教育部大專校院校務資訊公開平臺：資料由【教育部高教司大專校院校務資料庫】之「研13.各種智慧財產權衍生運用總金額表」、【教育部技職司技專校院校務資料庫】之「表14-5.各種智慧財產權衍生運用總金額表」提供，並以每年3月統計前一年度資料為主。

一、總體概況

(一) 智慧財產權衍生運用金額(萬元)

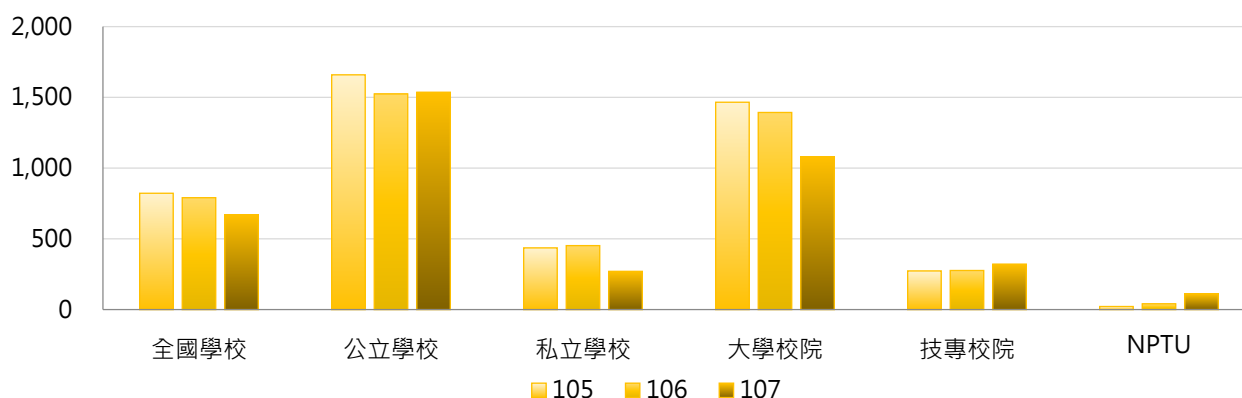
< 學校各種智慧財產權衍生運用收入之總和，包括須繳交科發基金類與不須繳交科發基金類 >

1. 107年度各類型學校【智慧財產權衍生運用金額(萬元)】最高前三校

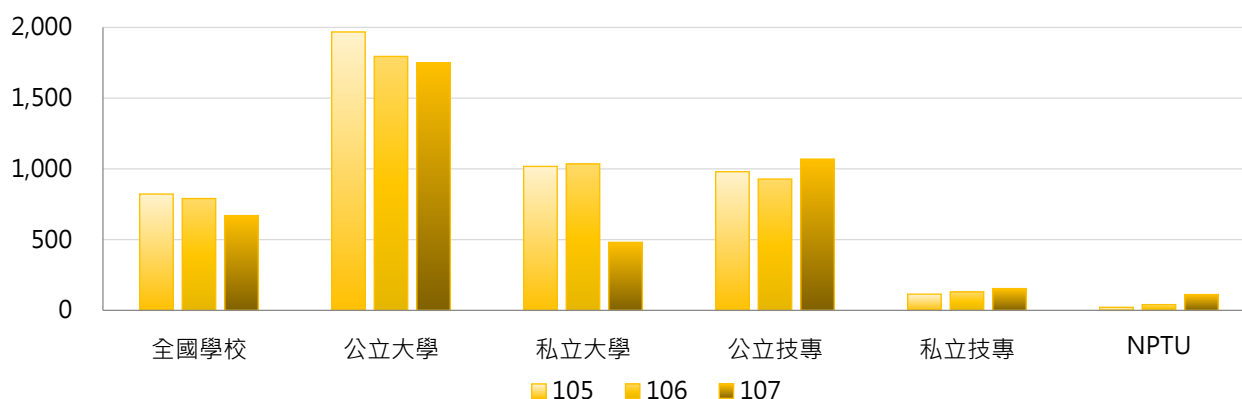
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	12,946.84	CMU	6,520.62	NTUST	4,808.17	STUST	3,036.85
NCTU	11,385.87	CGU	2,652.11	NTUT	3,153.28	CSU	2,662.66
NTU	9,700.52	CYCU	2,046.80	NKUST	2,832.54	KSU	1,769.15

2. 105 ~ 107年度智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	822.19	1,658.97	435.99	1,465.41	273.10	21.80
106	790.63	1,523.97	452.16	1,393.09	276.33	40.78
107	670.09	1,536.19	270.34	1,078.57	321.38	112.14

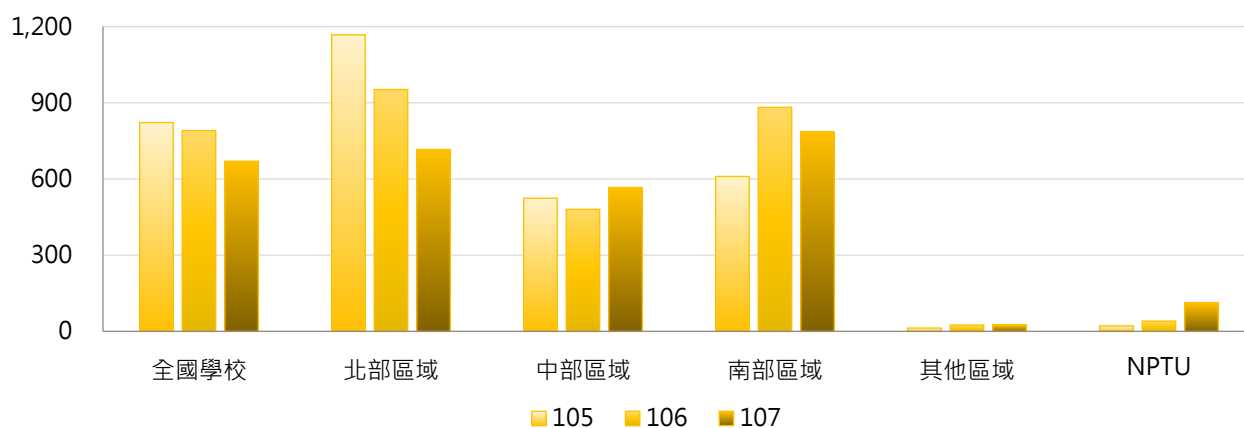


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	822.19	1,967.53	1,017.58	980.14	114.81	21.80
106	790.63	1,794.82	1,034.79	928.11	130.41	40.78
107	670.09	1,748.46	481.10	1,069.19	153.96	112.14



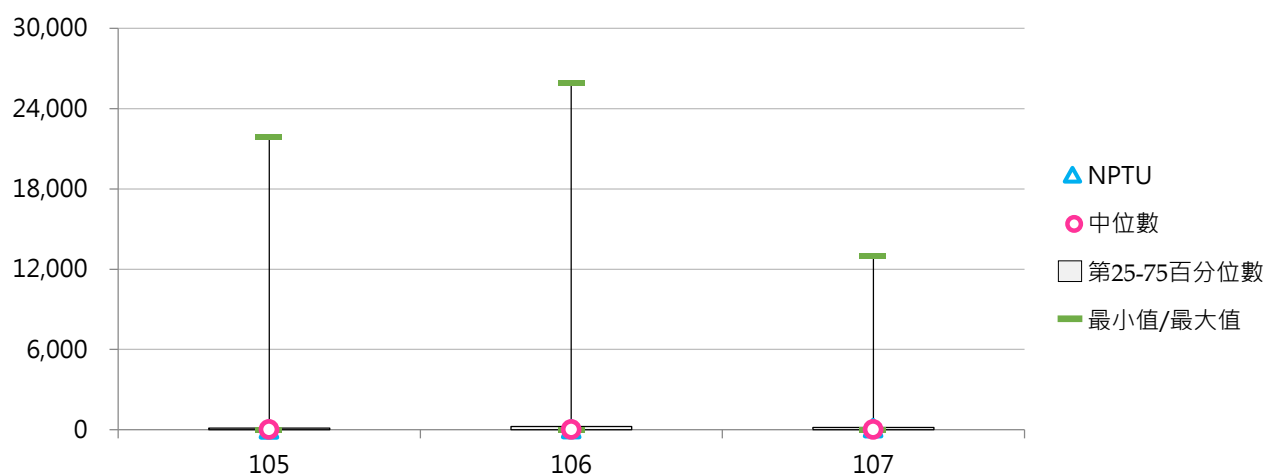
3. 105 ~ 107年度智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	822.19	1,167.52	524.52	610.16	13.36	21.80
106	790.63	952.29	480.91	882.16	25.35	40.78
107	670.09	716.30	566.64	785.77	26.04	112.14



4. 105 ~ 107年度智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.00	16.49	140.48	21,905.00	21.80
106	0.00	0.00	16.46	246.39	25,938.62	40.78
107	0.00	0.00	11.11	186.46	12,946.84	112.14



(二) 每師平均智慧財產權衍生運用金額(元)

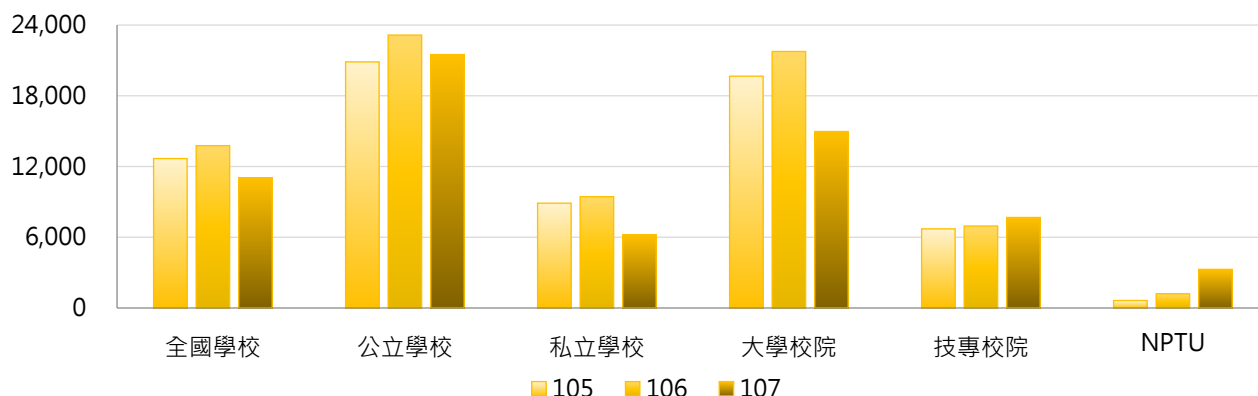
< 智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均智慧財產權衍生運用金額(元)】最高前三校

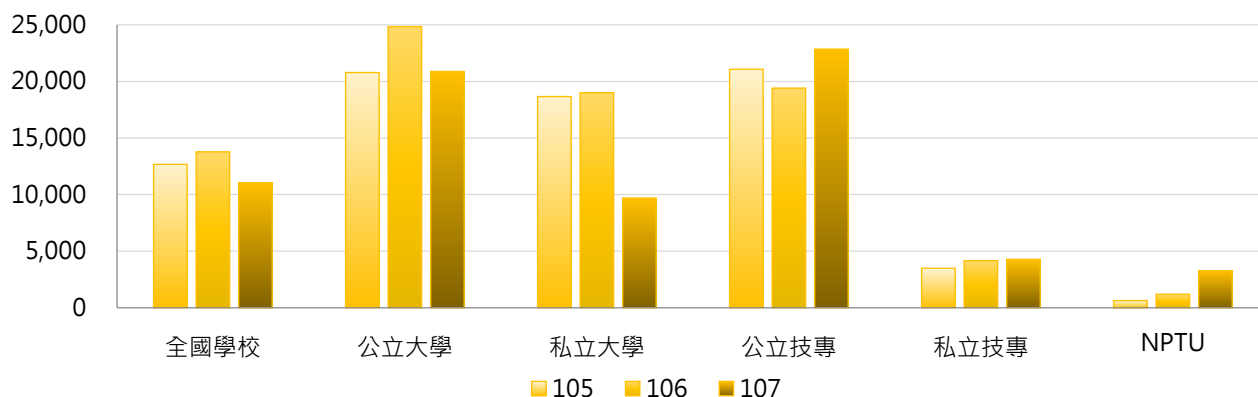
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	154,910	CMU	131,730	NTUST	96,356	CSU	61,779
NTHU	101,717	CGU	45,258	NFU	79,714	STUST	53,092
NCKU	97,712	CYCU	41,183	NTUT	67,234	KSU	51,579

2. 105~107年度每師平均智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大專校院	技專校院	NPTU
105	12,675	20,873	8,891	19,661	6,711	639
106	13,771	23,145	9,444	21,755	6,955	1,203
107	11,036	21,496	6,208	14,968	7,679	3,279

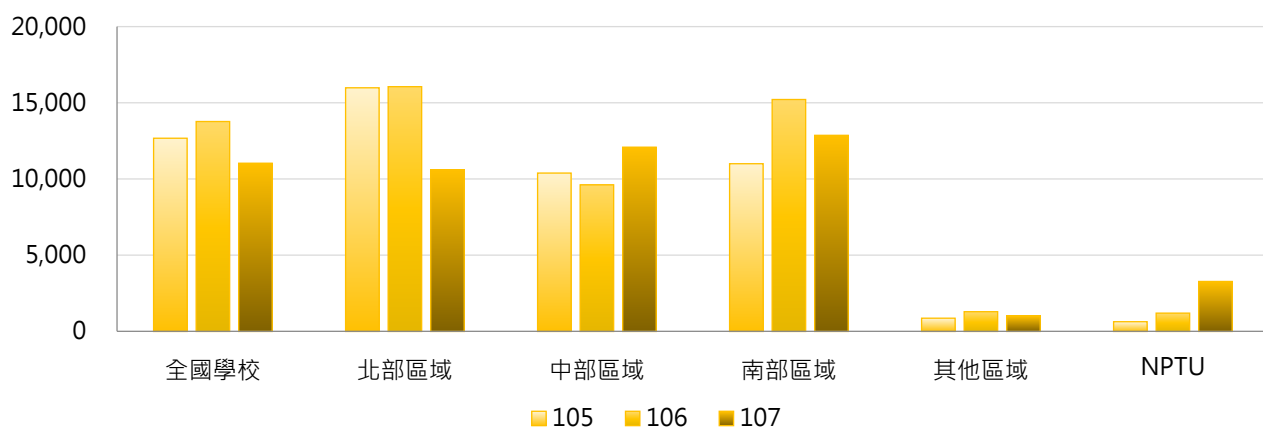


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	12,675	20,782	18,661	21,072	3,496	639
106	13,771	24,843	19,001	19,409	4,167	1,203
107	11,036	20,880	9,695	22,851	4,282	3,279



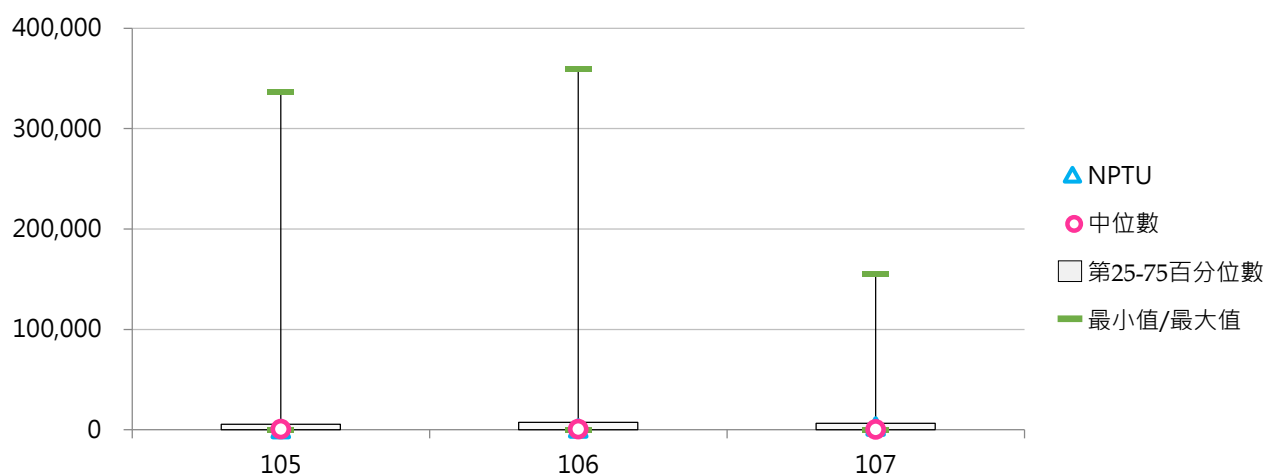
3. 105 ~ 107年度每師平均智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	12,675	15,983	10,390	11,003	870	639
106	13,771	16,057	9,617	15,215	1,296	1,203
107	11,036	10,611	12,088	12,866	1,025	3,279



4. 105 ~ 107年度每師平均智慧財產權衍生運用金額(元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0	0	658	5,432	336,940	639
106	0	0	640	7,390	359,261	1,203
107	0	0	430	6,393	154,910	3,279



二、須繳交科發基金

(一) 須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元)

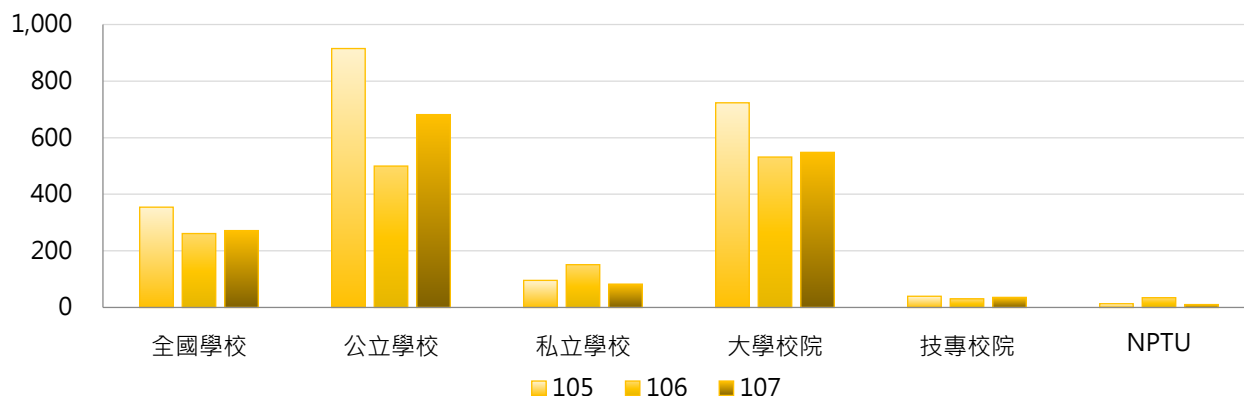
< 依「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」，學校應將此類智慧財產權衍生運用收入(研發成果收入)之一定比例繳交資助計畫之政府機關 >

1. 107年度各類型學校【須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元)】最高前三校

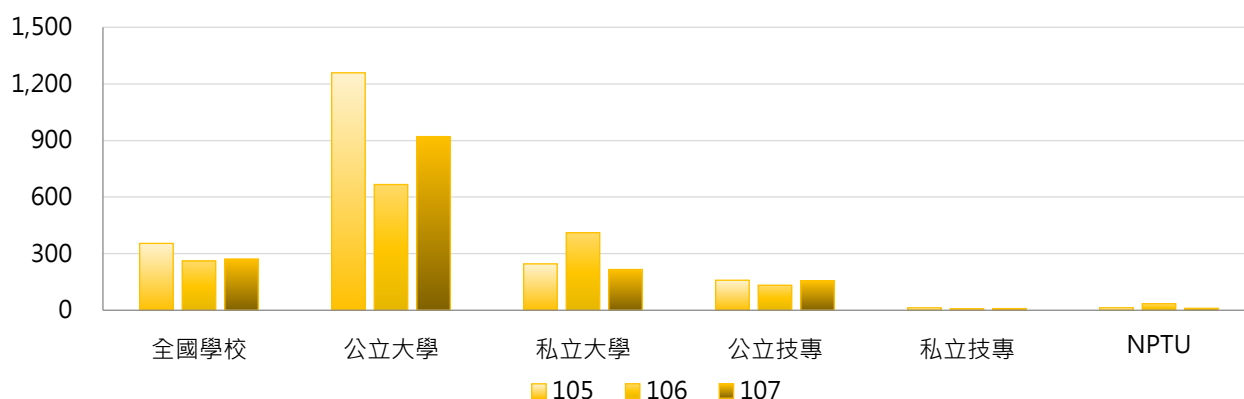
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	11,570.62	CMU	2,861.40	NFU	779.42	FEU	172.80
NTU	4,947.52	CGU	2,041.49	NTUT	545.55	KSU	76.65
NCTU	4,417.84	KMU	1,008.15	NPUST	360.50	STUST	59.95

2. 105~107年度須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	354.45	914.97	95.75	723.22	39.65	13.31
106	261.26	499.69	151.21	531.59	30.49	34.55
107	271.65	681.46	82.51	548.10	35.66	10.26

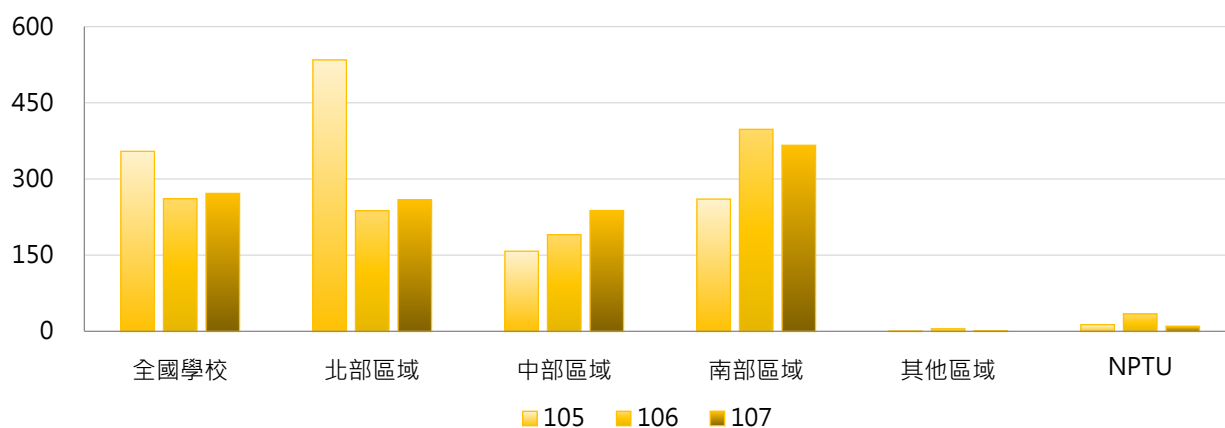


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	354.45	1,258.49	245.83	159.25	12.87	13.31
106	261.26	666.54	411.23	132.64	7.62	34.55
107	271.65	920.49	215.96	155.59	8.81	10.26



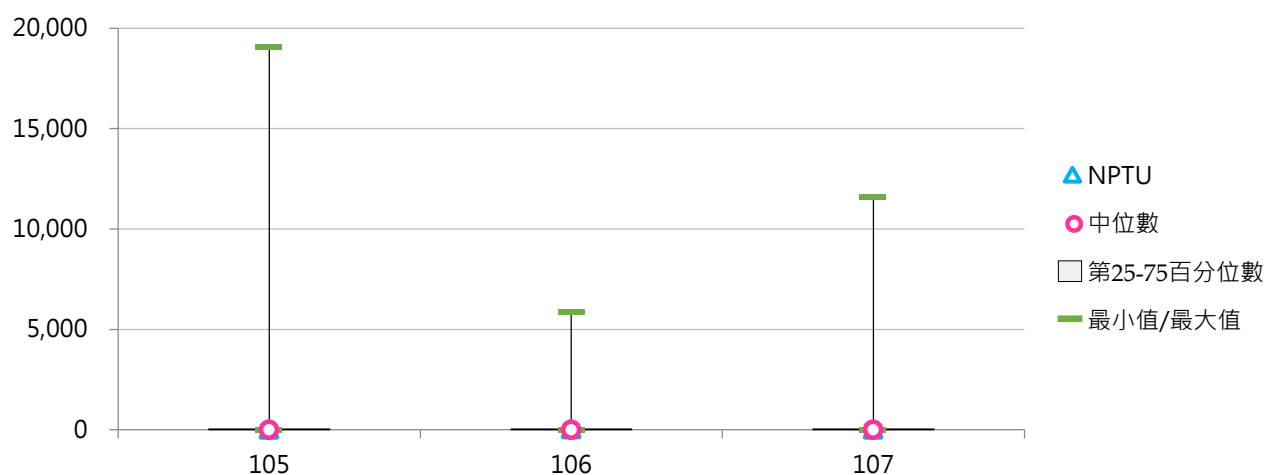
3. 105 ~ 107年度須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	354.45	534.35	157.90	260.48	0.01	13.31
106	261.26	237.48	190.26	397.74	4.99	34.55
107	271.65	258.98	238.01	366.30	1.52	10.26



4. 105 ~ 107年度須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.00	3.71	43.15	19,085.37	13.31
106	0.00	0.00	2.56	45.41	5,884.57	34.55
107	0.00	0.00	4.48	40.16	11,570.62	10.26





(二) 每師平均須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元)

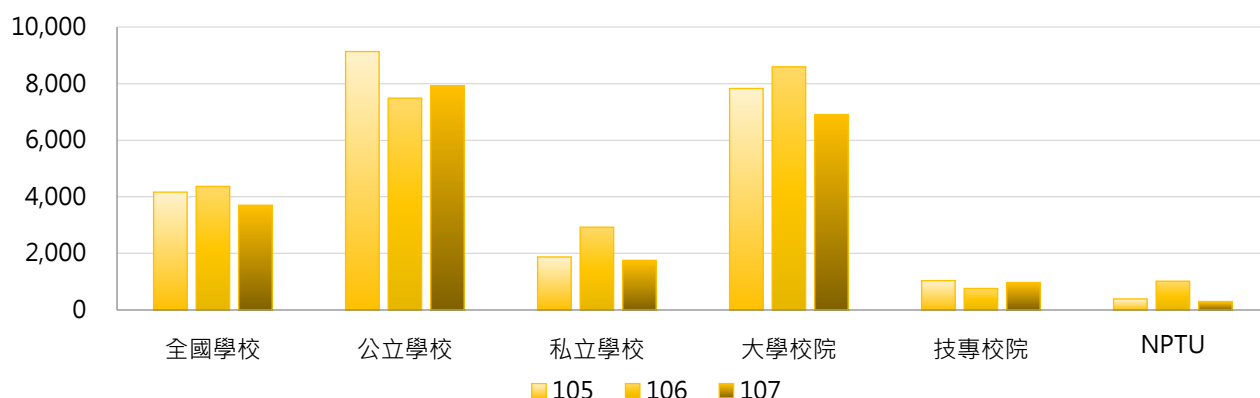
< 須繳交之智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元)】最高前三校

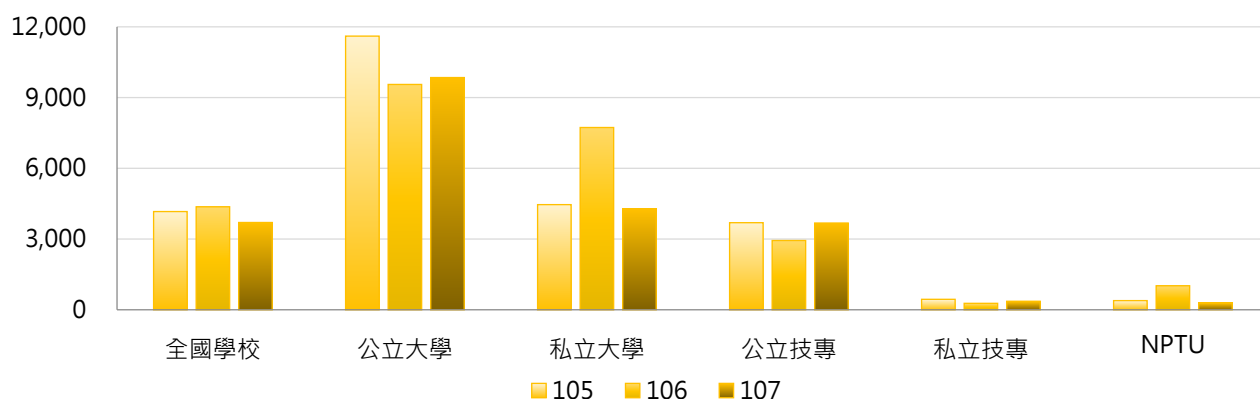
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	87,325	CMU	57,806	NFU	23,266	FEU	8,190
NCTU	60,107	CGU	34,838	NTUT	11,632	OIT	2,475
NTHU	30,328	KMU	18,067	NPUST	8,771	KSU	2,235

2. 105~107年度每師平均須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	4,166	9,133	1,874	7,829	1,040	390
106	4,368	7,488	2,927	8,591	762	1,019
107	3,703	7,921	1,756	6,904	970	300



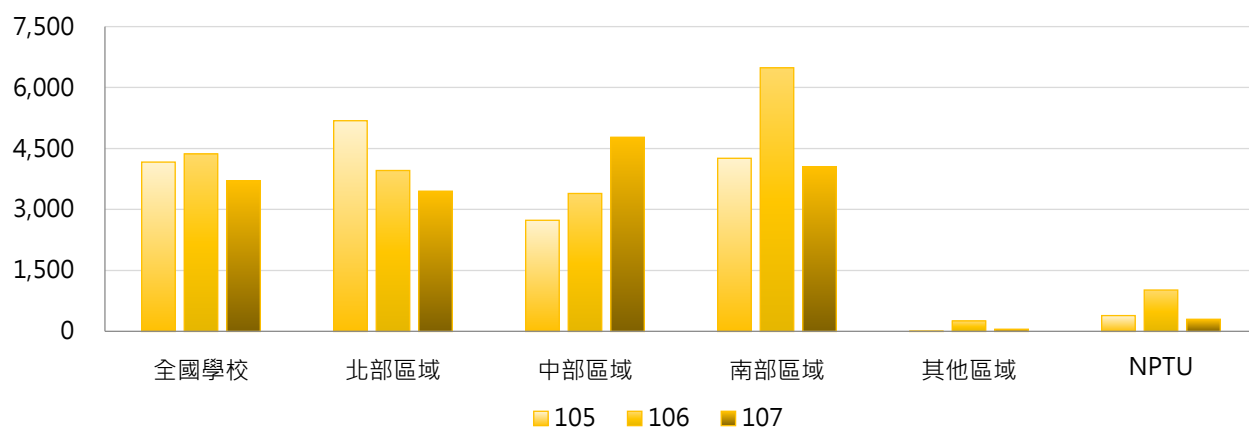
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	4,166	11,605	4,460	3,694	446	390
106	4,368	9,556	7,730	2,938	275	1,019
107	3,703	9,848	4,278	3,680	363	300





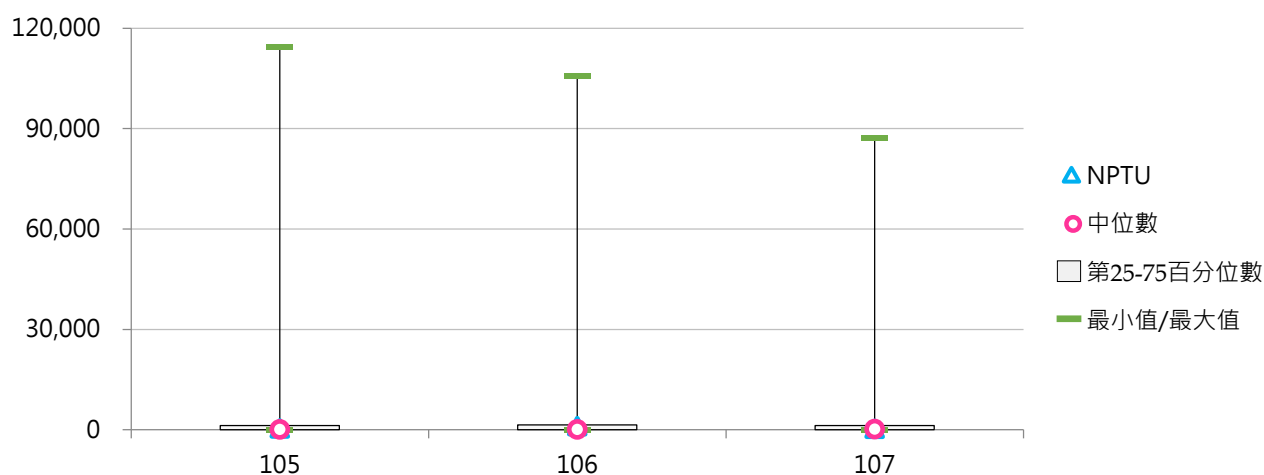
3. 105 ~ 107年度每師平均須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	4,166	5,184	2,735	4,260	0	390
106	4,368	3,959	3,394	6,486	258	1,019
107	3,703	3,450	4,777	4,049	55	300



4. 105 ~ 107年度每師平均須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0	0	108	1,311	114,276	390
106	0	0	75	1,433	105,648	1,019
107	0	0	152	1,308	87,325	300





(三) 須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(萬元)

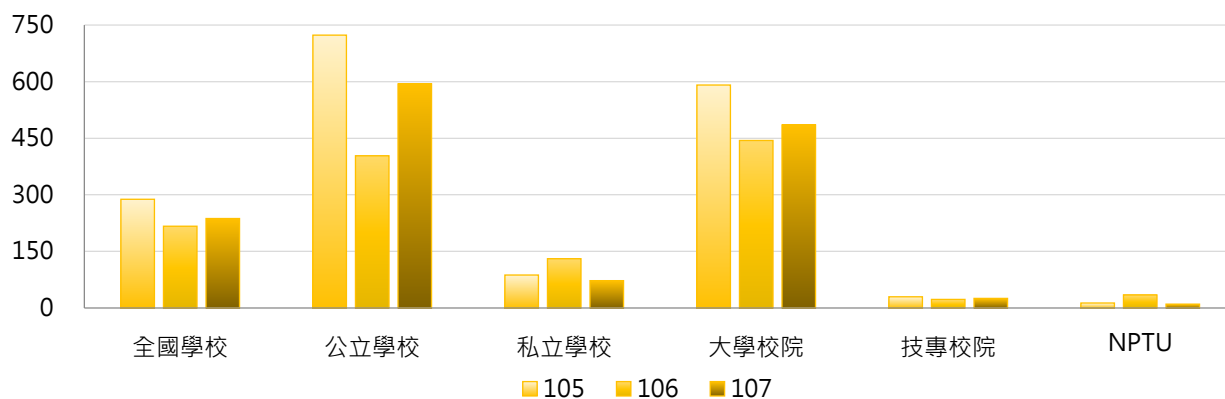
< 學校繳交科技部之實際獲得智慧財產權衍生運用總金額(不須扣除繳交政府機關之金額) · 不包括繳交科發基金(政府機關)之金額 >

1. 107年度各類型學校【須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(萬元)】最高前三校

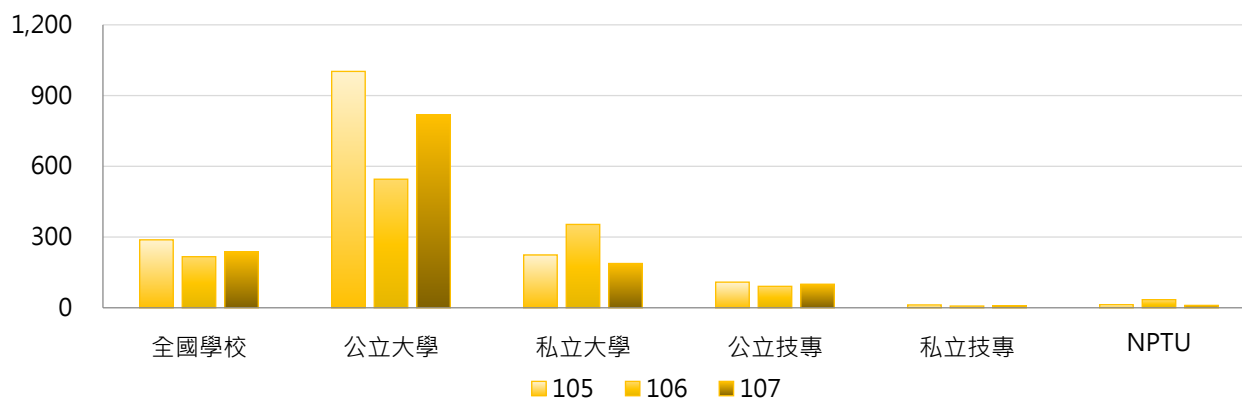
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	11,315.62	CMU	2,466.40	NTUT	495.55	FEU	172.80
NTU	4,742.77	CGU	2,041.49	NKUST	290.13	KSU	76.65
NCTU	3,048.34	CYCU	681.38	NTUST	242.01	STUST	59.95

2. 105~107年度須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	288.19	723.19	87.43	590.97	29.72	13.31
106	216.77	403.39	130.64	443.98	22.81	34.55
107	237.17	593.92	72.52	485.14	25.50	10.26

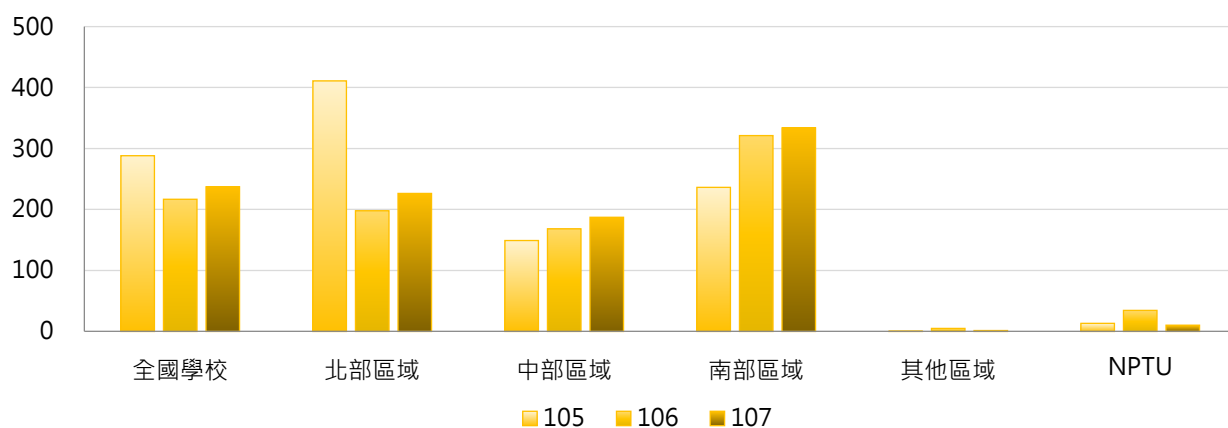


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	288.19	1,002.43	224.00	108.85	12.01	13.31
106	216.77	545.34	353.58	91.08	7.53	34.55
107	237.17	818.43	187.89	100.01	8.81	10.26



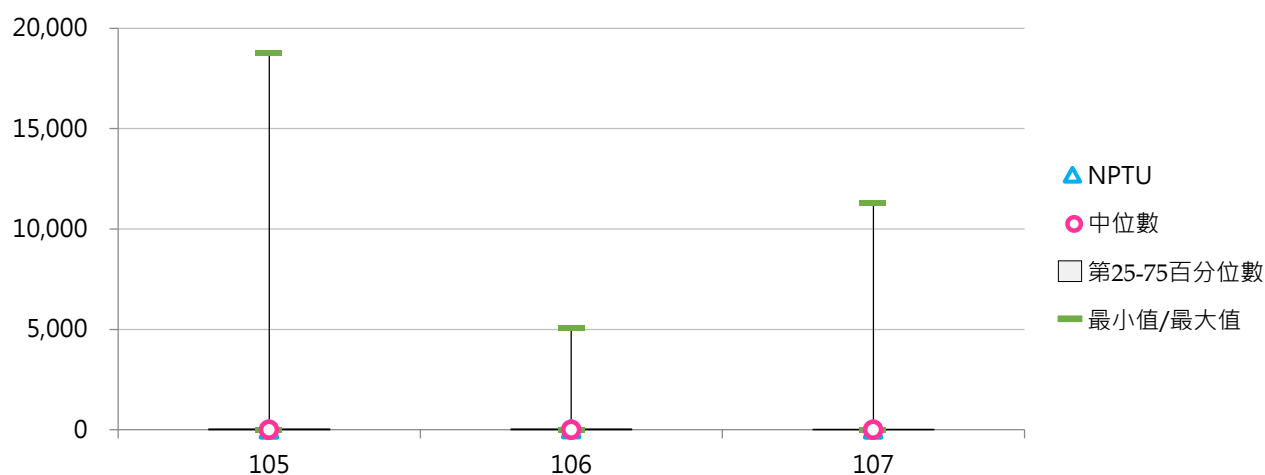
3. 105 ~ 107年度須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	288.19	410.86	149.12	236.30	0.01	13.31
106	216.77	197.89	168.24	321.21	4.99	34.55
107	237.17	226.34	187.24	333.74	1.52	10.26



4. 105 ~ 107年度須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.00	3.13	35.01	18,740.38	13.31
106	0.00	0.00	1.87	39.11	5,091.66	34.55
107	0.00	0.00	3.71	30.96	11,315.62	10.26





(四) 每師平均須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(元)

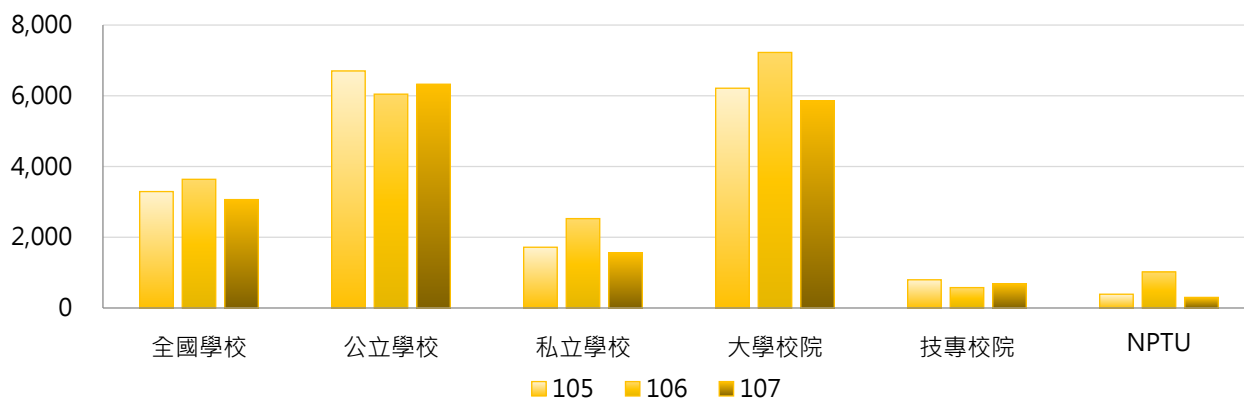
< 須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(元)】最高前三校

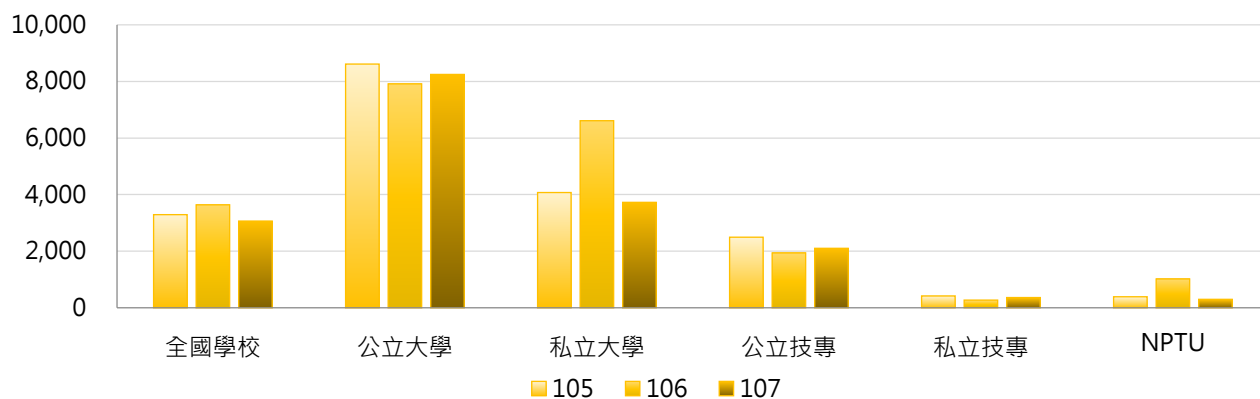
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	85,401	CMU	49,826	NTUT	10,566	FEU	8,190
NCTU	41,474	CGU	34,838	NPUST	5,258	OIT	2,475
NTHU	28,870	CYCU	13,710	NTUST	4,850	KSU	2,235

2. 105~107年度每師平均須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	3,292	6,701	1,718	6,213	798	390
106	3,639	6,046	2,527	7,225	577	1,019
107	3,065	6,327	1,560	5,857	681	300

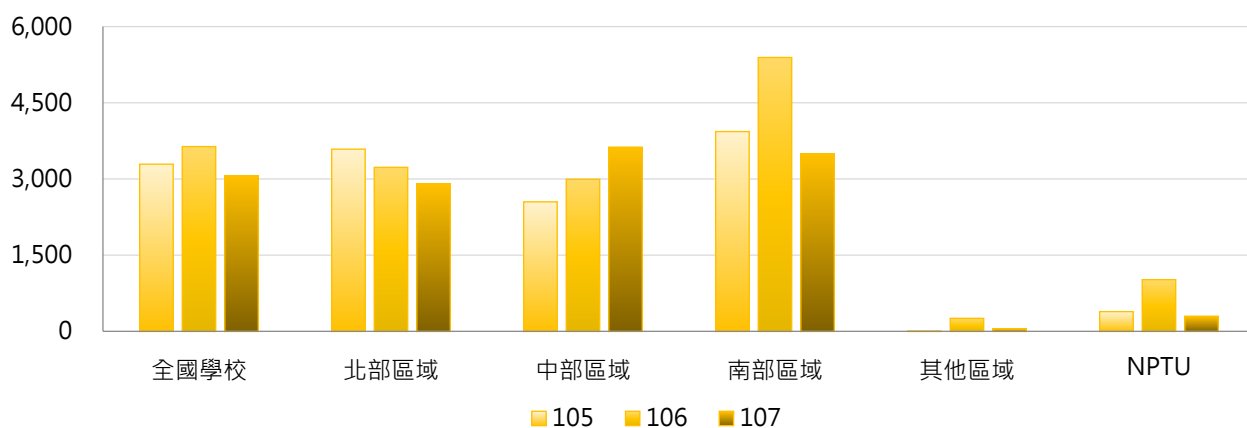


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	3,292	8,613	4,073	2,495	418	390
106	3,639	7,913	6,611	1,939	272	1,019
107	3,065	8,247	3,727	2,103	363	300



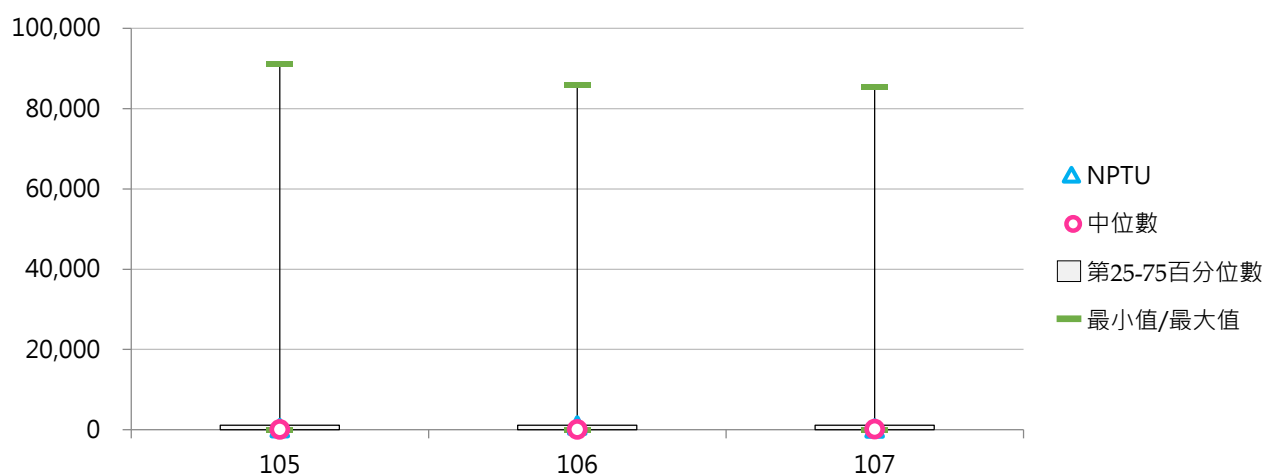
3. 105 ~ 107年度每師平均須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	3,292	3,587	2,550	3,933	0	390
106	3,639	3,229	2,995	5,392	258	1,019
107	3,065	2,904	3,627	3,498	55	300



4. 105 ~ 107年度每師平均須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0	0	93	1,136	91,150	390
106	0	0	61	1,159	86,024	1,019
107	0	0	144	1,143	85,401	300



三、不須繳交科發基金

(一) 不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元)

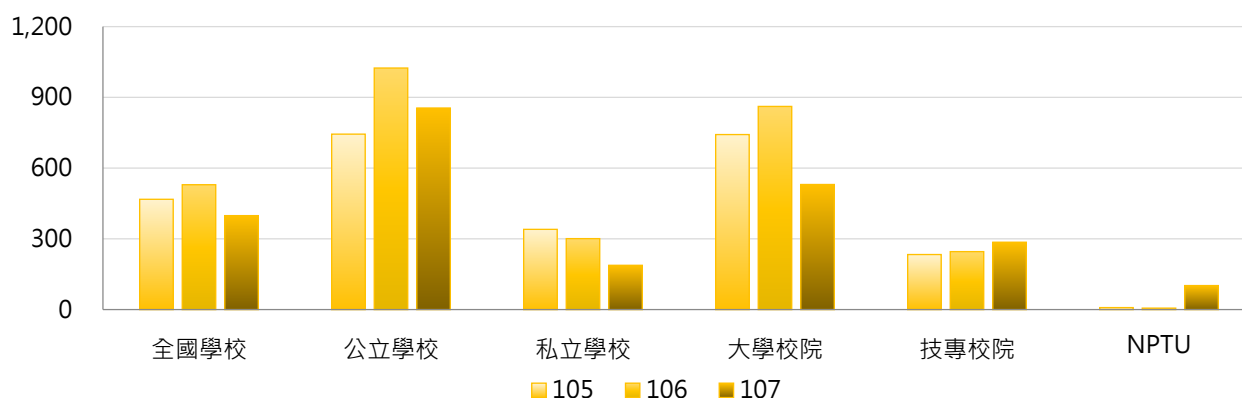
< 此類智慧財產權衍生運用收入(研發成果收入)不受「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」約束，不須繳交科發基金 >

1. 107年度各類型學校【不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元)】最高前三校

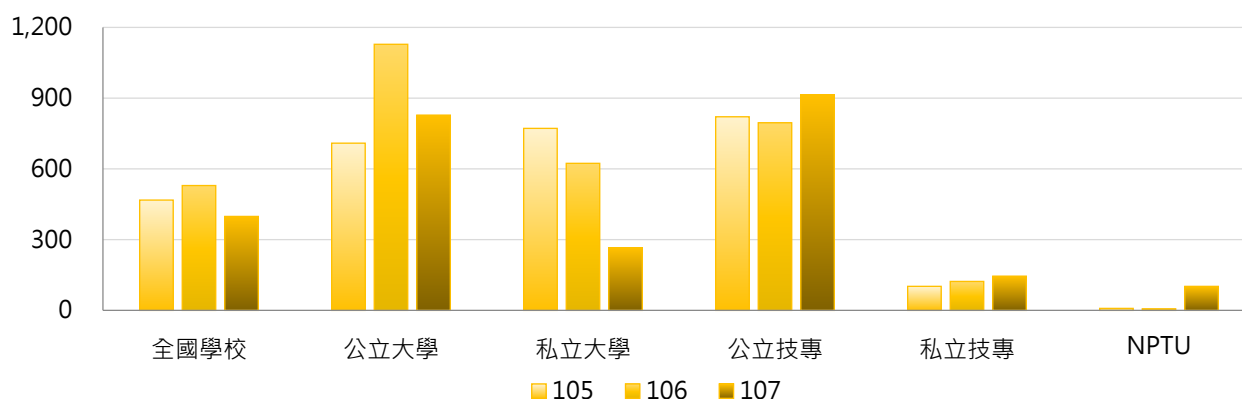
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	6,968.03	CMU	3,659.22	NTUST	4,566.16	STUST	2,976.90
NTHU	5,875.31	ISU	1,765.60	NTUT	2,607.73	CSU	2,650.69
NTU	4,753.00	CYCU	1,214.50	NKUST	2,542.41	KSU	1,692.50

2. 105 ~ 107年度不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大學校院	技專校院	NPTU
105	467.74	744.00	340.24	742.19	233.46	8.50
106	529.37	1,024.28	300.95	861.50	245.85	6.23
107	398.43	854.73	187.83	530.47	285.72	101.88



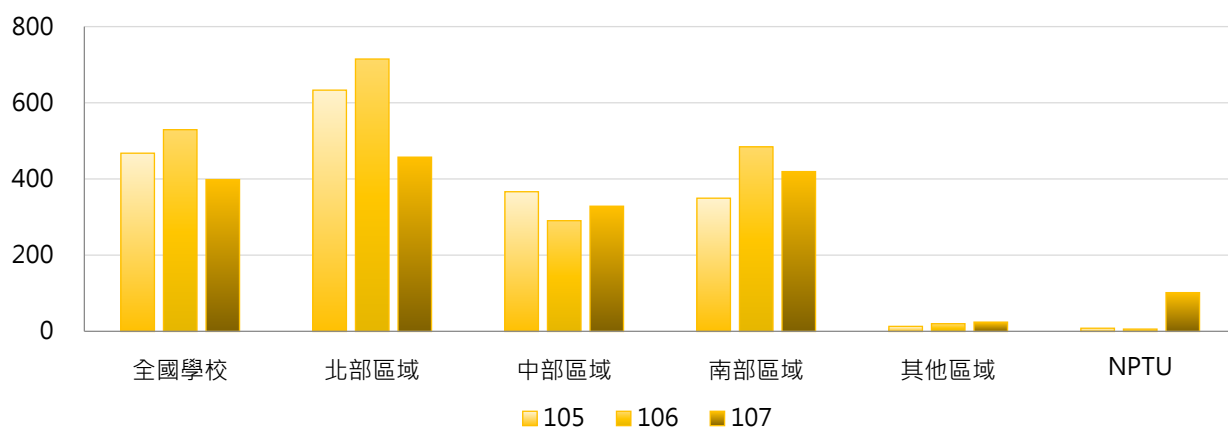
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	467.74	709.04	771.75	820.89	101.94	8.50
106	529.37	1,128.28	623.56	795.47	122.80	6.23
107	398.43	827.97	265.13	913.60	145.15	101.88





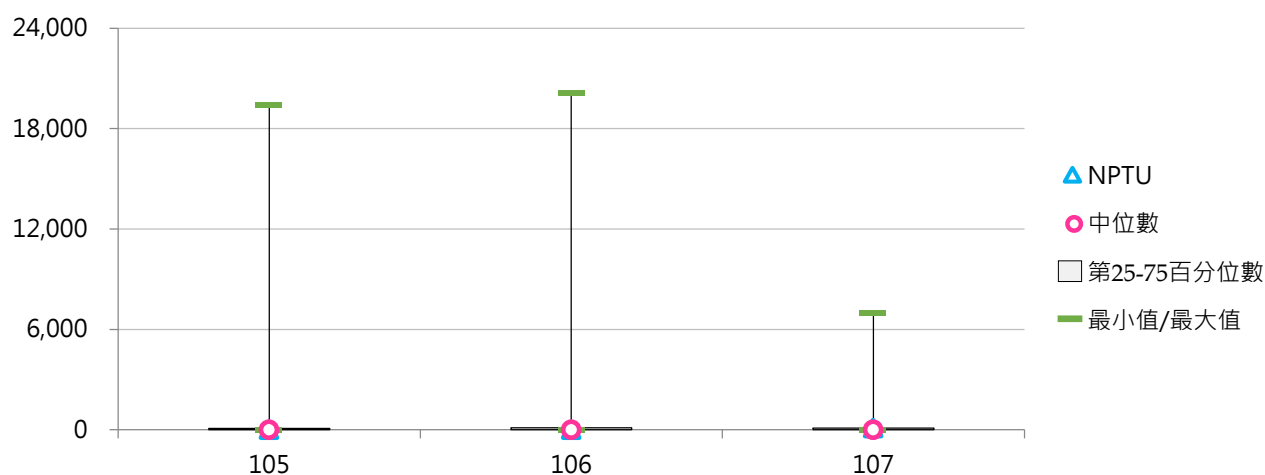
3. 105 ~ 107年度不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	467.74	633.17	366.61	349.68	13.35	8.50
106	529.37	714.81	290.65	484.43	20.36	6.23
107	398.43	457.32	328.63	419.47	24.52	101.88



4. 105 ~ 107年度不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0.00	0.00	3.00	85.83	19,400.00	8.50
106	0.00	0.00	0.50	119.61	20,136.95	6.23
107	0.00	0.00	1.57	103.20	6,968.03	101.88





(二) 每師平均不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元)

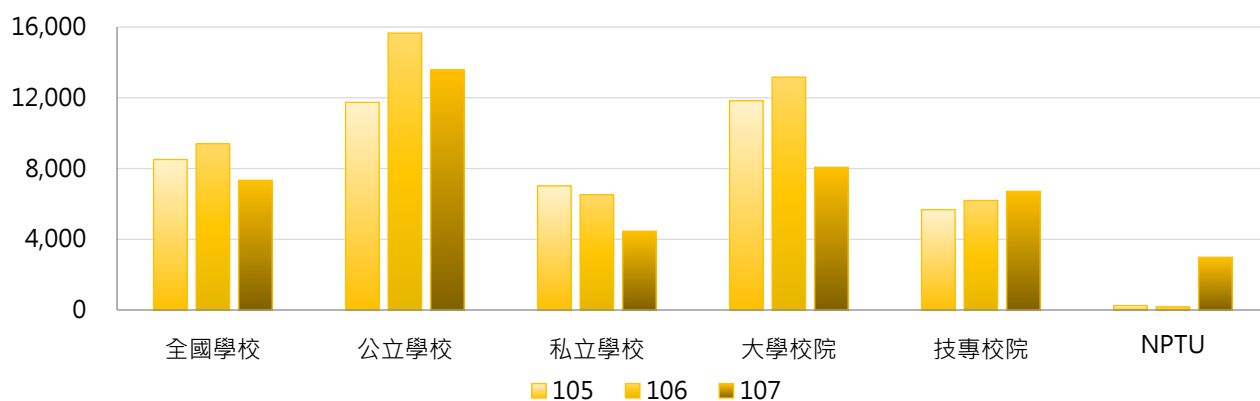
< 不須繳交之智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 107年度各類型學校【每師平均不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元)】最高前三校

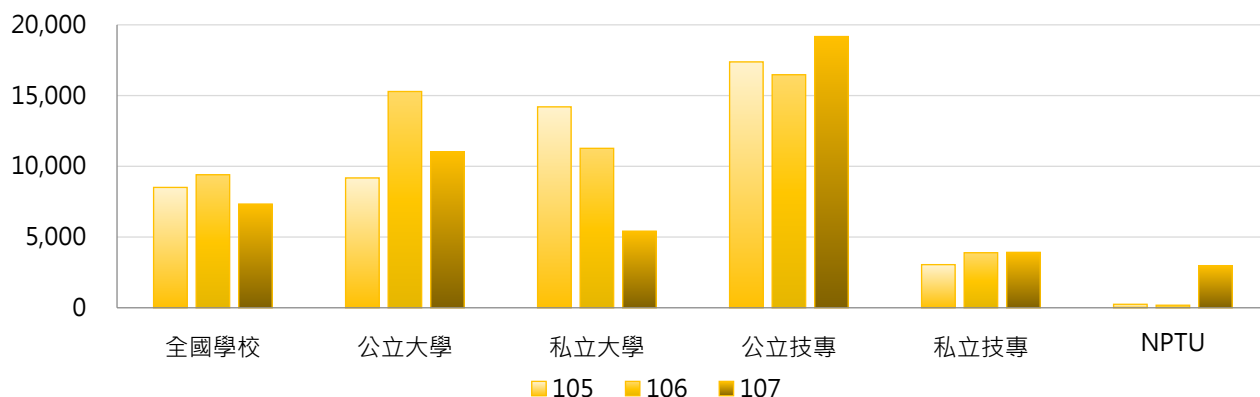
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCTU	94,803	CMU	73,924	NTUST	91,506	CSU	61,501
NTHU	71,389	ISU	35,171	NFU	56,448	STUST	52,044
NSYSU	33,467	CYCU	24,437	NTUT	55,602	KSU	49,344

2. 105~107年度每師平均不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大專校院	技專校院	NPTU
105	8,509	11,739	7,017	11,832	5,671	249
106	9,403	15,657	6,517	13,164	6,193	184
107	7,333	13,575	4,452	8,064	6,709	2,979

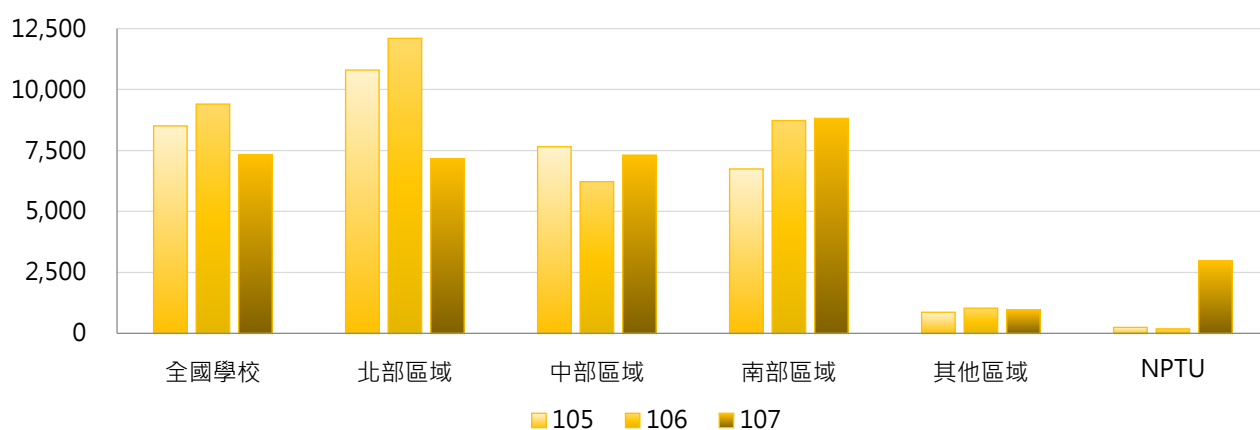


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NPTU
105	8,509	9,177	14,201	17,378	3,050	249
106	9,403	15,287	11,271	16,471	3,892	184
107	7,333	11,032	5,417	19,171	3,919	2,979



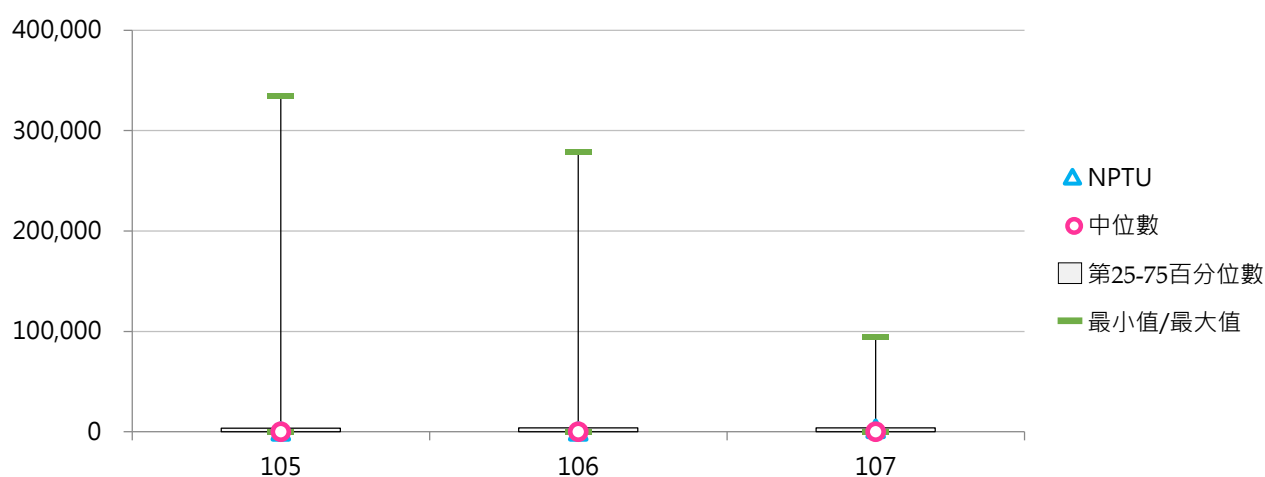
3. 105 ~ 107年度每師平均不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NPTU
105	8,509	10,799	7,655	6,743	870	249
106	9,403	12,098	6,222	8,730	1,037	184
107	7,333	7,160	7,311	8,817	971	2,979



4. 105 ~ 107年度每師平均不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 排序百分位數

年度	最小值	第25百分位數	中位數	第75百分位數	最大值	NPTU
105	0	0	106	3,701	334,483	249
106	0	0	27	3,982	278,905	184
107	0	0	60	3,905	94,803	2,979





前瞻評鑑



洞悉國際



深耕理論



發想實務



台北市10066南海路3號5樓之1
5F-1, No.3, Nanhai Rd., Taipei 10066, R.O.C.
TEL: 886-2-33431177 FAX: 886-2-23947261
<http://www.twaea.org.tw>