



Taiwan Institutional Research Cooperation

TWAEA

台灣校務精進協作計畫

TWAEA 2022 **校務發展策略統計報告・研究篇** 國立勤益科技大學

中華民國111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149所公私立大專校院，包含教育大學，但不包括宗教研修學院、空中大學及軍警校院。其中國立交通大學、國立陽明大學於110年2月1日合併成為國立陽明交通大學，其數據係以二校整併統計整理。

【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】

111年8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」產出，並由【教育部統計處】彙整提供，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)

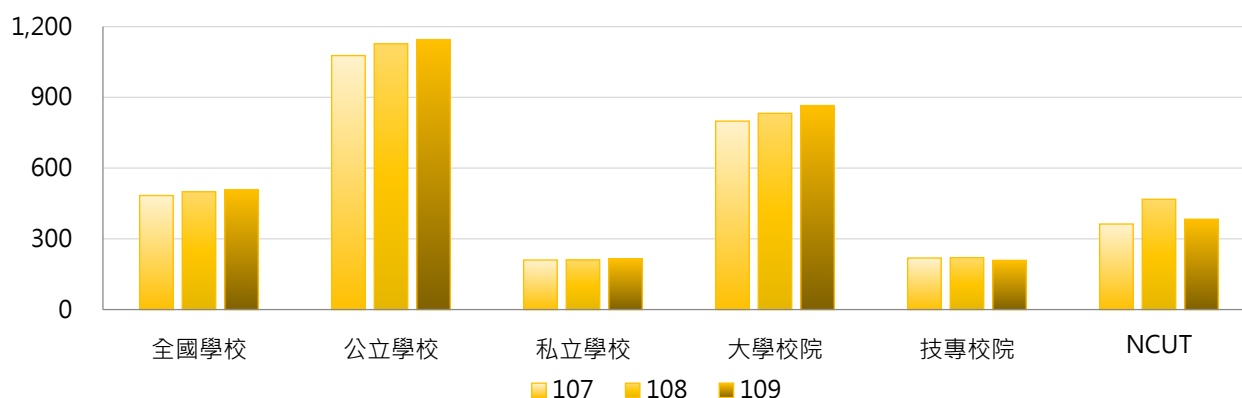
< 包括產學合作計畫、產學合作基礎/環境建構之補助計畫、學術研究計畫、委訓計畫及其他計畫等項 >

1. 109年度各類型學校【承接計畫總經費(百萬元)】最高前三校

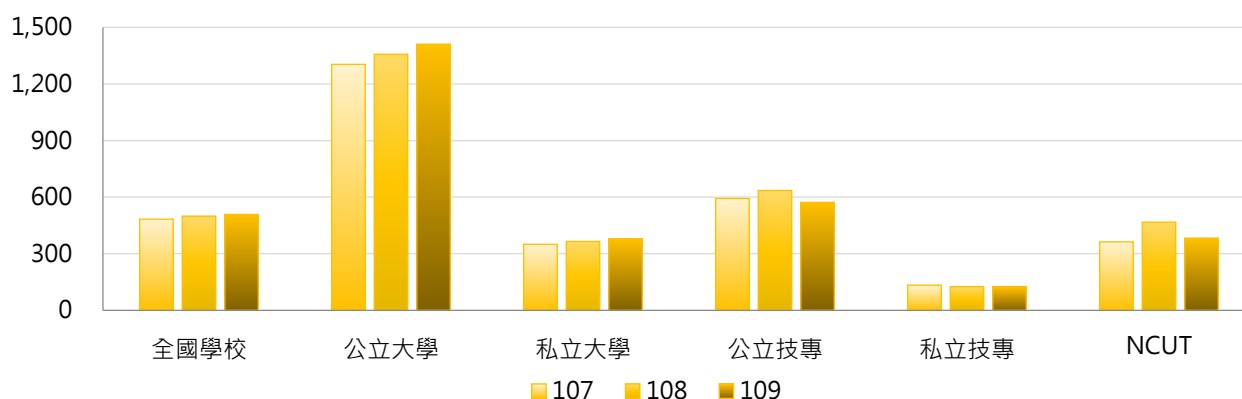
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	9,269.20	TMU	1,577.64	NTUST	1,668.09	CSU	733.30
NCKU	6,446.07	CMU	1,260.29	NKUST	1,556.47	STUST	593.44
NYCU	5,285.71	CGU	1,103.25	YUNTECH	1,302.18	KSU	525.43

2. 107~109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	NCUT
107	483.63	1,077.09	210.18	799.20	218.71	362.86
108	499.55	1,127.04	210.42	832.32	220.20	467.76
109	508.34	1,143.36	215.74	865.19	208.76	383.19

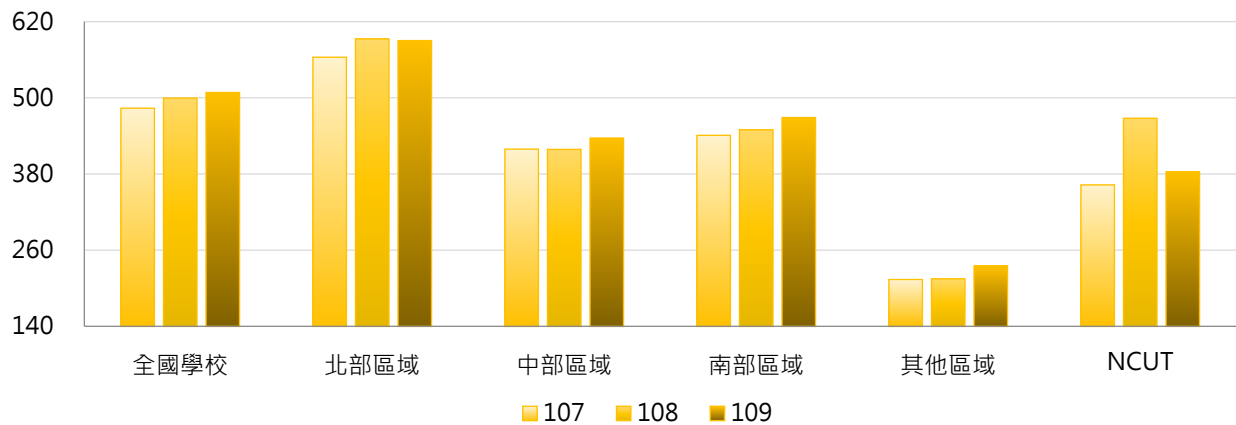


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	483.63	1,304.08	350.43	592.86	133.68	362.86
108	499.55	1,357.46	365.52	635.46	125.82	467.76
109	508.34	1,411.02	380.01	572.34	126.13	383.19



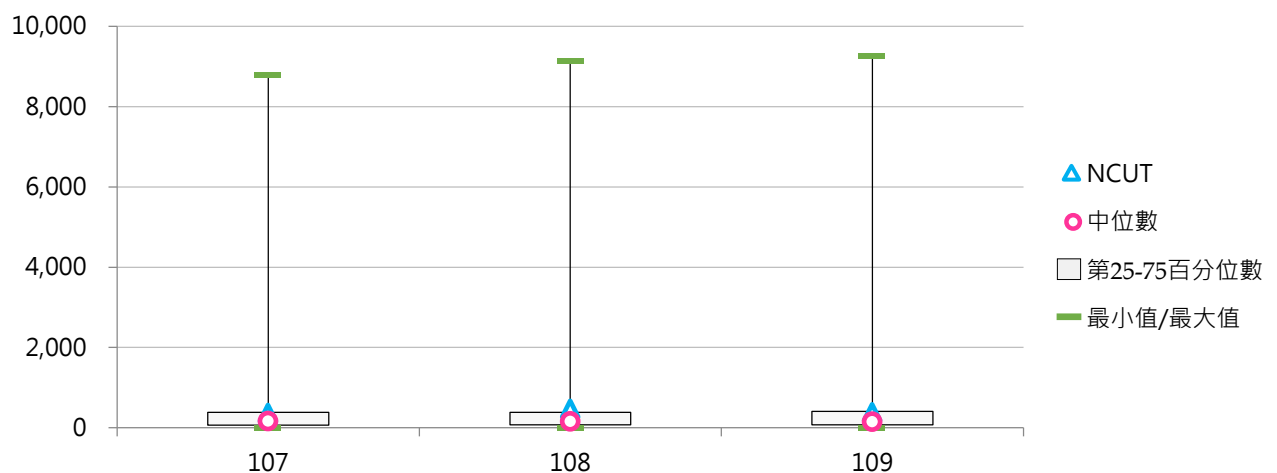
3. 107 ~ 109年度承接計畫總經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	483.63	563.87	419.19	440.90	213.93	362.86
108	499.55	592.62	418.77	449.57	214.99	467.76
109	508.34	590.06	436.62	468.87	235.35	383.19



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	3.71	70.09	170.03	386.62	8,795.14	362.86
108	1.00	74.71	160.26	387.57	9,136.93	467.76
109	2.84	73.01	153.33	414.00	9,269.20	383.19



(二) 承接計畫總經費占全校總經費比率

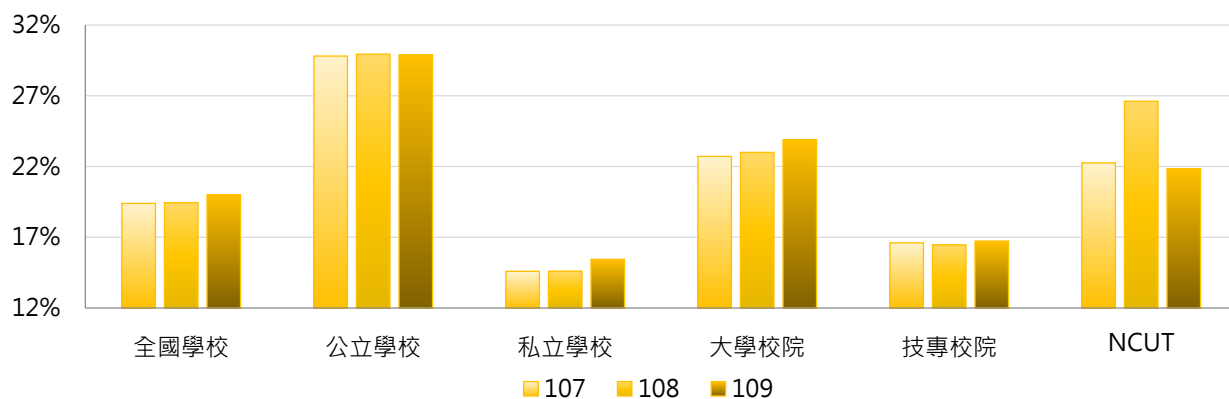
< 學校承接各類計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 109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

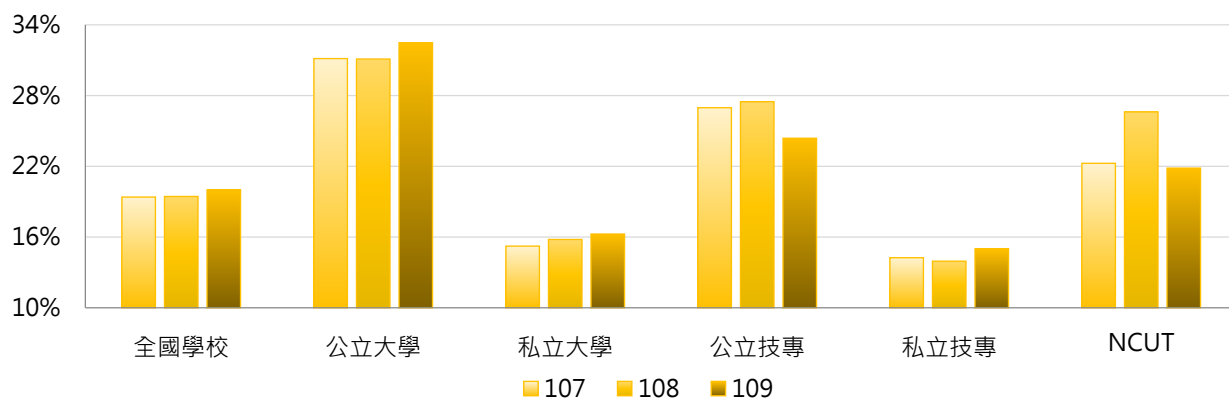
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	63.79%	TCU	31.43%	YUNTECH	50.58%	TF	100.00%
NTHU	57.63%	TMU	31.40%	NTUST	48.51%	KYU	40.46%
NCU	57.05%	KMU	28.21%	NPUST	34.37%	CSU	33.00%

2. 107~109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	NCUT
107	19.39%	29.81%	14.60%	22.72%	16.60%	22.25%
108	19.44%	29.94%	14.60%	23.00%	16.46%	26.61%
109	20.00%	29.89%	15.44%	23.89%	16.73%	21.85%

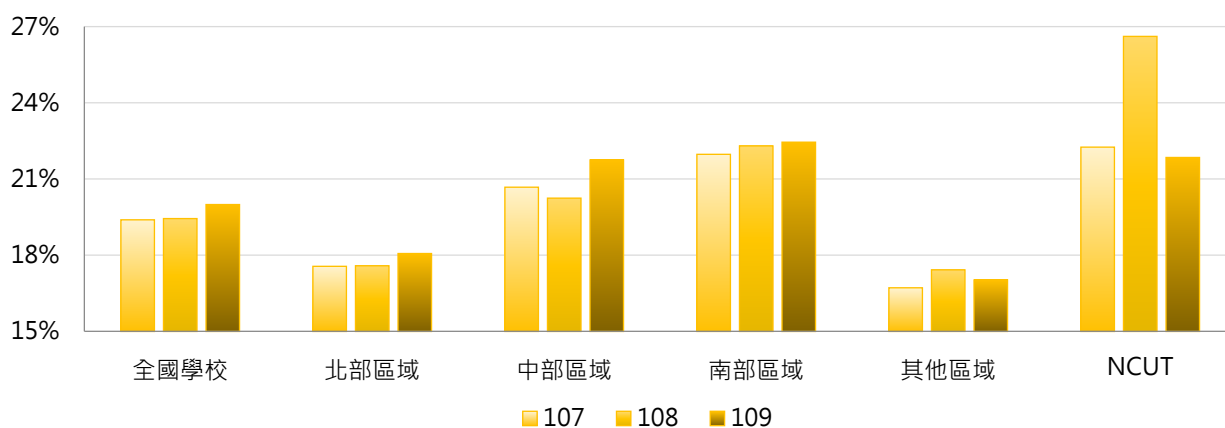


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	19.39%	31.14%	15.23%	26.97%	14.25%	22.25%
108	19.44%	31.10%	15.80%	27.48%	13.95%	26.61%
109	20.00%	32.47%	16.26%	24.38%	14.99%	21.85%



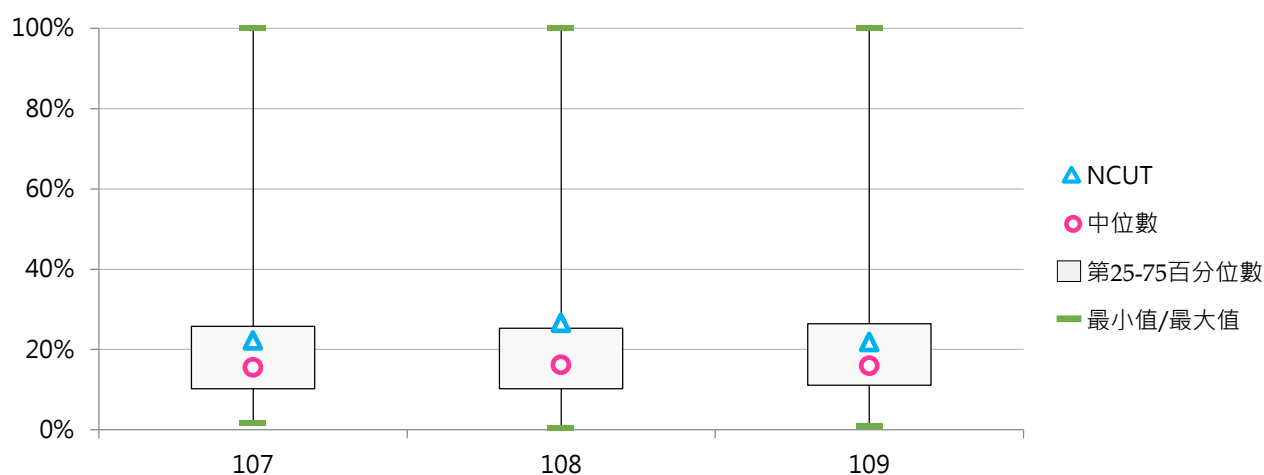
3. 107 ~ 109年度承接計畫總經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	19.39%	17.56%	20.68%	21.97%	16.72%	22.25%
108	19.44%	17.58%	20.25%	22.30%	17.42%	26.61%
109	20.00%	18.07%	21.75%	22.45%	17.03%	21.85%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	1.78%	10.24%	15.50%	25.81%	100.00%	22.25%
108	0.54%	10.22%	16.15%	25.30%	100.00%	26.61%
109	1.04%	11.14%	15.92%	26.41%	100.00%	21.85%



(三) 每師平均承接計畫總經費(萬元)

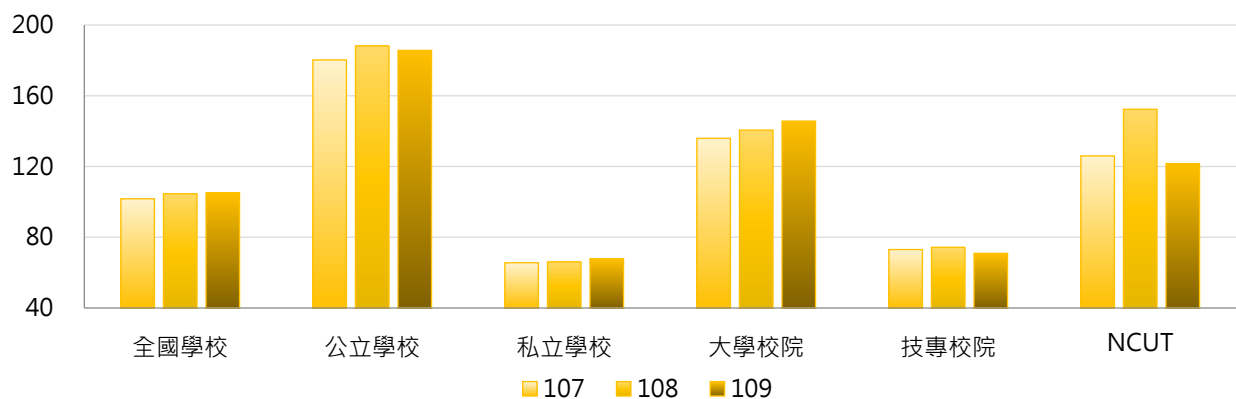
< 學校承接各類計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

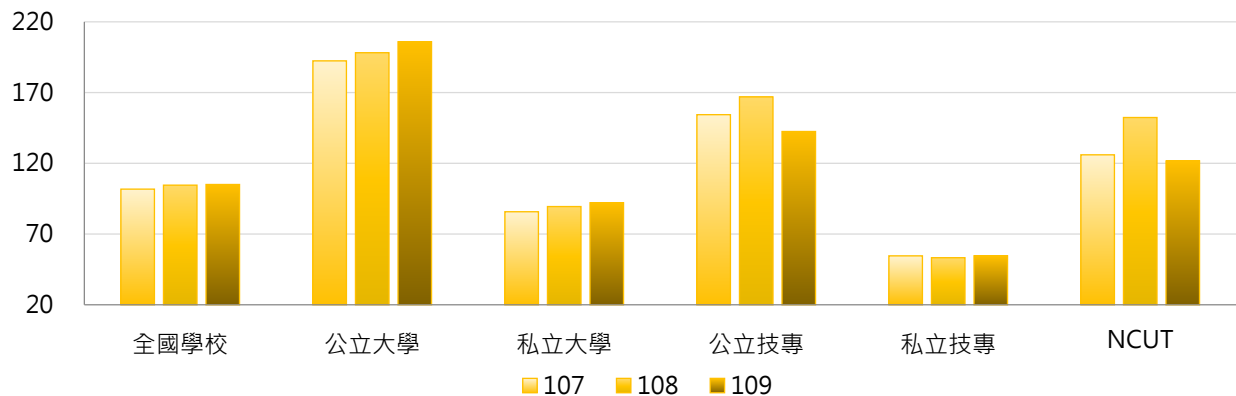
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	507.78	CMU	241.90	YUNTECH	306.40	MCUT	202.05
NCKU	482.49	TMU	235.82	NTUST	297.87	CSU	172.54
NYCU	455.66	TCU	204.68	NTUT	262.45	KSU	167.87

2. 107~109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	NCUT
107	101.75	180.25	65.59	135.94	73.06	125.99
108	104.57	188.18	66.04	140.59	74.32	152.37
109	105.03	185.67	67.88	145.67	70.91	121.65

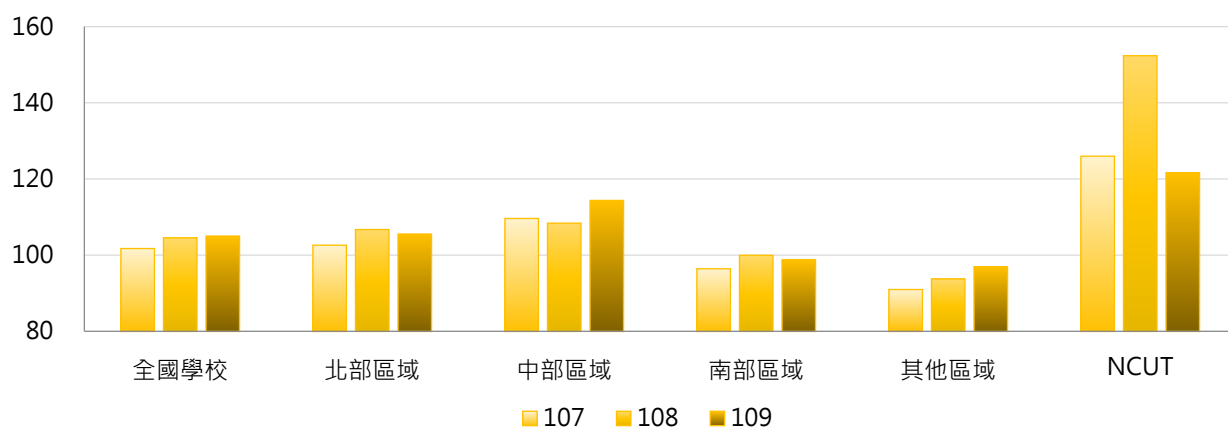


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	101.75	192.38	85.76	154.36	54.58	125.99
108	104.57	198.14	89.44	166.93	53.27	152.37
109	105.03	205.91	92.13	142.48	54.65	121.65



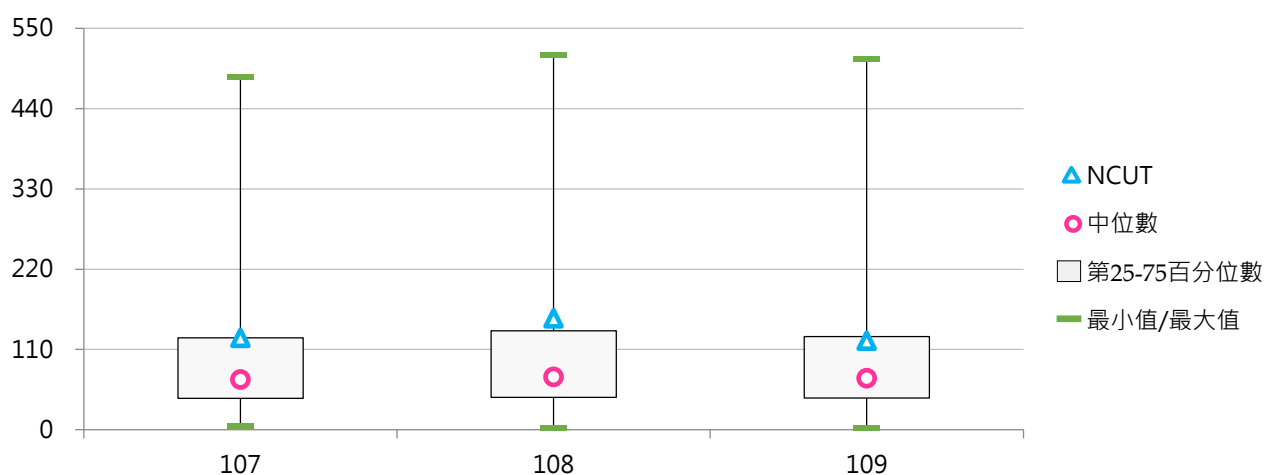
3. 107 ~ 109年度每師平均承接計畫總經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	101.75	102.63	109.64	96.45	91.00	125.99
108	104.57	106.74	108.42	99.99	93.77	152.37
109	105.03	105.56	114.38	98.82	96.95	121.65



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	4.94	42.95	68.94	125.99	484.05	125.99
108	2.89	44.50	72.44	135.72	513.59	152.37
109	2.75	43.44	70.60	127.73	507.78	121.65



二、政府部門資助

(一) 政府部門資助計畫經費(百萬元)

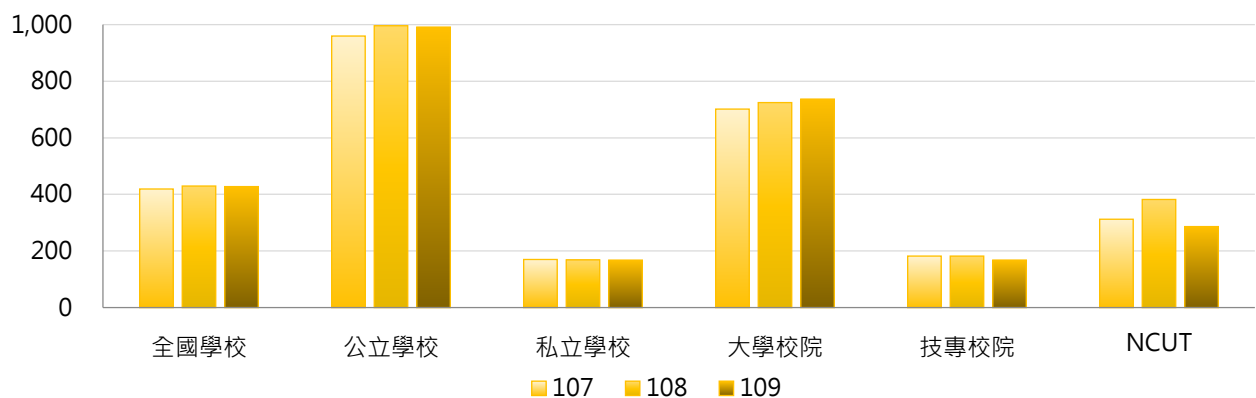
< 學校承接計畫之經費來源為中央政府或地方政府 >

1. 109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

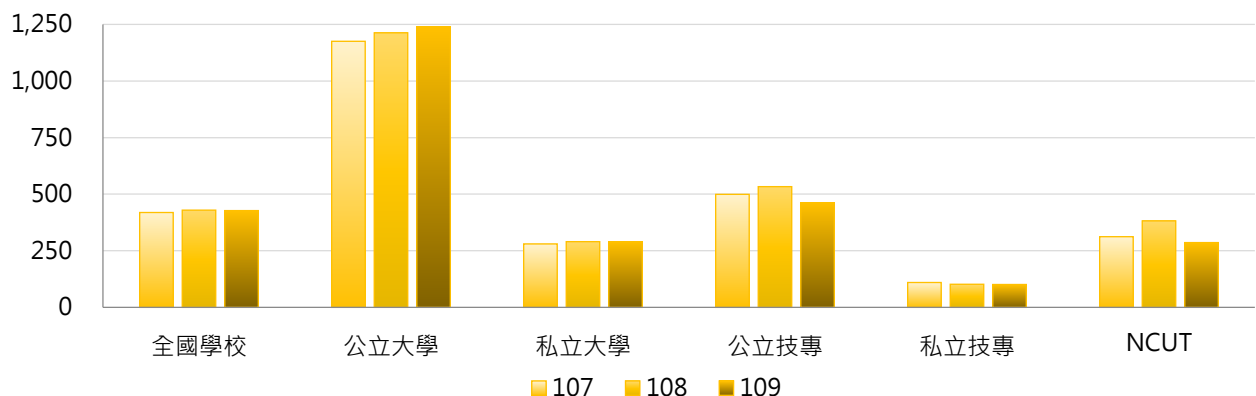
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	8,500.38	TMU	1,194.85	NTUST	1,362.16	KSU	473.00
NCKU	5,295.24	FCU	980.75	YUNTECH	1,132.24	CSU	466.06
NYCU	4,492.08	KMU	847.19	NKUST	1,117.38	STUST	455.16

2. 107 ~ 109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	NCUT
107	419.06	959.53	170.02	701.42	182.02	312.22
108	429.53	995.90	168.55	724.40	181.98	382.05
109	427.52	991.14	167.82	736.75	167.93	286.24

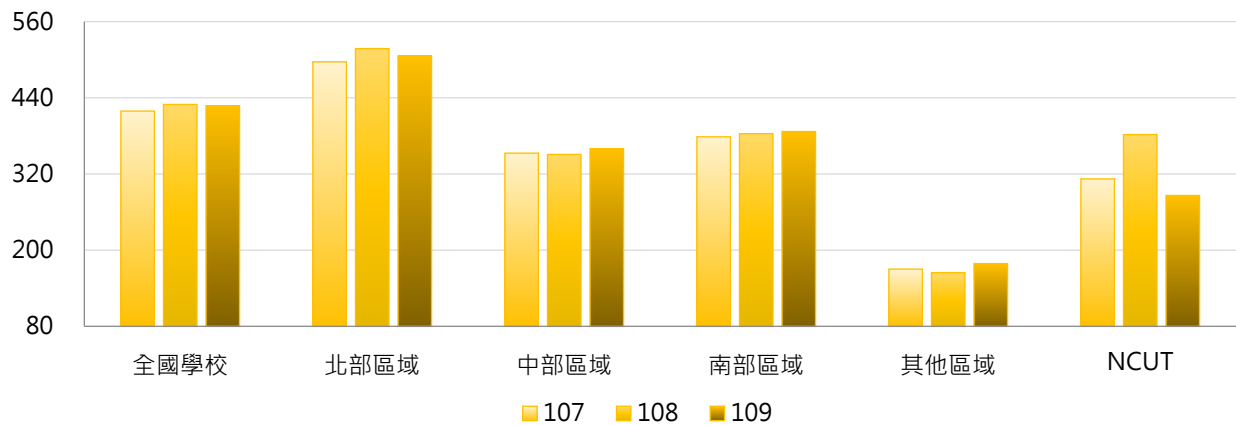


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	419.06	1,175.28	280.21	499.27	109.92	312.22
108	429.53	1,212.73	290.33	533.33	102.12	382.05
109	427.52	1,239.21	290.11	461.91	101.12	286.24



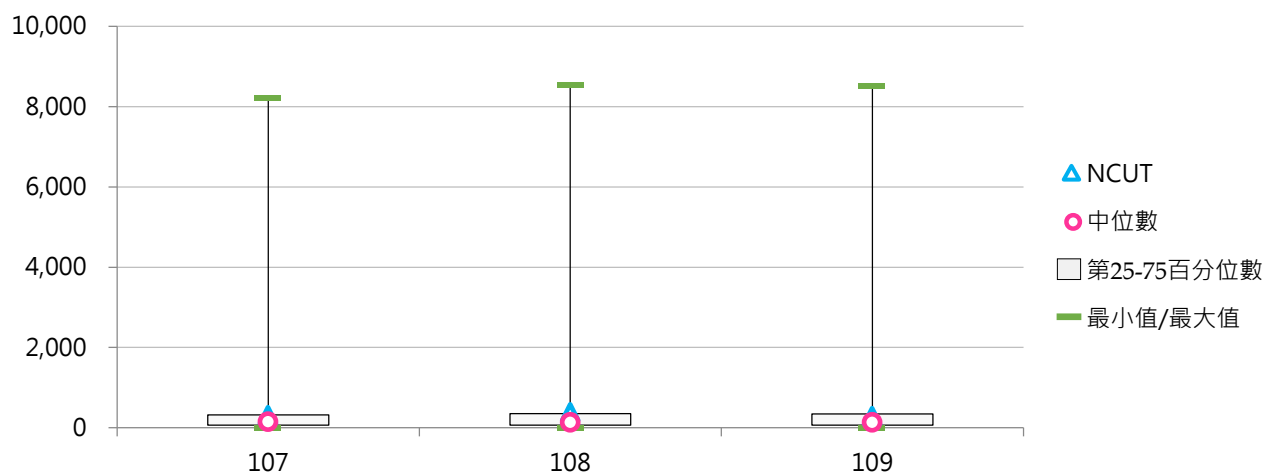
3. 107 ~ 109年度政府部門資助計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	419.06	496.61	352.86	378.55	170.31	312.22
108	429.53	517.42	350.79	383.41	164.75	382.05
109	427.52	505.84	359.65	386.91	178.98	286.24



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	1.73	67.16	148.00	320.54	8,206.50	312.22
108	1.00	63.63	137.64	356.14	8,529.33	382.05
109	1.09	63.98	133.03	344.81	8,500.38	286.24



(二) 政府部門資助計畫經費占全校總經費比率

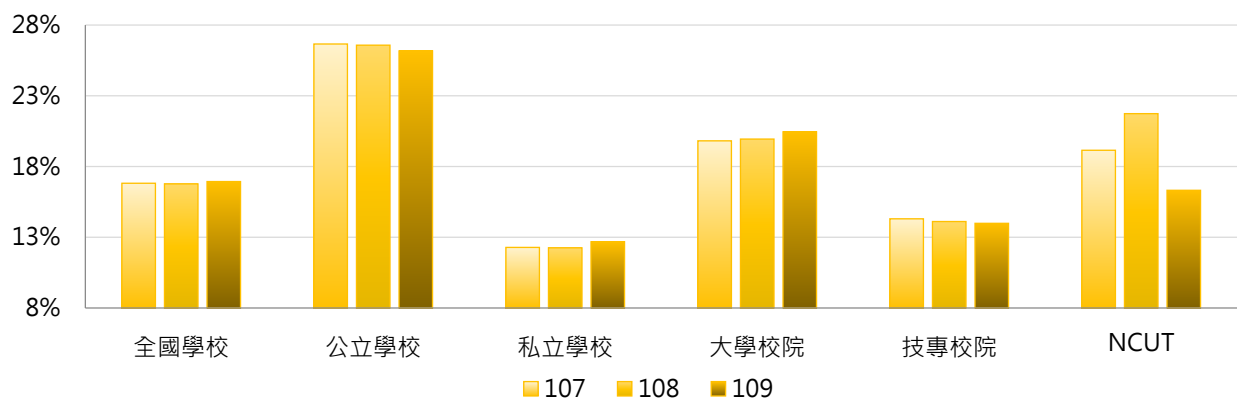
< 政府部門資助計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

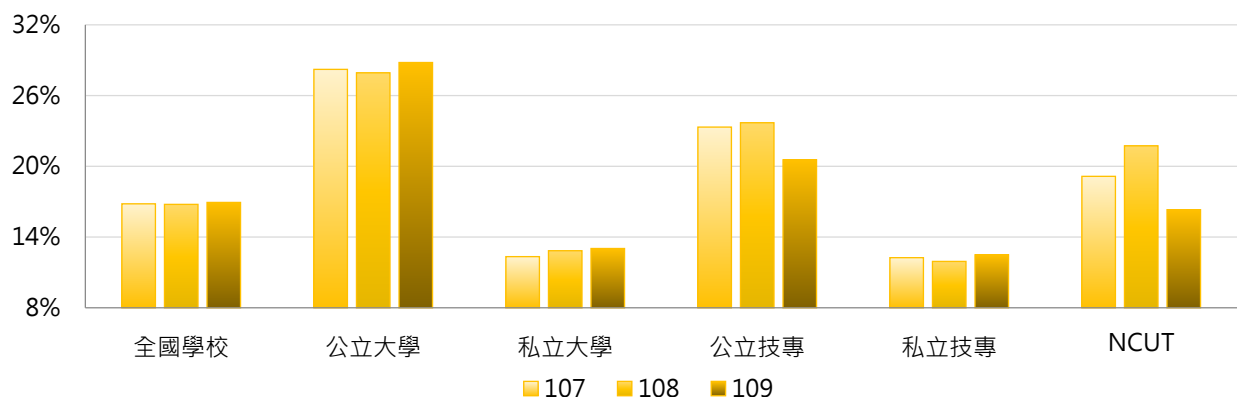
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	52.40%	TMU	23.78%	YUNTECH	43.98%	TF	83.27%
NTHU	50.51%	KMU	21.78%	NTUST	39.61%	KYU	35.56%
NCU	48.33%	FCU	21.59%	NFU	28.74%	SMC	28.18%

2. 107~109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	NCUT
107	16.82%	26.66%	12.28%	19.81%	14.30%	19.15%
108	16.77%	26.58%	12.25%	19.94%	14.11%	21.74%
109	16.94%	26.17%	12.68%	20.45%	13.99%	16.32%

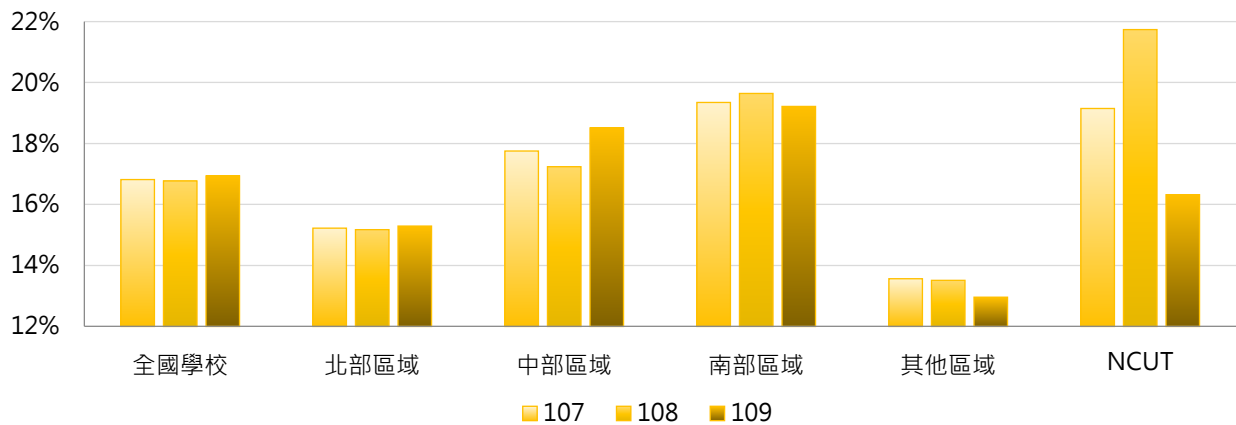


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	16.82%	28.22%	12.34%	23.33%	12.25%	19.15%
108	16.77%	27.93%	12.84%	23.69%	11.93%	21.74%
109	16.94%	28.80%	13.03%	20.55%	12.49%	16.32%



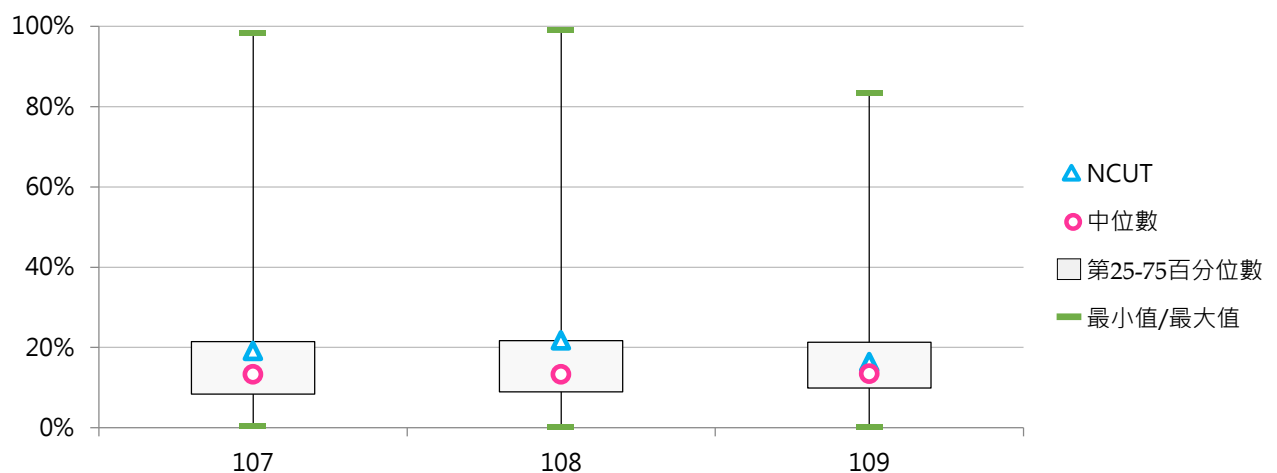
3. 107 ~ 109年度政府部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	16.82%	15.22%	17.75%	19.35%	13.57%	19.15%
108	16.77%	15.18%	17.24%	19.64%	13.51%	21.74%
109	16.94%	15.29%	18.51%	19.22%	12.96%	16.32%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.57%	8.40%	13.32%	21.48%	98.29%	19.15%
108	0.22%	8.95%	13.34%	21.74%	99.08%	21.74%
109	0.34%	9.92%	13.50%	21.30%	83.27%	16.32%



(三) 每師平均政府部門資助計畫經費(萬元)

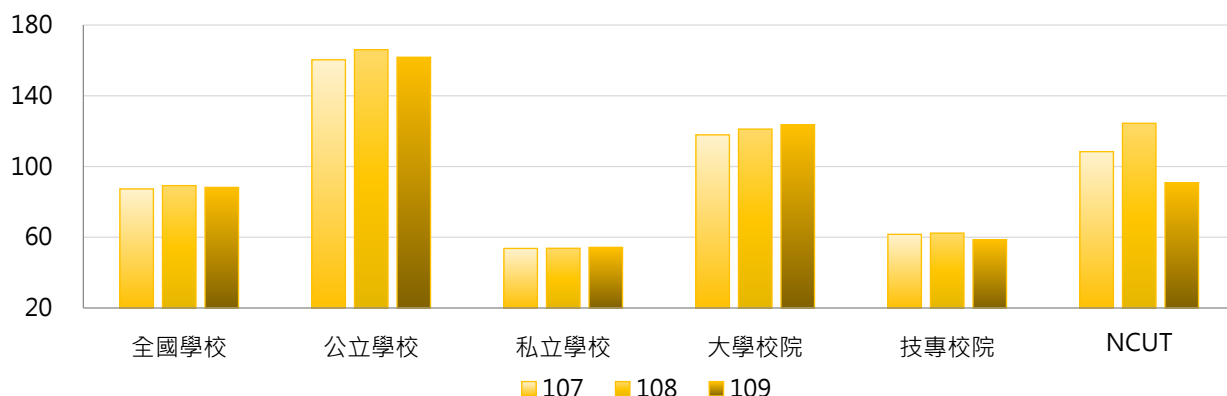
< 政府部門資助計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

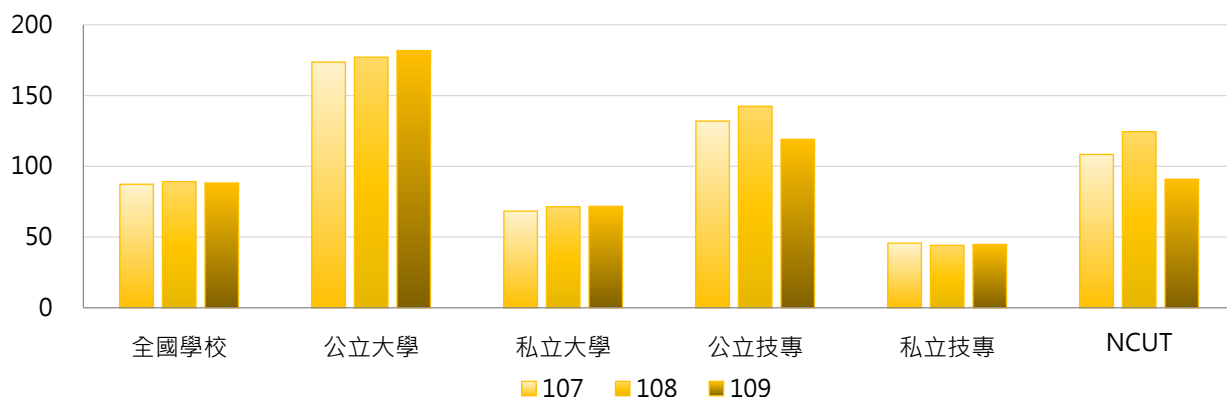
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	445.04	TMU	178.60	YUNTECH	266.41	KSU	151.12
NTU	414.05	KMU	155.73	NTUST	243.24	MCUT	135.38
NCKU	396.35	FCU	147.70	NTUT	204.81	CSU	109.66

2. 107~109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	NCUT
107	87.33	160.34	53.68	117.89	61.66	108.41
108	89.19	166.05	53.78	121.16	62.35	124.45
109	88.19	161.77	54.29	123.51	58.55	90.87

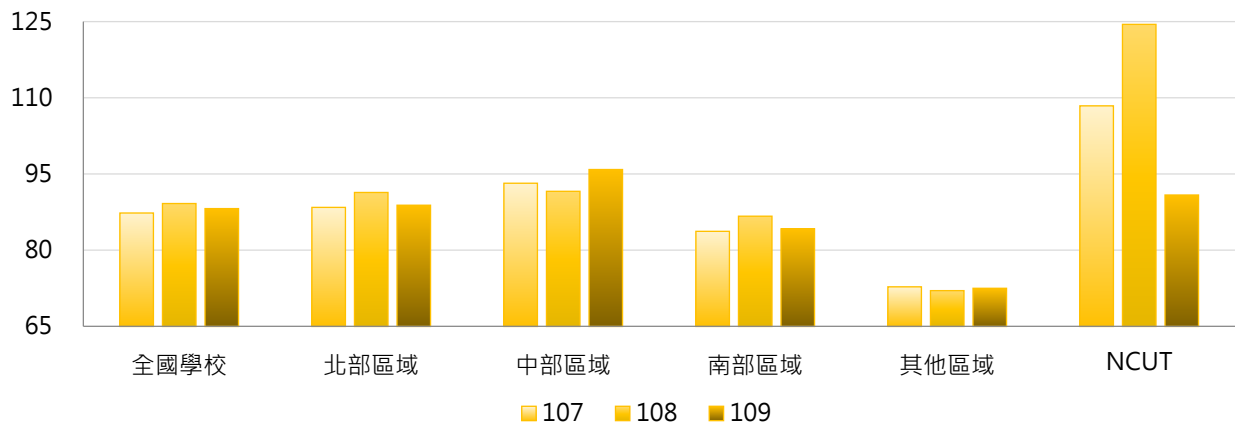


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	87.33	173.64	68.35	131.98	45.68	108.41
108	89.19	177.12	71.41	142.42	44.16	124.45
109	88.19	181.79	71.71	119.08	44.79	90.87



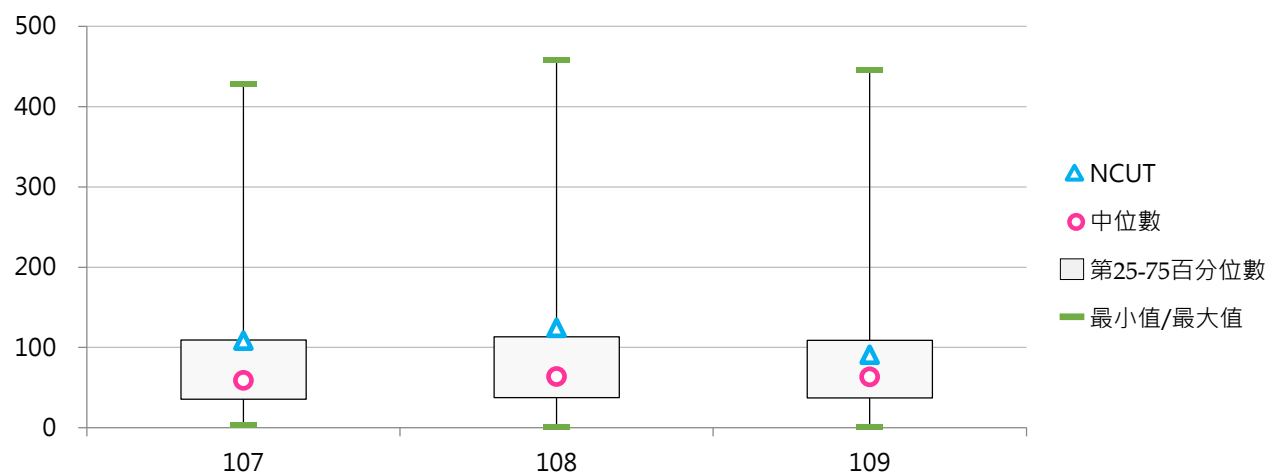
3. 107 ~ 109年度每師平均政府部門資助計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	87.33	88.43	93.19	83.72	72.80	108.41
108	89.19	91.37	91.60	86.70	72.05	124.45
109	88.19	88.86	95.89	84.21	72.51	90.87



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	3.40	35.76	58.86	109.38	428.24	108.41
108	0.82	37.81	63.64	113.45	457.25	124.45
109	0.90	37.30	63.53	109.06	445.04	90.87



三、企業部門資助

(一) 企業部門資助計畫經費(百萬元)

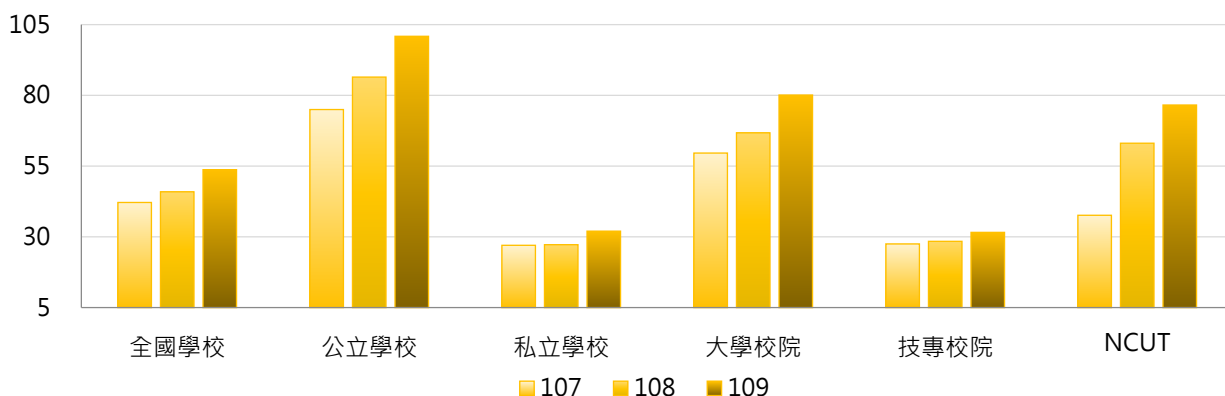
< 學校承接計畫之經費來源為企業部門，包括國營與民營企業 >

1. 109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

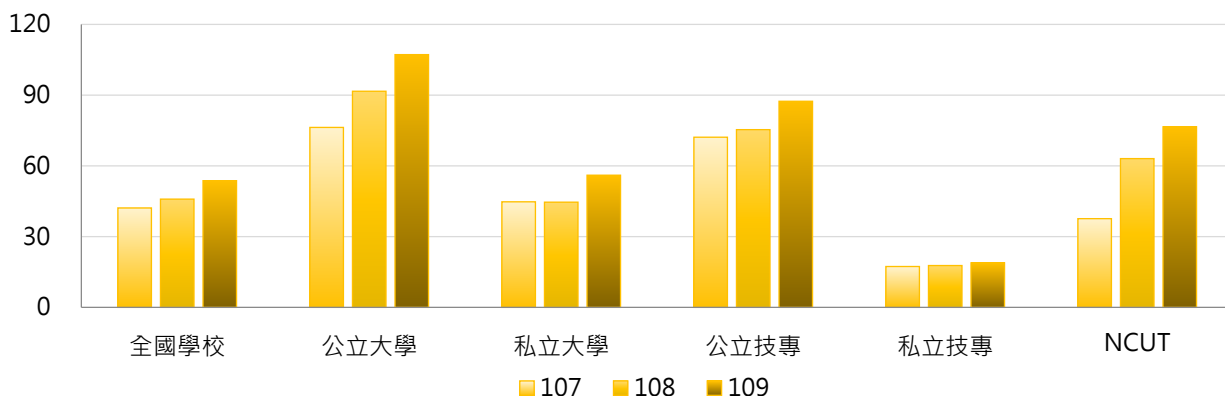
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	788.25	CMU	668.21	NKUST	366.04	CSU	213.03
NYCU	555.52	TMU	297.00	NTUST	253.65	MCUT	130.49
NTOU	417.68	KMU	224.27	NTUT	196.45	STUST	101.60

2. 107 ~ 109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	NCUT
107	42.14	74.98	27.01	59.60	27.49	37.62
108	45.91	86.45	27.22	66.75	28.41	63.09
109	53.73	100.87	32.01	80.11	31.58	76.58

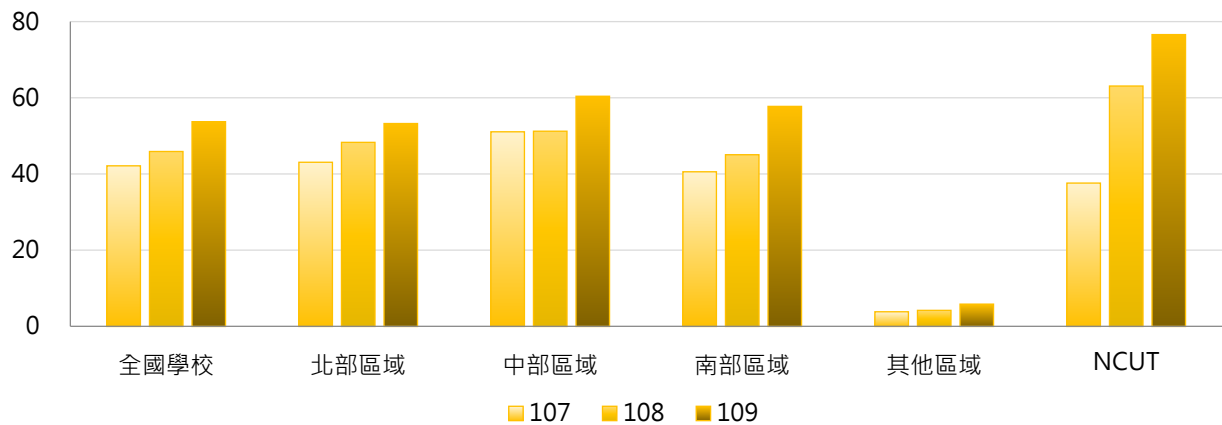


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	42.14	76.31	44.76	72.16	17.33	37.62
108	45.91	91.65	44.61	75.37	17.74	63.09
109	53.73	107.18	56.05	87.40	18.90	76.58



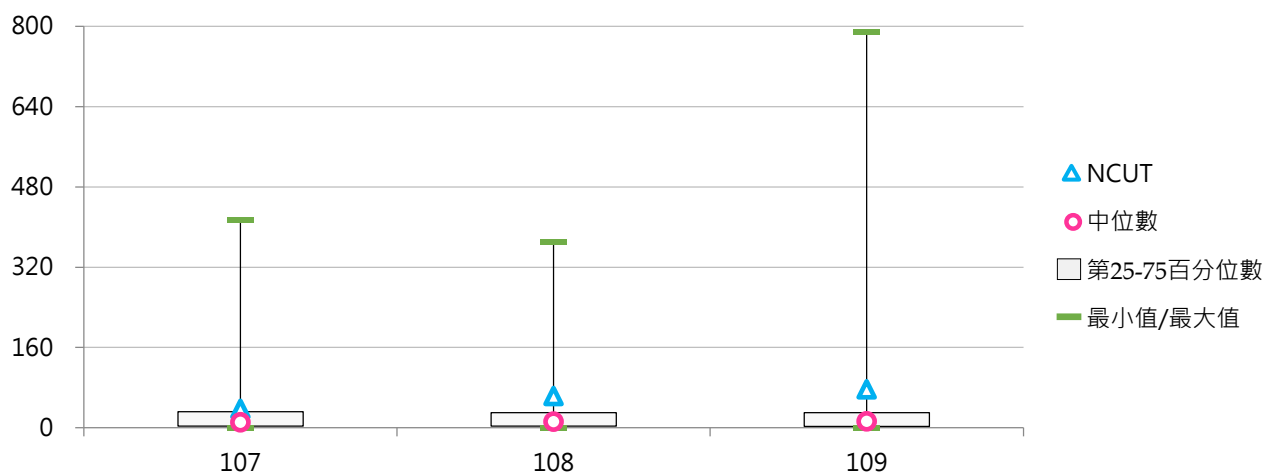
3. 107 ~ 109年度企業部門資助計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	42.14	43.08	51.07	40.58	3.85	37.62
108	45.91	48.31	51.23	45.05	4.23	63.09
109	53.73	53.25	60.40	57.74	5.86	76.58



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	3.54	11.05	32.00	414.76	37.62
108	0.00	3.63	12.29	30.45	369.52	63.09
109	0.00	2.77	12.95	30.20	788.25	76.58



(二) 企業部門資助計畫經費占全校總經費比率

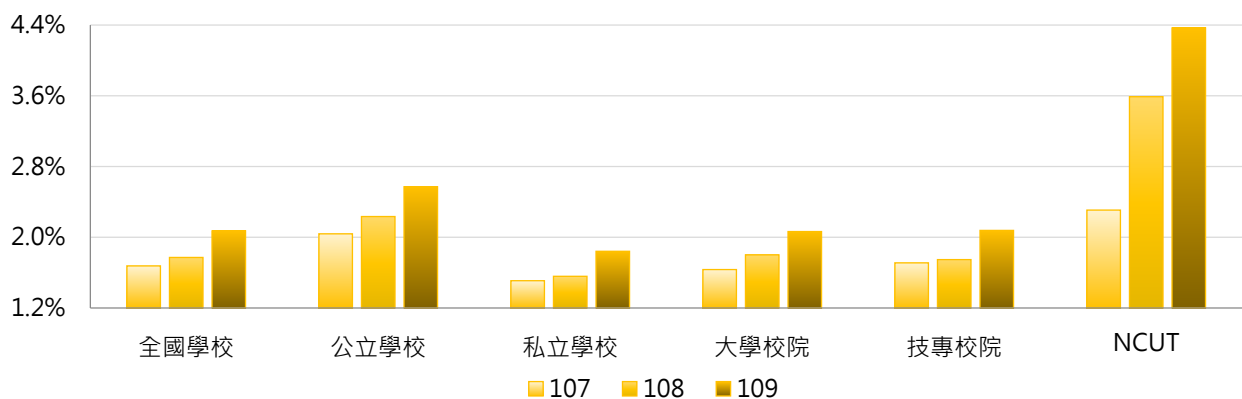
< 企業部門資助計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

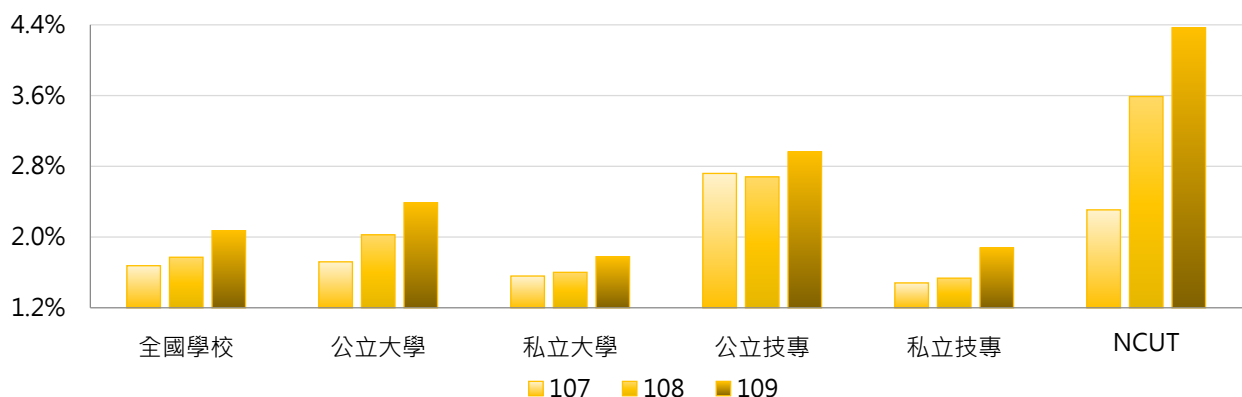
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTOU	15.53%	CMU	14.12%	NTUST	7.38%	TF	14.32%
NCKU	7.80%	CSMU	8.05%	NKUST	7.23%	CSU	9.59%
NYCU	5.86%	TMU	5.91%	NPUST	6.14%	MCUT	6.24%

2. 107~109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	NCUT
107	1.68%	2.04%	1.51%	1.63%	1.71%	2.31%
108	1.77%	2.23%	1.56%	1.80%	1.75%	3.59%
109	2.07%	2.57%	1.84%	2.06%	2.08%	4.37%

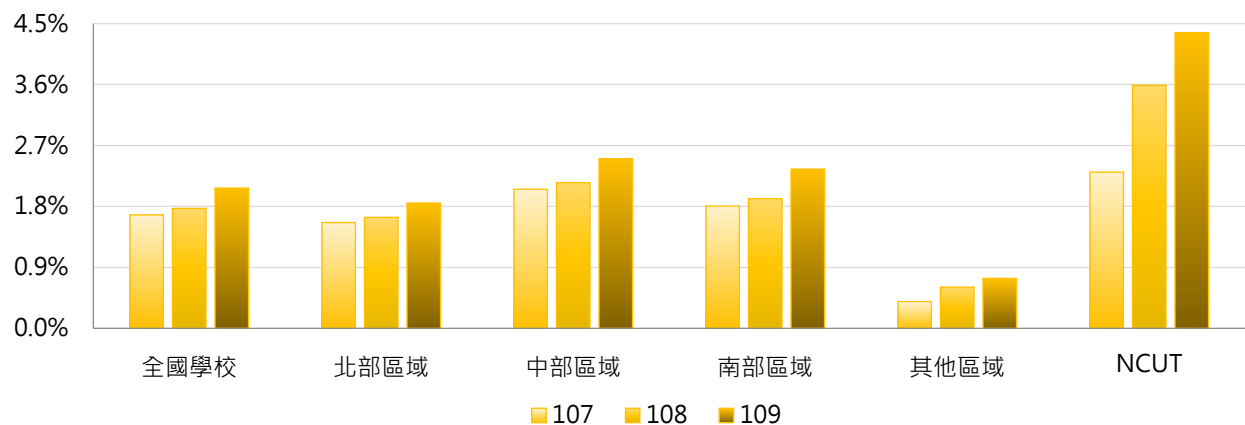


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	1.68%	1.72%	1.56%	2.72%	1.48%	2.31%
108	1.77%	2.03%	1.60%	2.68%	1.54%	3.59%
109	2.07%	2.39%	1.78%	2.96%	1.88%	4.37%



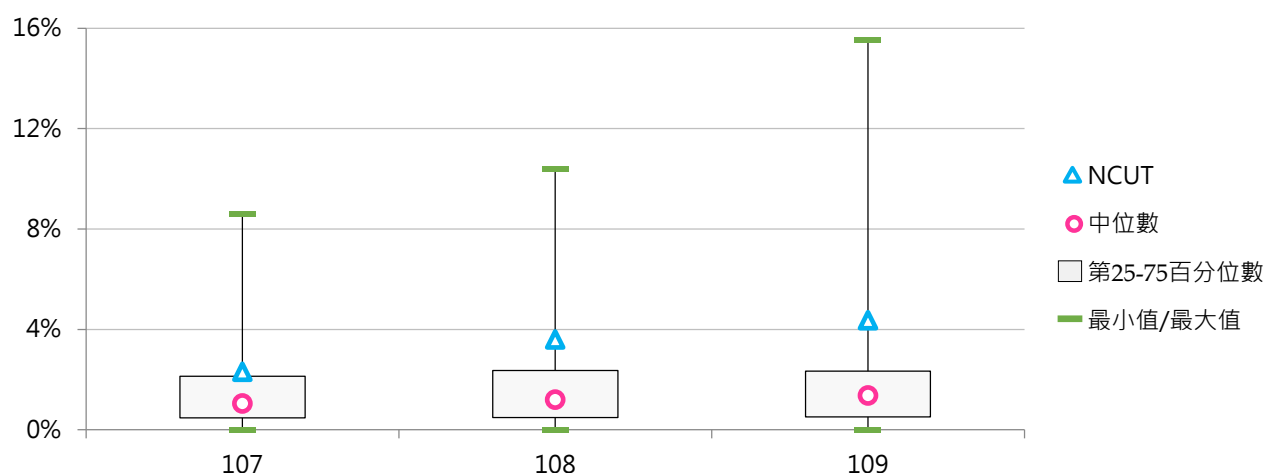
3. 107 ~ 109年度企業部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	1.68%	1.56%	2.05%	1.81%	0.40%	2.31%
108	1.77%	1.64%	2.15%	1.91%	0.61%	3.59%
109	2.07%	1.85%	2.51%	2.35%	0.74%	4.37%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00%	0.47%	1.05%	2.14%	8.58%	2.31%
108	0.00%	0.49%	1.20%	2.37%	10.40%	3.59%
109	0.00%	0.52%	1.36%	2.34%	15.53%	4.37%



(三) 每師平均企業部門資助計畫經費(萬元)

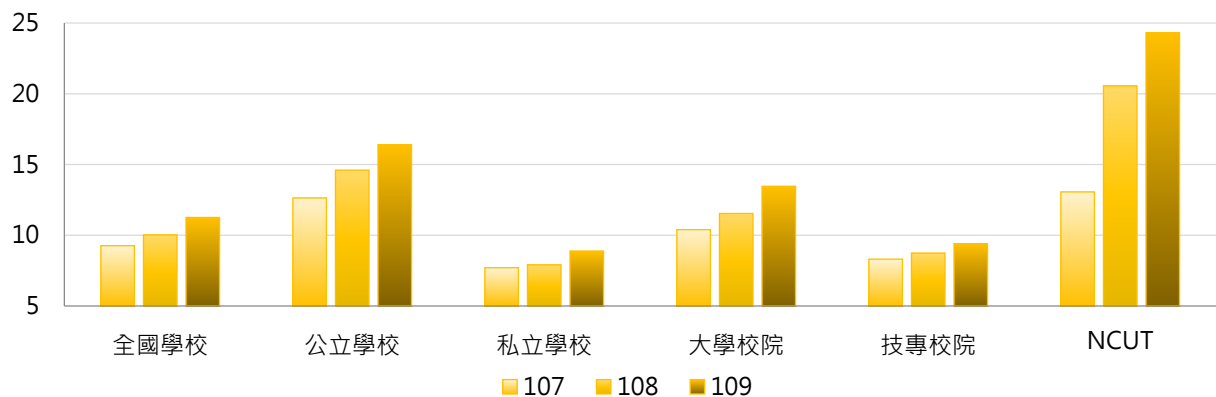
< 企業部門資助計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

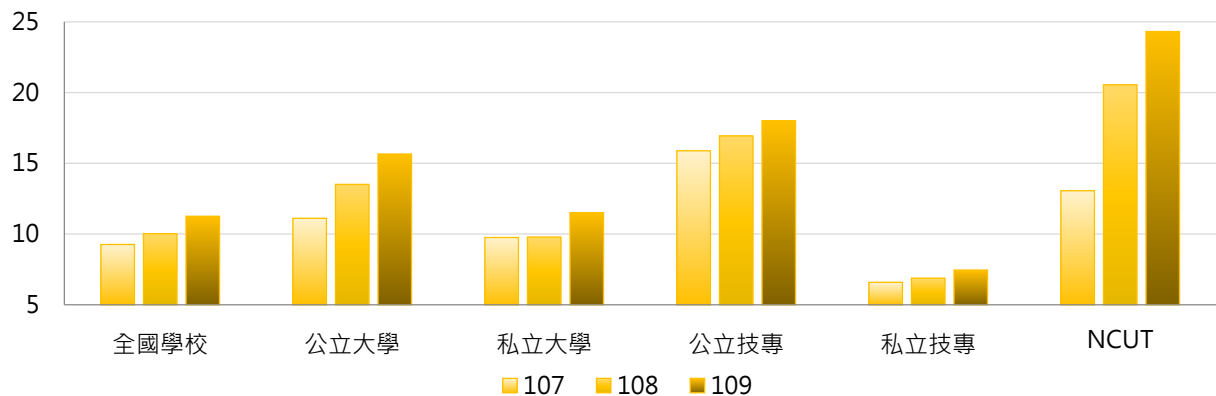
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTOU	94.93	CMU	128.26	NTUST	45.29	MCUT	65.57
NCKU	59.00	TMU	44.39	NTUT	42.80	CSU	50.12
NYCU	47.89	KMU	41.23	NKUST	42.37	CYUT	20.95

2. 107~109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	NCUT
107	9.26	12.64	7.71	10.40	8.31	13.06
108	10.02	14.60	7.91	11.54	8.74	20.55
109	11.26	16.40	8.89	13.46	9.41	24.31

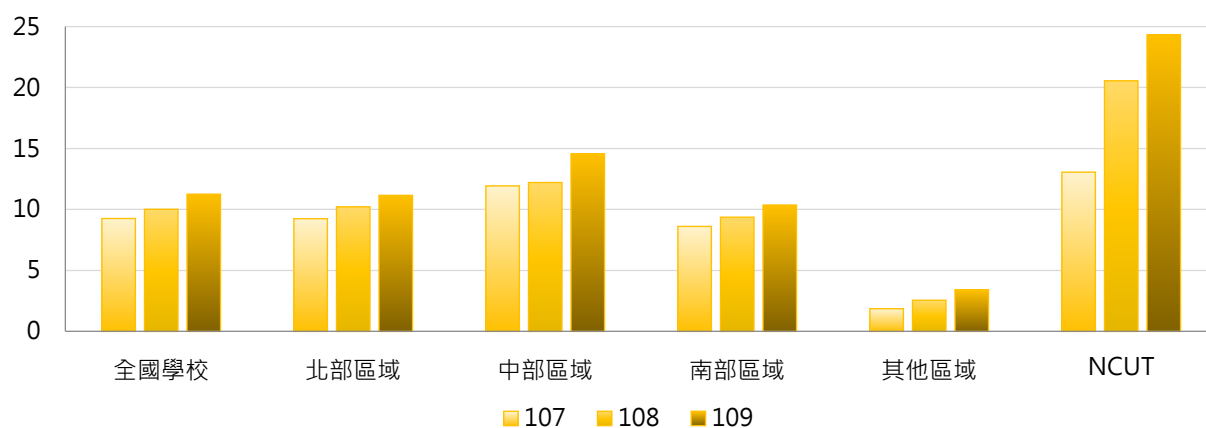


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	9.26	11.11	9.76	15.88	6.59	13.06
108	10.02	13.51	9.79	16.93	6.88	20.55
109	11.26	15.66	11.51	17.99	7.46	24.31



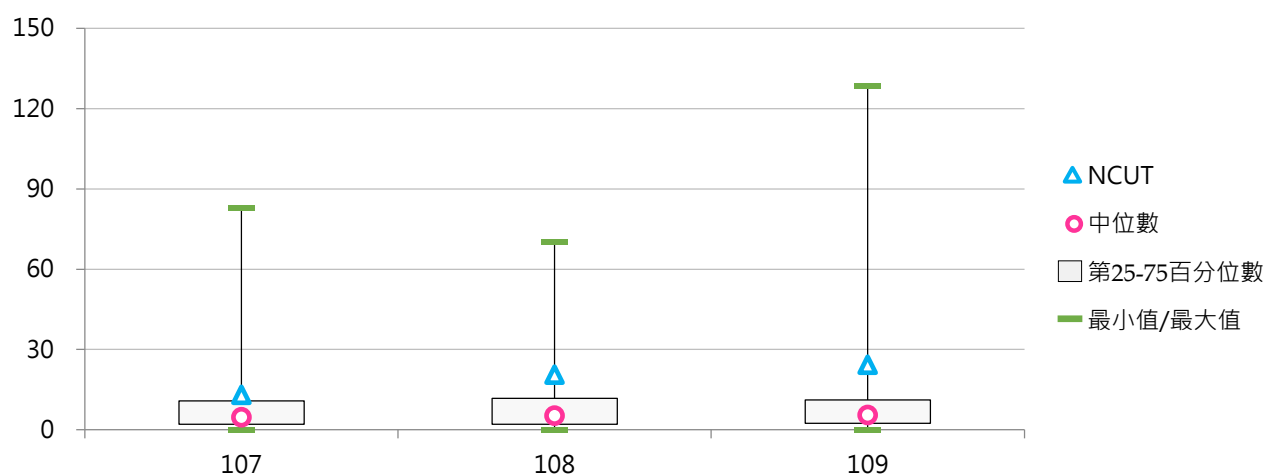
3. 107 ~ 109年度每師平均企業部門資助計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	9.26	9.25	11.93	8.61	1.86	13.06
108	10.02	10.21	12.21	9.37	2.56	20.55
109	11.26	11.16	14.56	10.37	3.42	24.31



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	2.09	4.69	10.75	82.74	13.06
108	0.00	2.09	5.28	11.75	70.05	20.55
109	0.00	2.39	5.49	11.13	128.26	24.31



四、其他單位資助

(一) 其他單位資助計畫經費(百萬元)

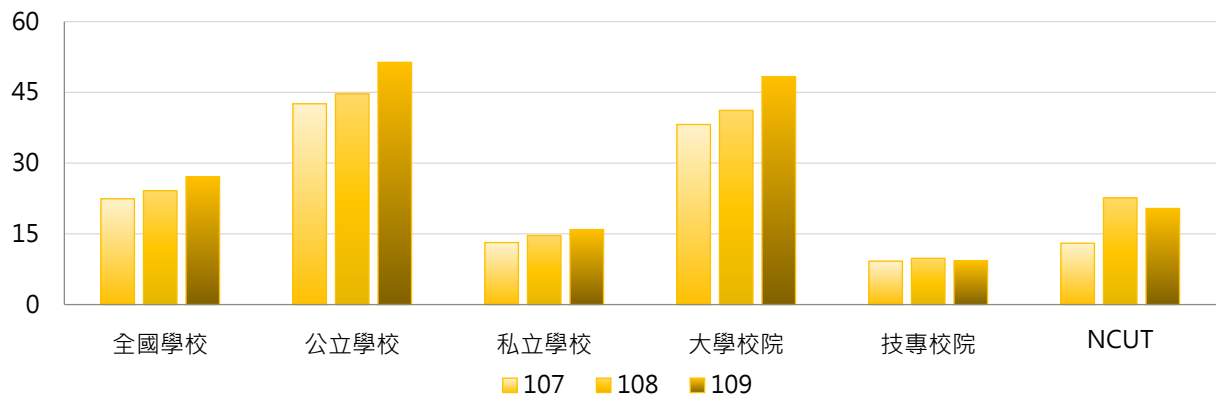
< 學校承接計畫之經費來源為其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等 >

1. 109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

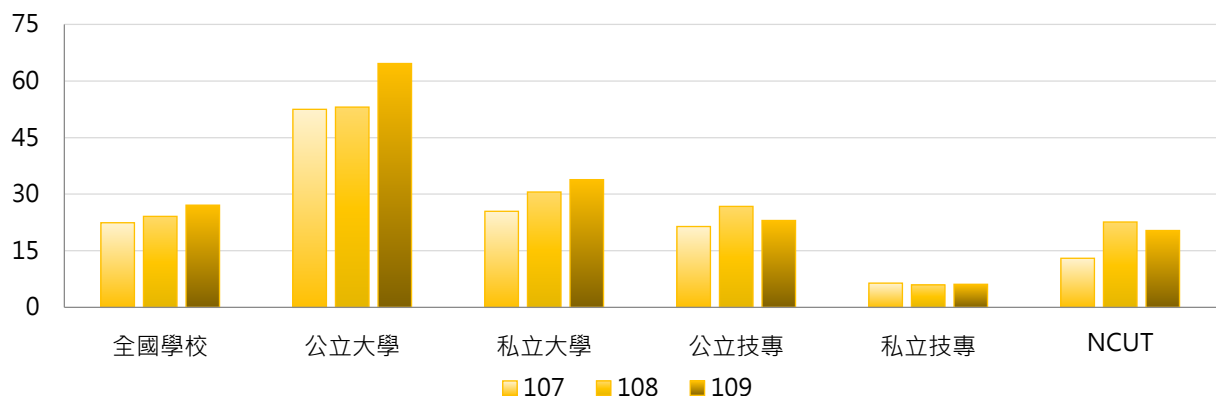
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	366.22	CGU	308.37	NKUST	73.05	CGUST	59.79
NCKU	362.58	TCU	305.61	NTUT	68.15	CSU	54.21
NYCU	238.12	ISU	129.68	NTUST	52.28	STUST	36.67

2. 107 ~ 109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	NCUT
107	22.43	42.58	13.15	38.18	9.21	13.01
108	24.12	44.68	14.64	41.17	9.81	22.63
109	27.09	51.35	15.91	48.34	9.25	20.37

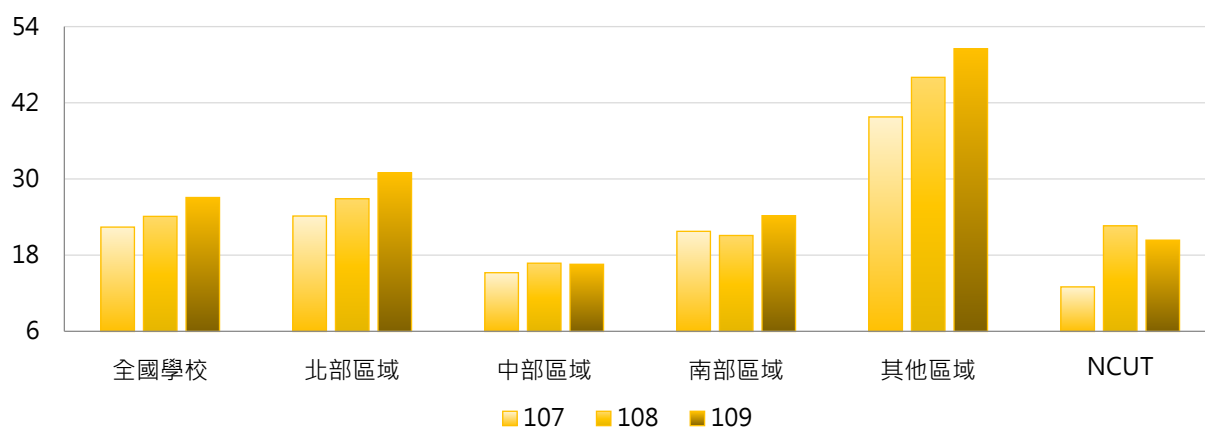


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	22.43	52.49	25.46	21.43	6.43	13.01
108	24.12	53.08	30.58	26.76	5.95	22.63
109	27.09	64.63	33.85	23.03	6.12	20.37



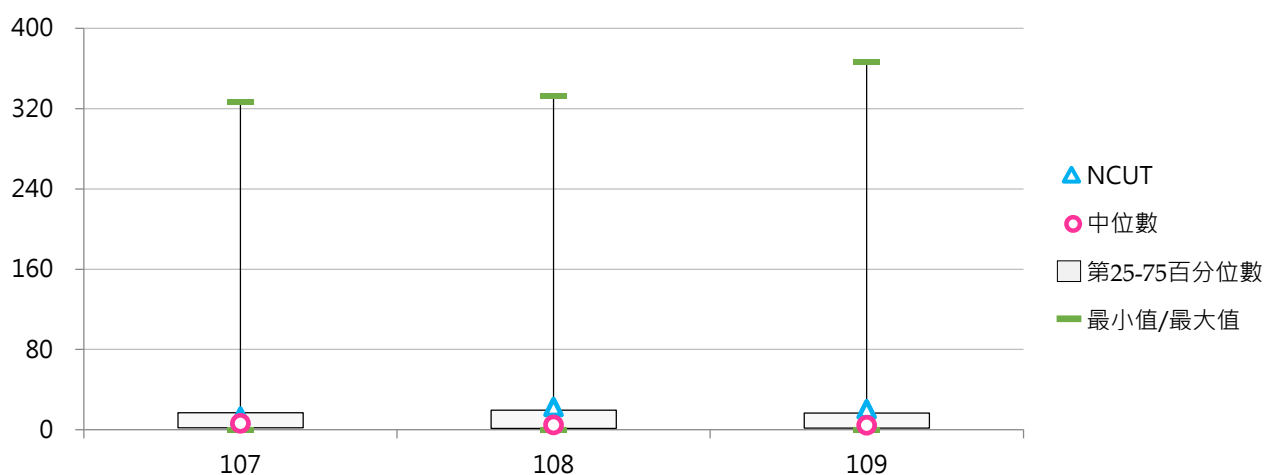
3. 107 ~ 109年度其他單位資助計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	22.43	24.17	15.25	21.76	39.77	13.01
108	24.12	26.89	16.75	21.11	46.00	22.63
109	27.09	30.97	16.57	24.22	50.51	20.37



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	1.97	6.27	16.91	326.61	13.01
108	0.00	1.55	4.72	19.52	332.76	22.63
109	0.00	1.64	4.54	16.81	366.22	20.37



(二) 其他單位資助計畫經費占全校總經費比率

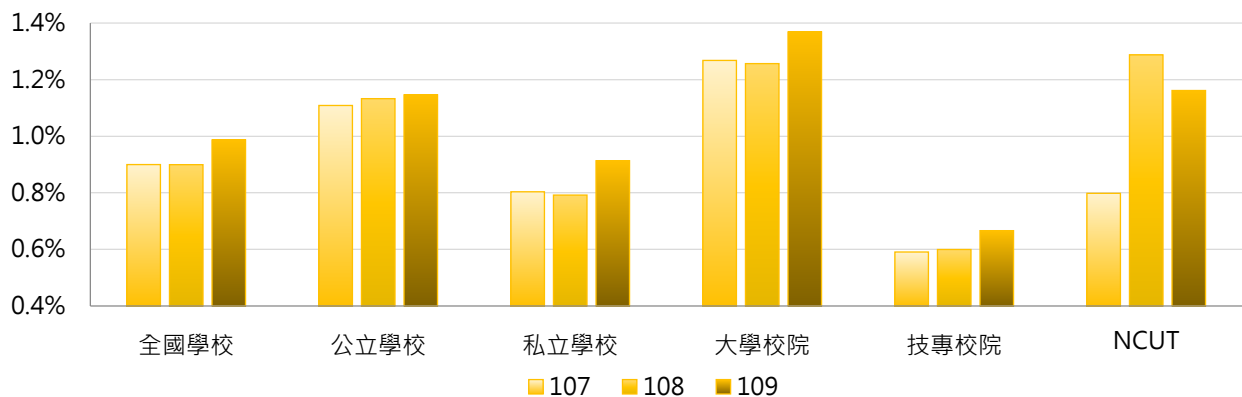
< 其他單位資助計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

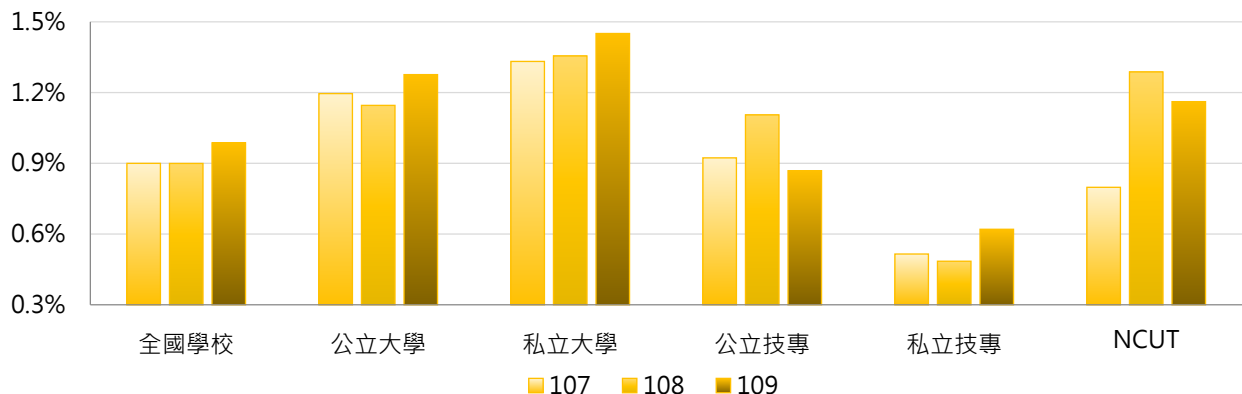
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	4.63%	TCU	19.72%	NTUT	1.77%	CTCN	5.69%
NTOU	3.59%	CGU	7.57%	NFU	1.66%	CGUST	3.48%
NCKU	3.59%	ISU	5.28%	NTUST	1.52%	CSU	2.44%

2. 107~109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	NCUT
107	0.90%	1.11%	0.80%	1.27%	0.59%	0.80%
108	0.90%	1.13%	0.79%	1.26%	0.60%	1.29%
109	0.99%	1.15%	0.91%	1.37%	0.67%	1.16%

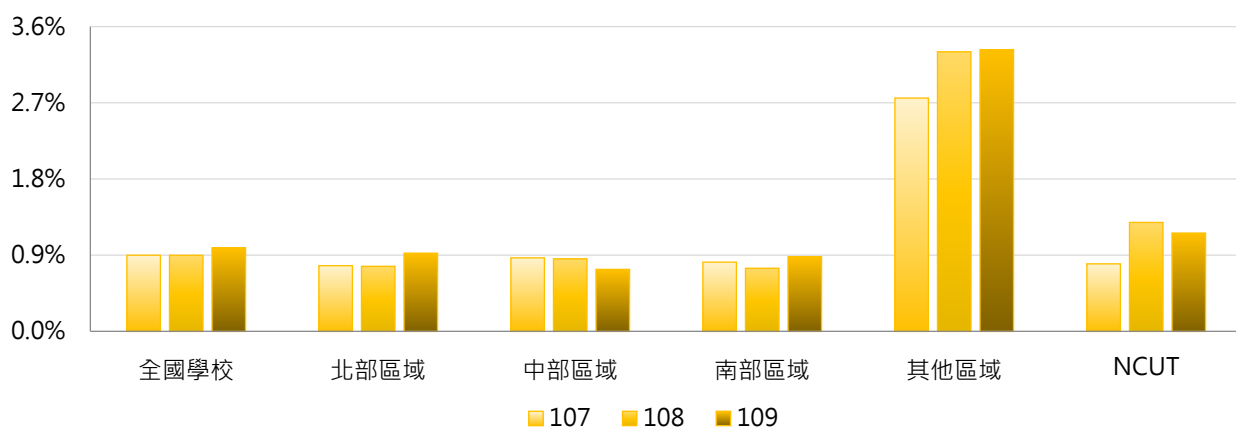


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.90%	1.20%	1.33%	0.92%	0.52%	0.80%
108	0.90%	1.15%	1.36%	1.11%	0.48%	1.29%
109	0.99%	1.28%	1.45%	0.87%	0.62%	1.16%



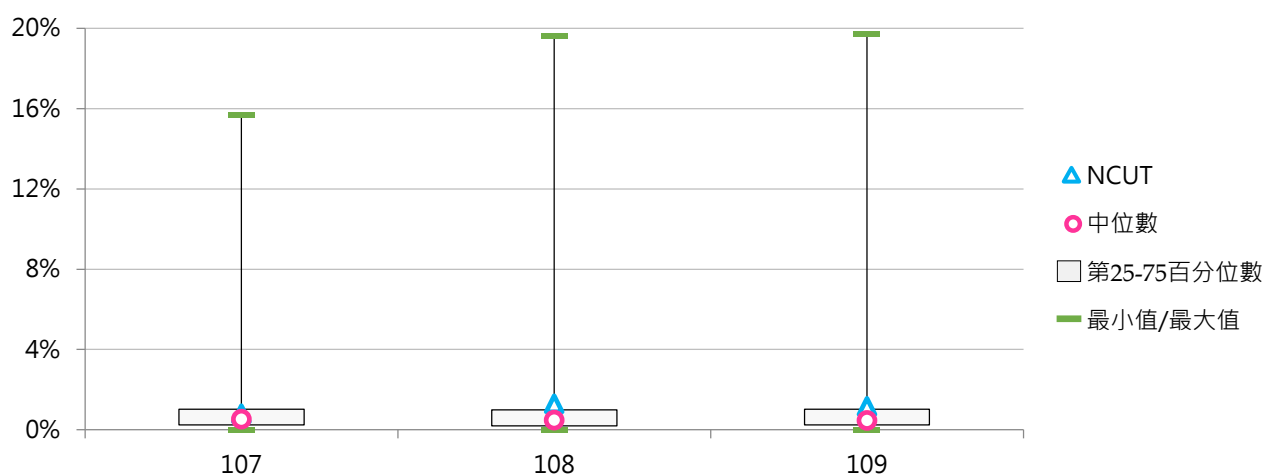
3. 107 ~ 109年度其他單位資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.90%	0.78%	0.87%	0.82%	2.76%	0.80%
108	0.90%	0.77%	0.86%	0.75%	3.30%	1.29%
109	0.99%	0.92%	0.73%	0.88%	3.33%	1.16%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00%	0.25%	0.52%	1.02%	15.67%	0.80%
108	0.00%	0.20%	0.48%	1.00%	19.61%	1.29%
109	0.00%	0.24%	0.47%	1.04%	19.72%	1.16%



(三) 每師平均其他單位資助計畫經費(萬元)

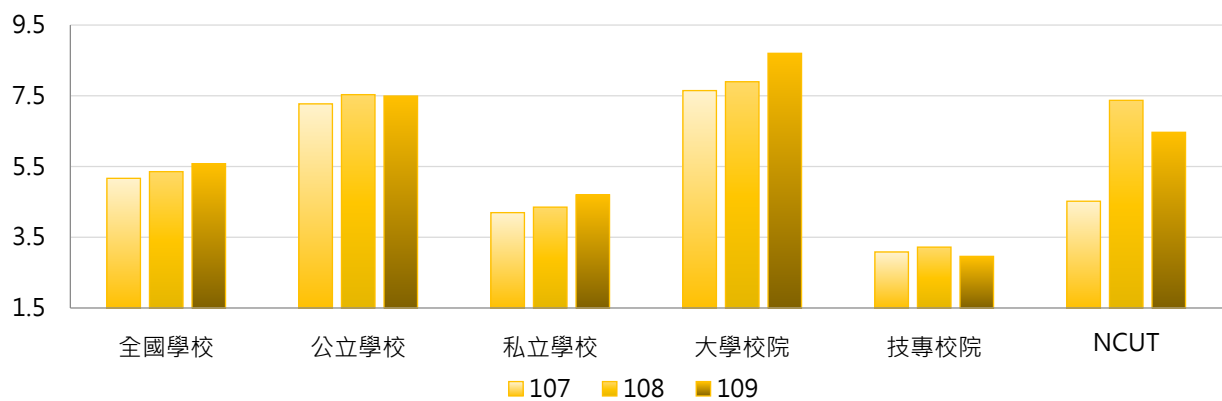
< 其他單位資助計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

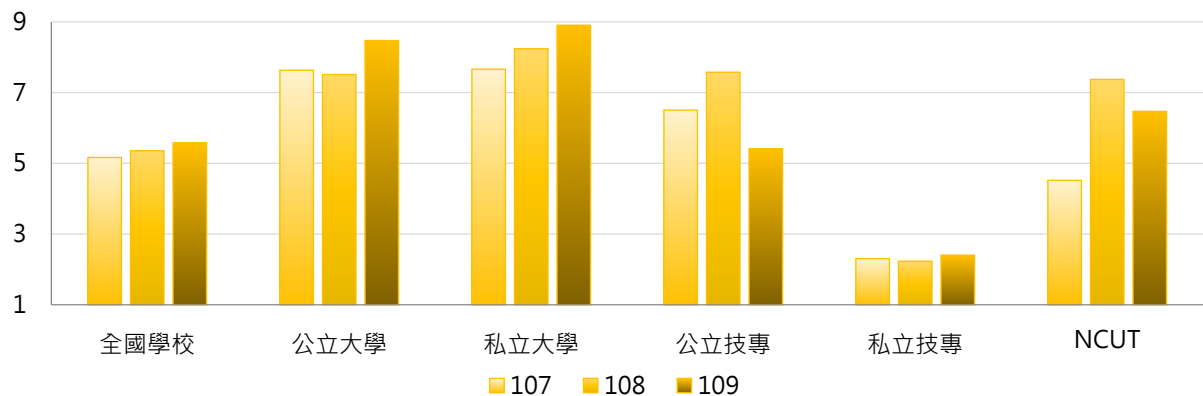
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	32.89	TCU	128.41	NTUT	14.85	CTCN	18.69
NCKU	27.14	CGU	54.01	NFU	9.44	CGUST	18.23
NCHU	23.01	ISU	24.01	NTUST	9.34	CSU	12.75

2. 107~109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	NCUT
107	5.17	7.27	4.20	7.65	3.08	4.52
108	5.35	7.53	4.35	7.90	3.22	7.37
109	5.58	7.49	4.70	8.70	2.96	6.47

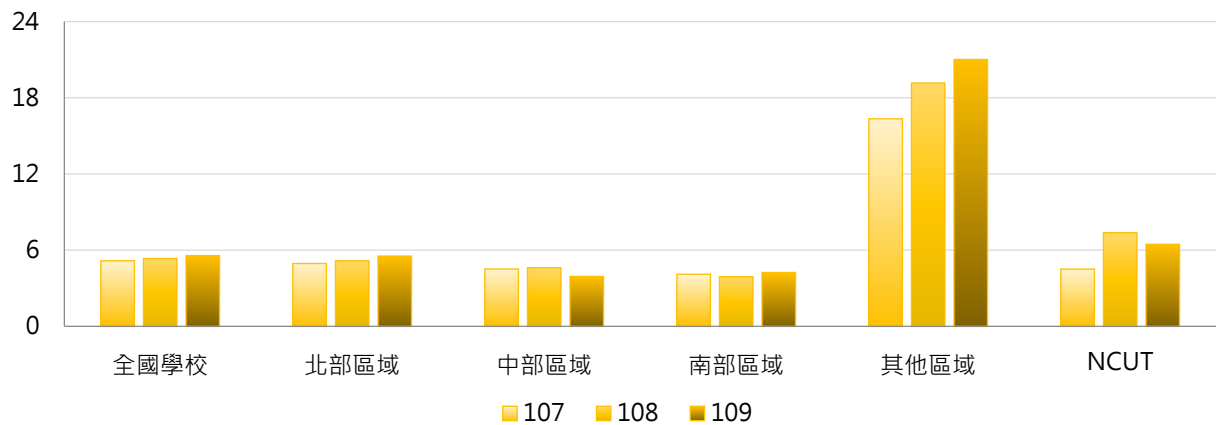


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	5.17	7.63	7.66	6.50	2.31	4.52
108	5.35	7.51	8.24	7.58	2.23	7.37
109	5.58	8.47	8.90	5.41	2.40	6.47



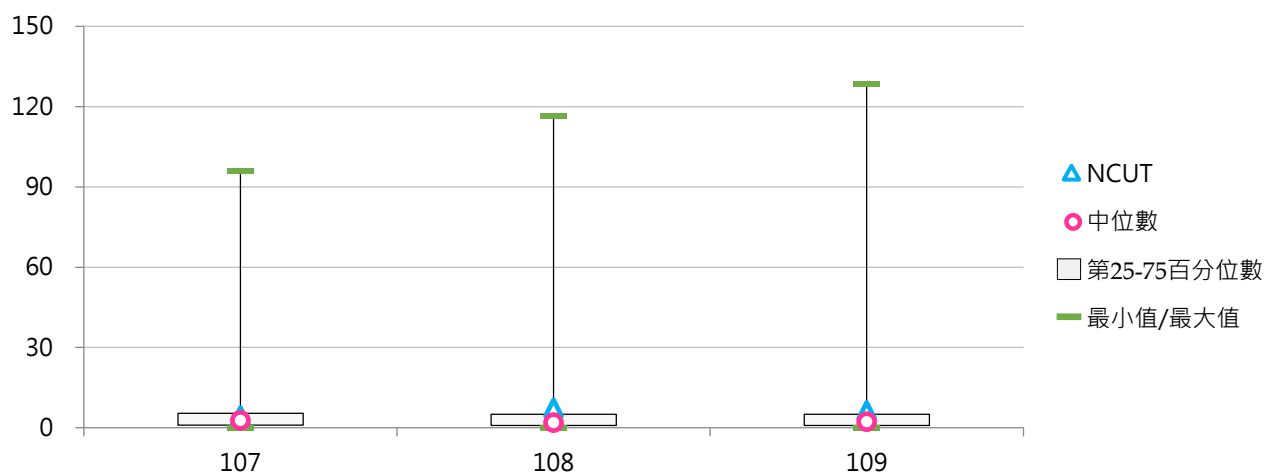
3. 107 ~ 109年度每師平均其他單位資助計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	5.17	4.96	4.52	4.11	16.34	4.52
108	5.35	5.16	4.61	3.92	19.16	7.37
109	5.58	5.54	3.93	4.25	21.01	6.47



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	1.02	2.69	5.43	95.82	4.52
108	0.00	0.84	1.96	5.03	116.55	7.37
109	0.00	0.91	2.23	5.11	128.41	6.47



貳 產學合作計畫

統計說明



【統計對象】

全國149所公私立大專校院，包含教育大學，但不包括宗教研修學院、空中大學及軍警校院。其中國立交通大學、國立陽明大學於110年2月1日合併成為國立陽明交通大學，其數據係以二校整併統計整理。

【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】

111年8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」產出，並由【教育部統計處】彙整提供，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)

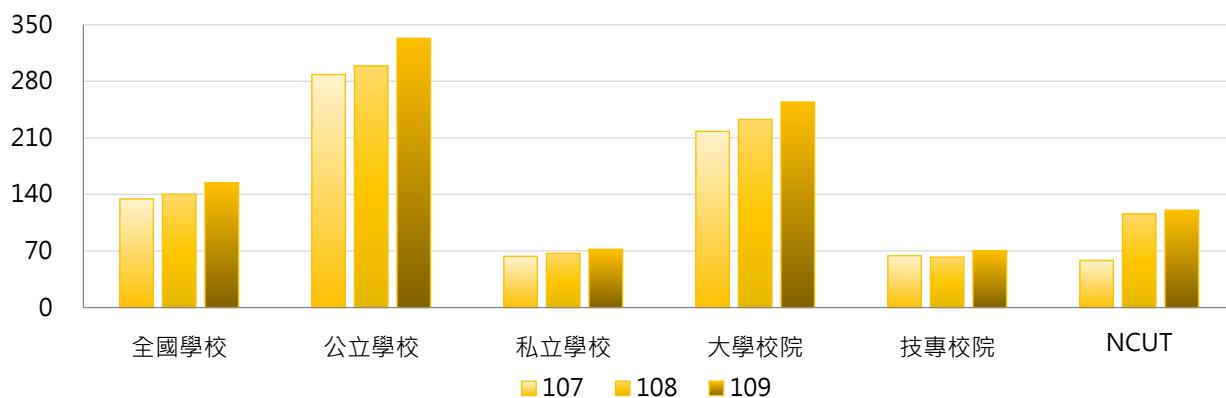
< 學校承接政府部門、企業部門及其他單位資助「產學合作計畫」總經費 >

1. 109年度各類型學校【產學合作計畫總經費(百萬元)】最高前三校

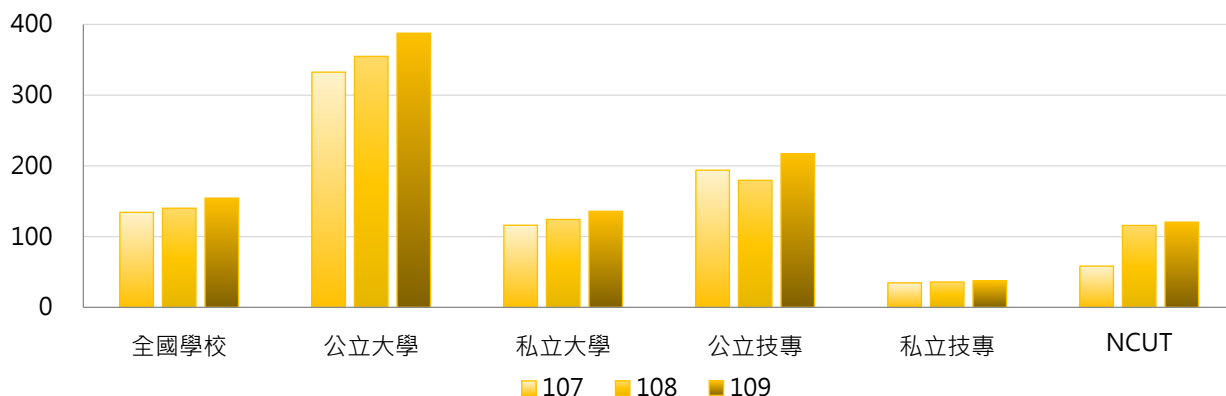
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	2,492.67	CMU	724.26	NKUST	837.23	CSU	387.99
NTU	2,247.66	FCU	562.35	YUNTECH	694.28	KSU	165.01
NYCU	1,285.76	TMU	473.32	NTUT	475.54	CYUT	144.48

2. 107~109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	NCUT
107	134.32	288.27	63.39	217.94	64.13	58.37
108	140.20	298.86	67.09	232.75	62.49	115.82
109	154.42	333.13	72.07	254.26	70.60	120.47

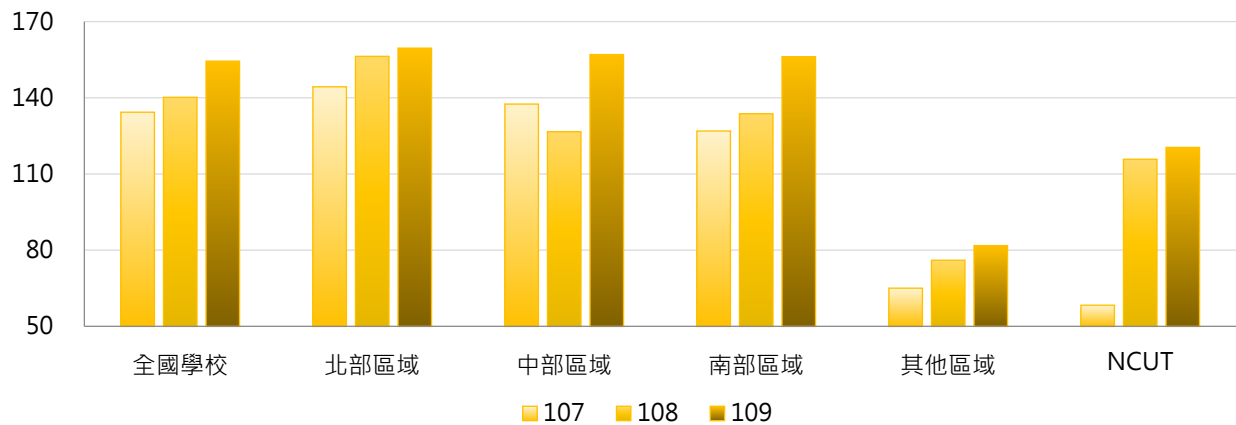


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	134.32	332.49	116.12	193.93	34.63	58.37
108	140.20	354.77	124.30	179.58	35.88	115.82
109	154.42	387.55	135.78	217.03	37.32	120.47



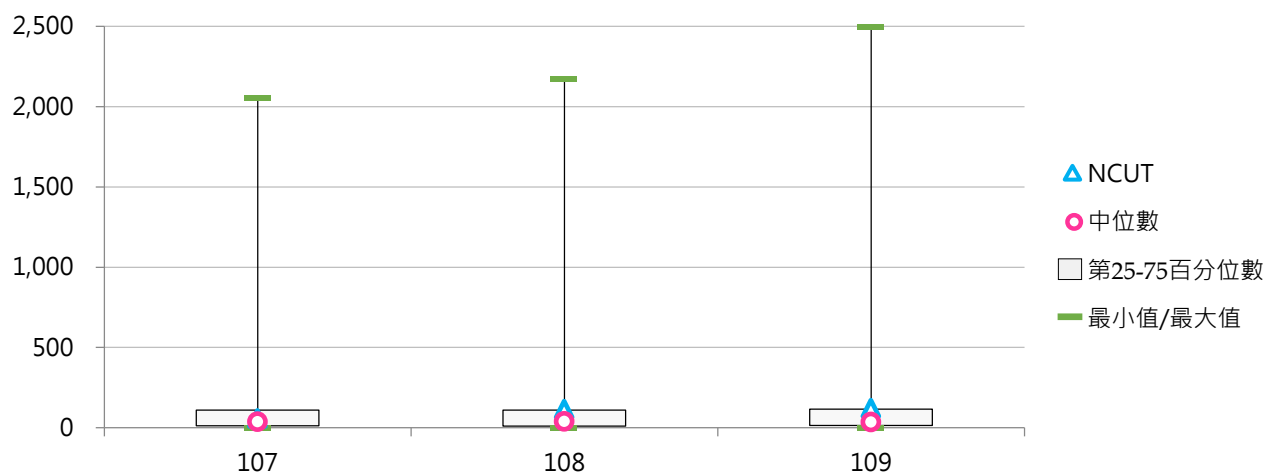
3. 107 ~ 109年度產學合作計畫總經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	134.32	144.32	137.53	126.92	65.07	58.37
108	140.20	156.31	126.65	133.70	76.07	115.82
109	154.42	159.54	157.02	156.13	81.82	120.47



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.77	12.79	38.51	110.42	2,056.61	58.37
108	0.00	11.13	40.31	110.18	2,171.70	115.82
109	0.00	14.62	35.74	115.57	2,492.67	120.47



(二) 產學合作計畫總經費占全校總經費比率

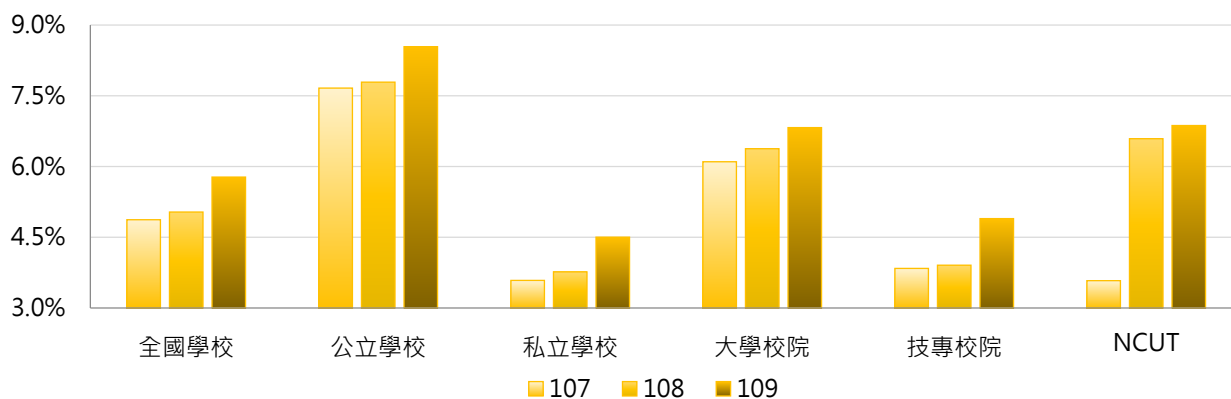
< 學校承接產學合作計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 109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

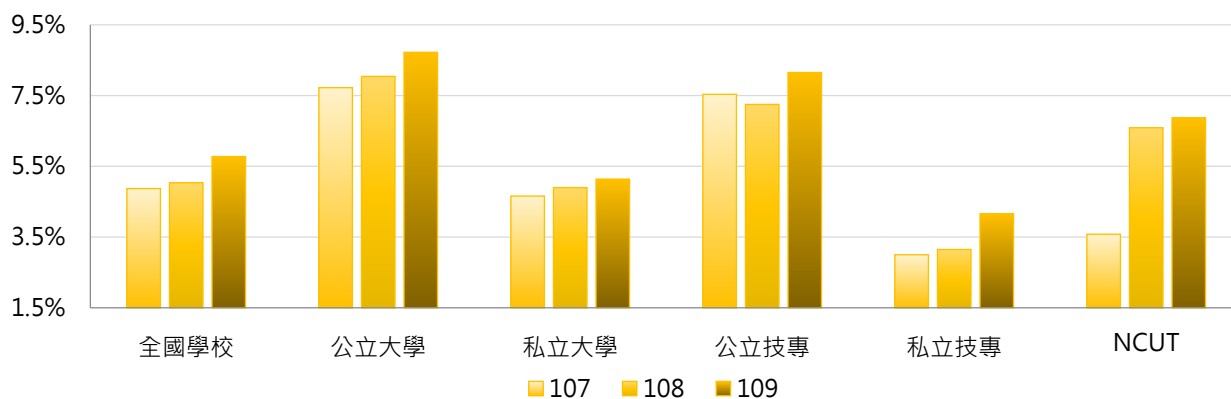
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	24.67%	TCU	22.10%	YUNTECH	26.97%	TF	36.81%
NTOU	24.07%	CMU	15.31%	NKUST	16.53%	CSU	17.46%
NCNU	21.70%	FCU	12.38%	NTUST	12.48%	SMC	16.73%

2. 107~109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	NCUT
107	4.87%	7.66%	3.59%	6.10%	3.84%	3.58%
108	5.03%	7.79%	3.77%	6.38%	3.91%	6.59%
109	5.78%	8.54%	4.50%	6.82%	4.90%	6.87%

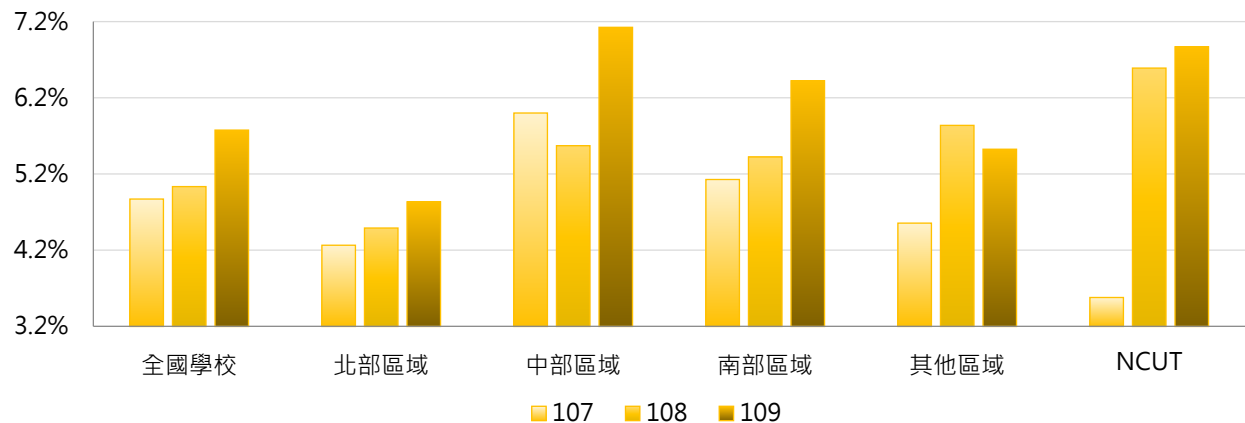


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	4.87%	7.72%	4.66%	7.53%	3.00%	3.58%
108	5.03%	8.04%	4.90%	7.25%	3.15%	6.59%
109	5.78%	8.72%	5.14%	8.15%	4.16%	6.87%



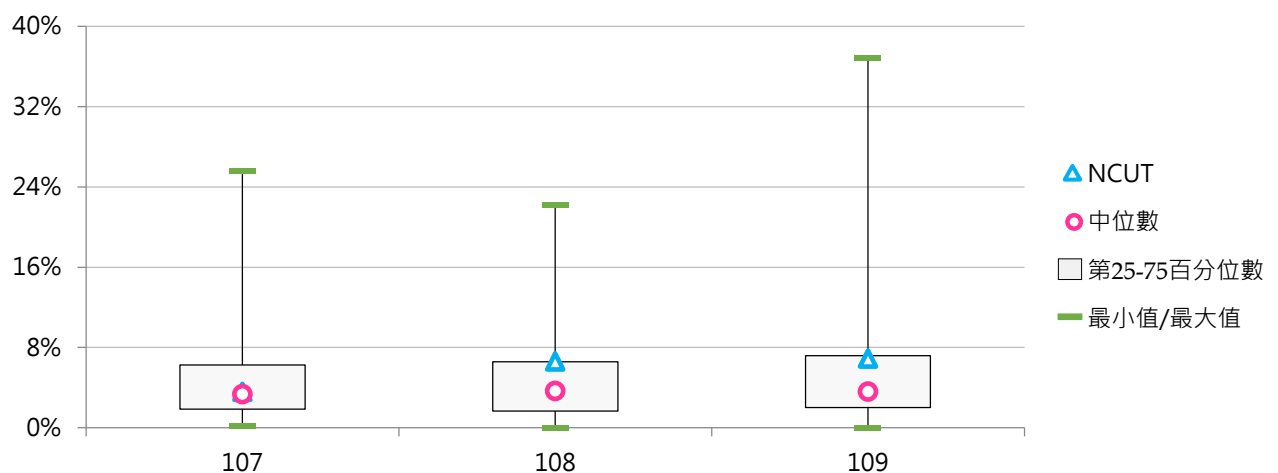
3. 107 ~ 109年度產學合作計畫總經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	4.87%	4.27%	6.00%	5.13%	4.56%	3.58%
108	5.03%	4.49%	5.57%	5.42%	5.84%	6.59%
109	5.78%	4.83%	7.12%	6.42%	5.53%	6.87%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.15%	1.88%	3.35%	6.25%	25.62%	3.58%
108	0.00%	1.66%	3.66%	6.59%	22.20%	6.59%
109	0.00%	2.02%	3.61%	7.18%	36.81%	6.87%



(三) 每師平均產學合作計畫總經費(萬元)

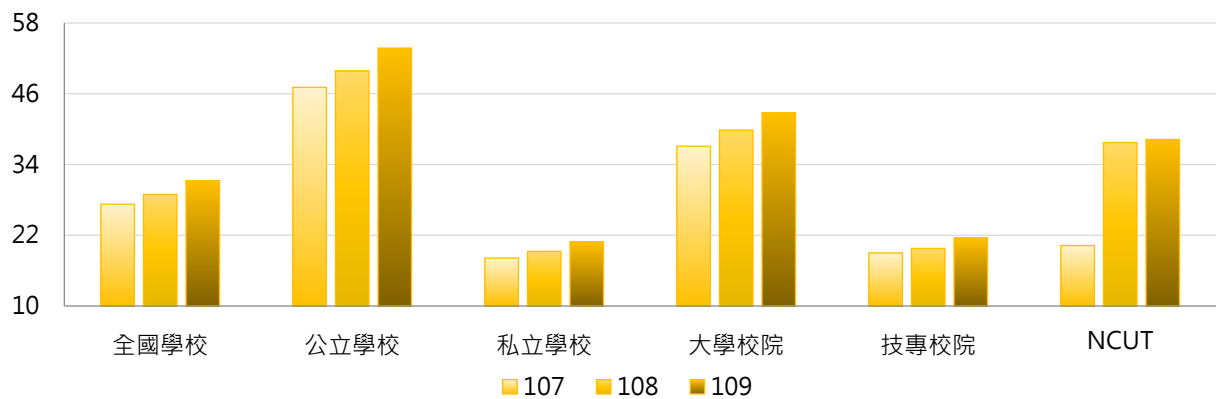
< 學校承接產學合作計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

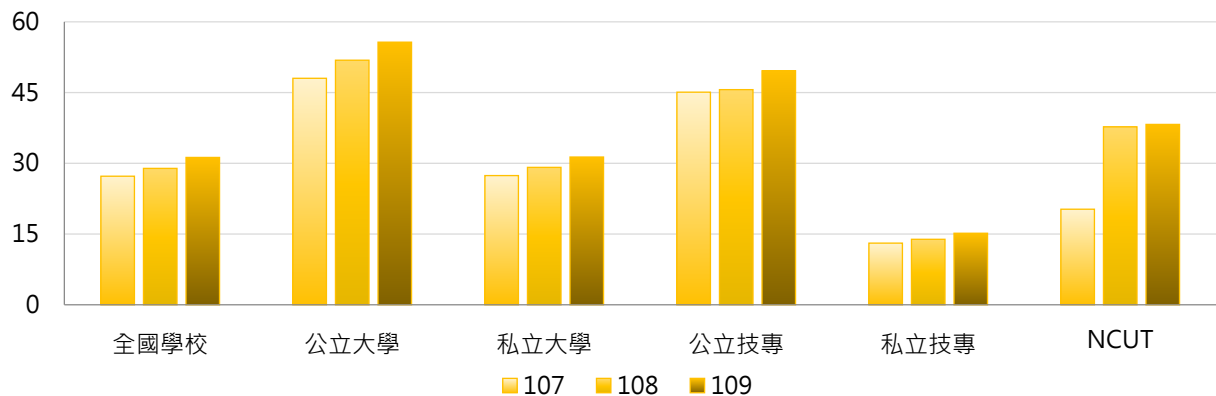
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	186.58	TCU	143.91	YUNTECH	163.36	CSU	91.29
NTOU	147.14	CMU	139.01	NTUT	103.60	MCUT	64.27
NTNU	136.62	FCU	84.69	NKUST	96.90	KSU	52.72

2. 107~109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	NCUT
107	27.27	47.08	18.13	37.10	19.00	20.27
108	28.92	49.87	19.27	39.83	19.77	37.73
109	31.24	53.74	20.88	42.79	21.55	38.25

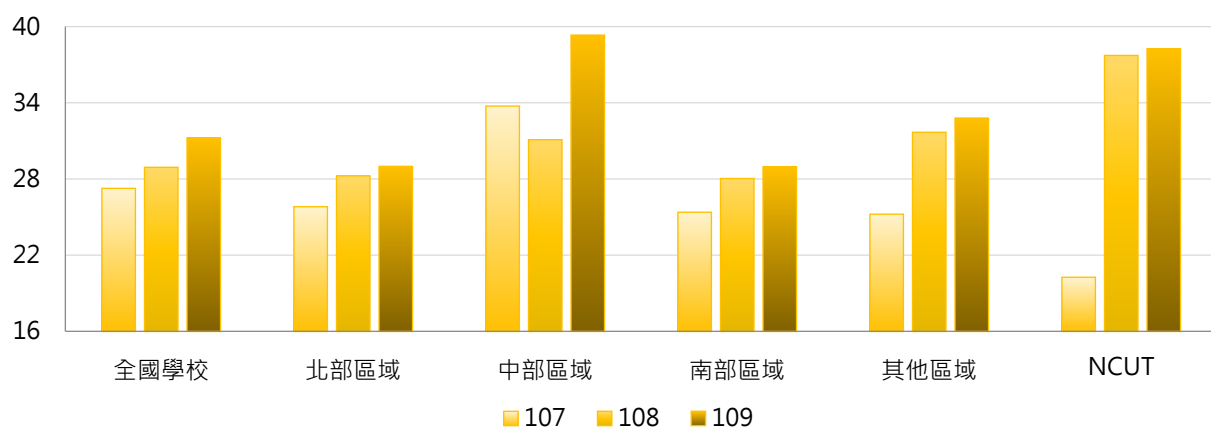


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	27.27	48.02	27.40	45.08	13.08	20.27
108	28.92	51.86	29.14	45.62	13.89	37.73
109	31.24	55.68	31.33	49.61	15.17	38.25



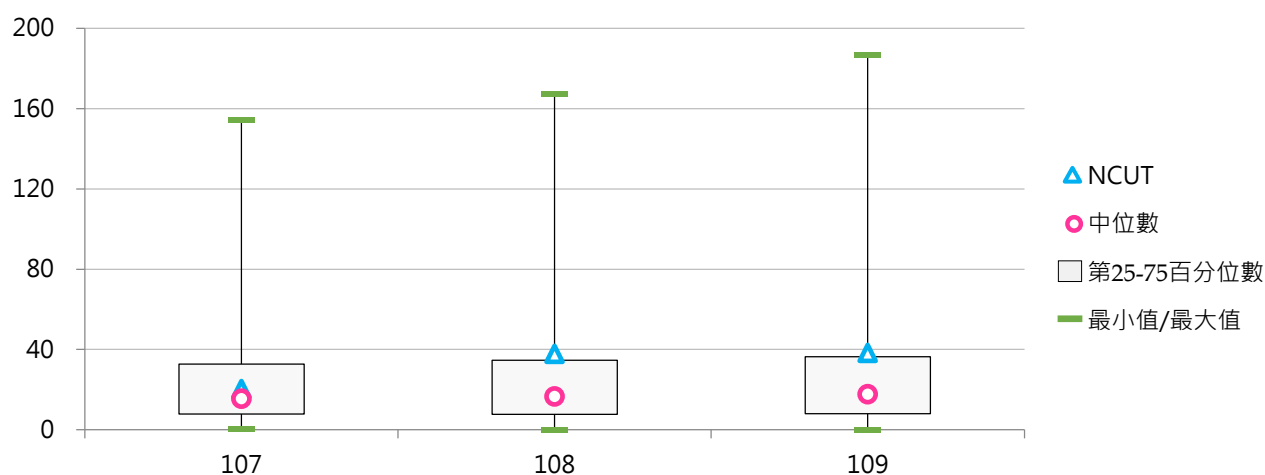
3. 107 ~ 109年度每師平均產學合作計畫總經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	27.27	25.82	33.74	25.39	25.23	20.27
108	28.92	28.25	31.09	28.04	31.68	37.73
109	31.24	29.00	39.33	28.95	32.80	38.25



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.39	7.83	15.53	32.70	154.51	20.27
108	0.00	7.65	16.64	34.65	167.28	37.73
109	0.00	8.06	17.61	36.37	186.58	38.25



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)

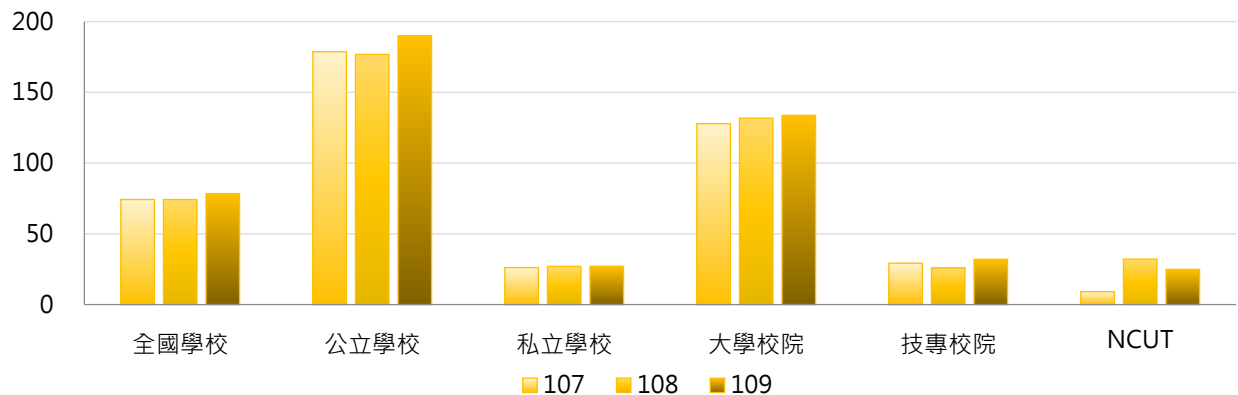
< 學校承接產學合作計畫之經費來源為中央政府或地方政府 >

1. 109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

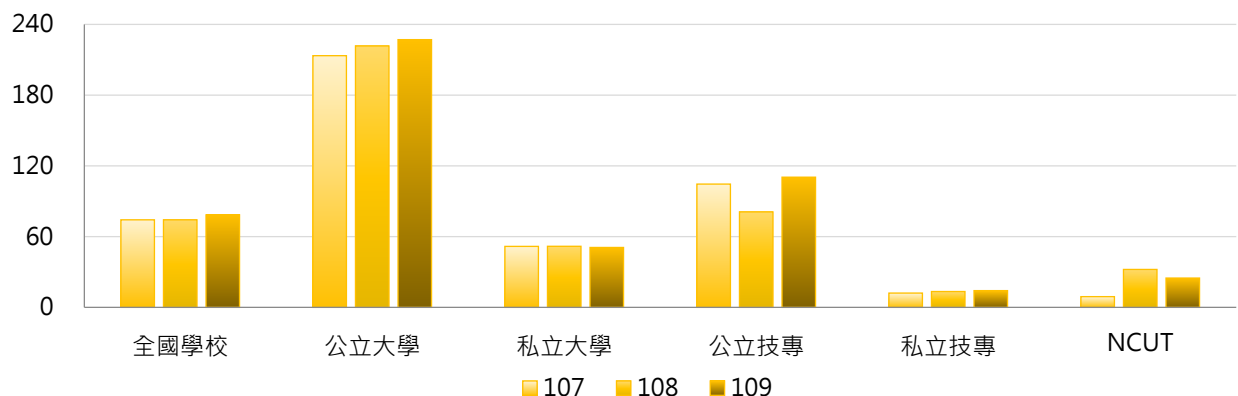
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	1,502.87	FCU	470.15	YUNTECH	525.69	KSU	121.57
NCKU	1,342.95	KMU	176.56	NKUST	413.93	CSU	120.75
NTNU	1,010.85	ASIA	169.34	NTUT	210.94	HK	84.40

2. 107 ~ 109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	NCUT
107	74.24	178.70	26.11	127.83	29.26	9.11
108	74.24	176.78	26.99	131.76	25.95	32.18
109	78.46	189.83	27.14	133.76	32.03	24.87

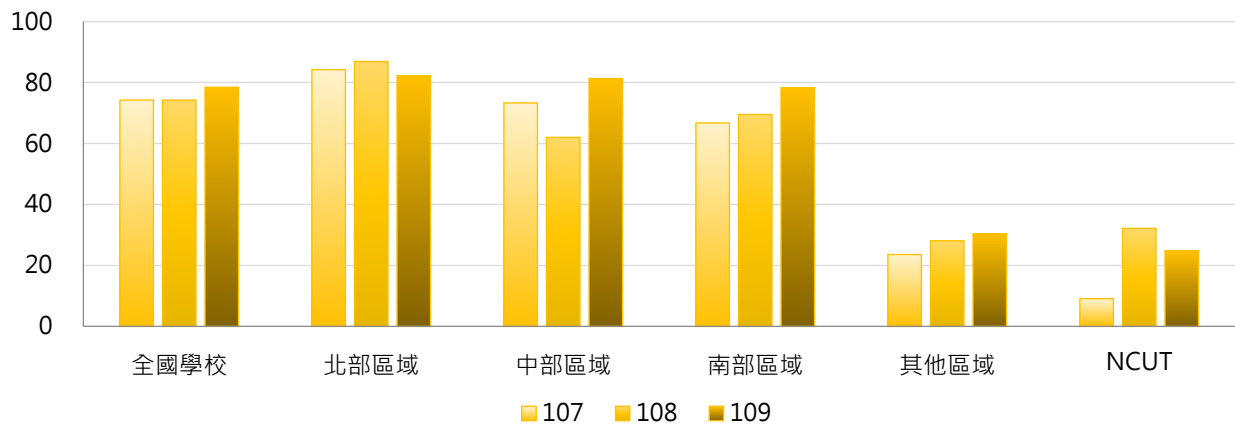


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	74.24	213.45	51.73	104.56	12.14	9.11
108	74.24	221.70	51.81	80.96	13.45	32.18
109	78.46	227.06	50.82	110.42	14.22	24.87



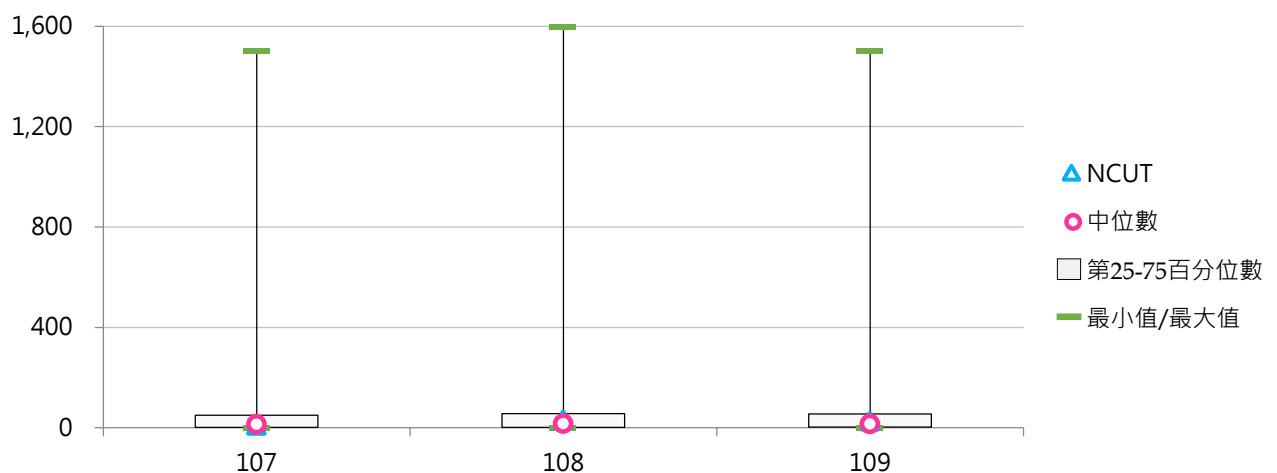
3. 107 ~ 109年度政府部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	74.24	84.23	73.30	66.72	23.59	9.11
108	74.24	86.91	62.02	69.53	28.10	32.18
109	78.46	82.16	81.32	78.24	30.42	24.87



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	2.30	14.43	50.89	1,502.68	9.11
108	0.00	1.92	16.13	57.21	1,598.88	32.18
109	0.00	2.85	14.79	55.56	1,502.87	24.87



(二) 政府部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率

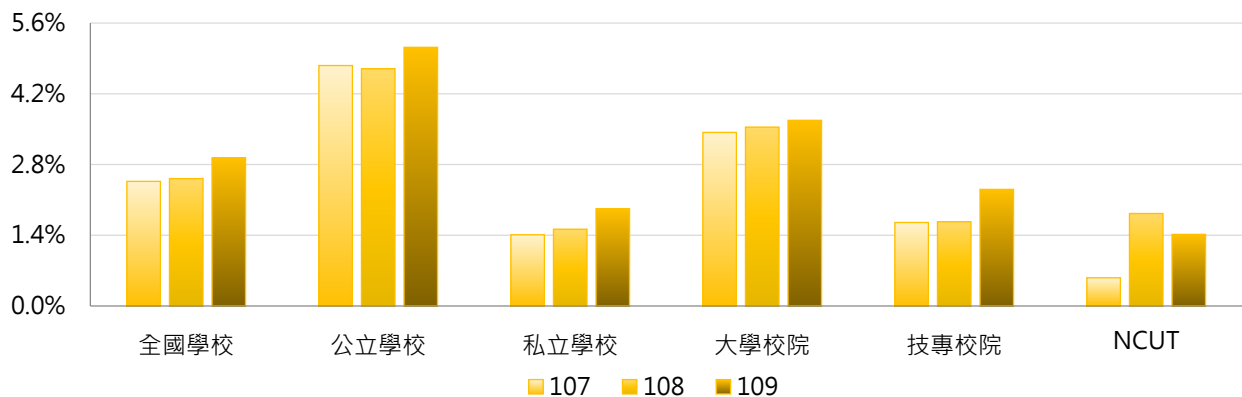
< 政府部門資助產學合作計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

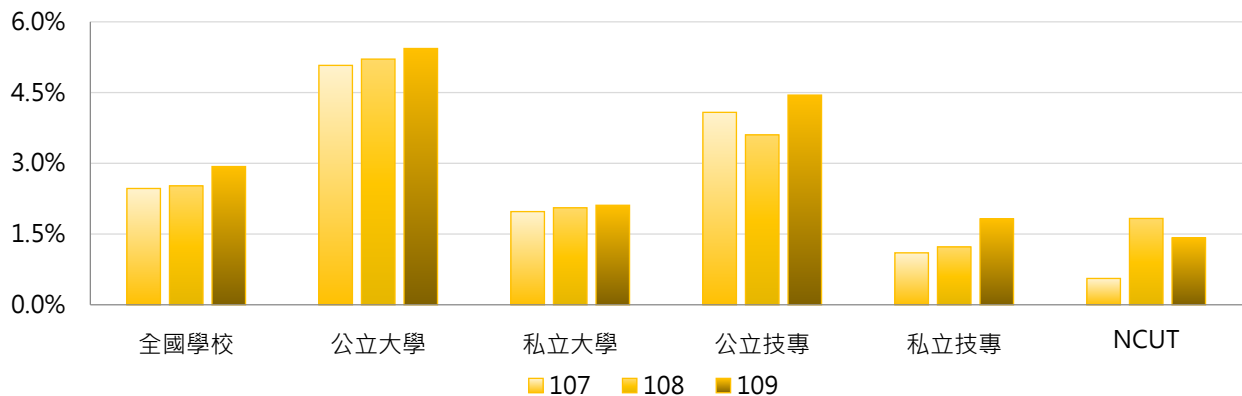
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCNU	20.87%	FCU	10.35%	YUNTECH	20.42%	TF	22.48%
NTNU	16.48%	ASIA	7.54%	NKUST	8.17%	SMC	15.62%
NUU	16.27%	CJCU	5.47%	NPU	6.51%	KSU	7.03%

2. 107~109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	NCUT
107	2.47%	4.76%	1.41%	3.44%	1.65%	0.56%
108	2.52%	4.70%	1.52%	3.54%	1.67%	1.83%
109	2.93%	5.12%	1.92%	3.67%	2.31%	1.42%

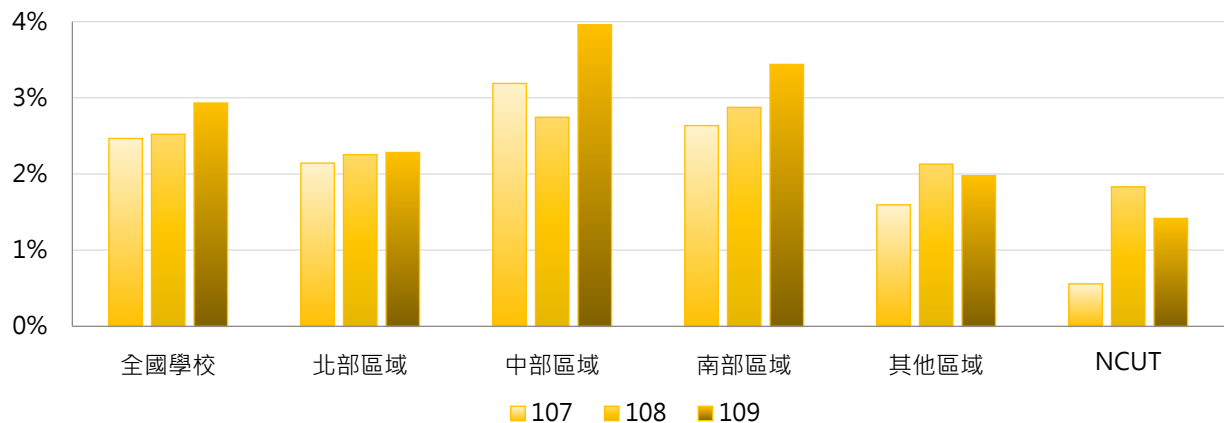


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	2.47%	5.08%	1.98%	4.08%	1.10%	0.56%
108	2.52%	5.21%	2.06%	3.60%	1.23%	1.83%
109	2.93%	5.43%	2.11%	4.45%	1.82%	1.42%



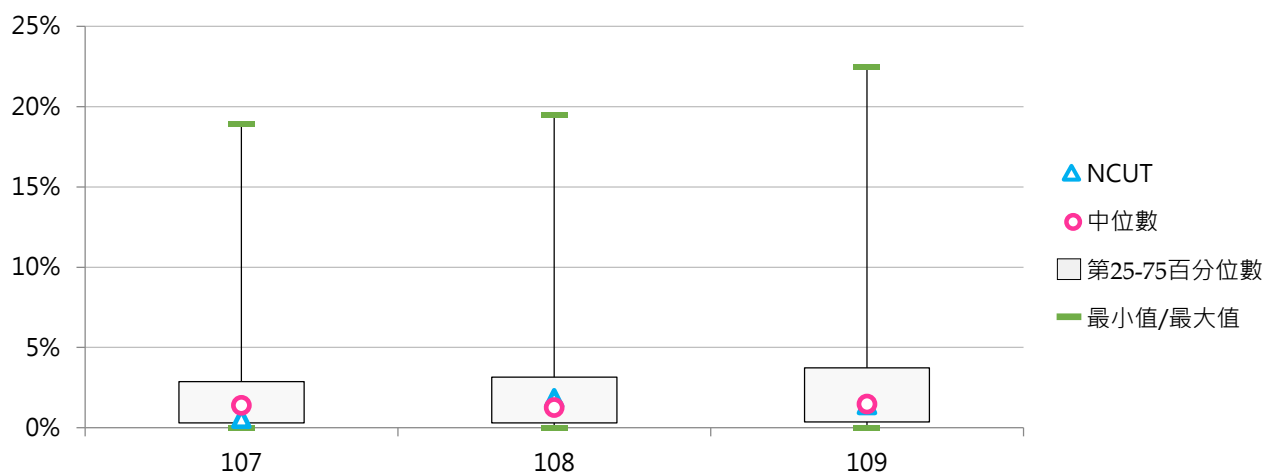
3. 107 ~ 109年度政府部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	2.47%	2.14%	3.19%	2.64%	1.60%	0.56%
108	2.52%	2.25%	2.74%	2.87%	2.13%	1.83%
109	2.93%	2.28%	3.96%	3.44%	1.98%	1.42%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00%	0.31%	1.40%	2.88%	18.90%	0.56%
108	0.00%	0.32%	1.25%	3.15%	19.51%	1.83%
109	0.00%	0.37%	1.48%	3.73%	22.48%	1.42%





(三) 每師平均政府部門資助產學合作計畫經費(萬元)

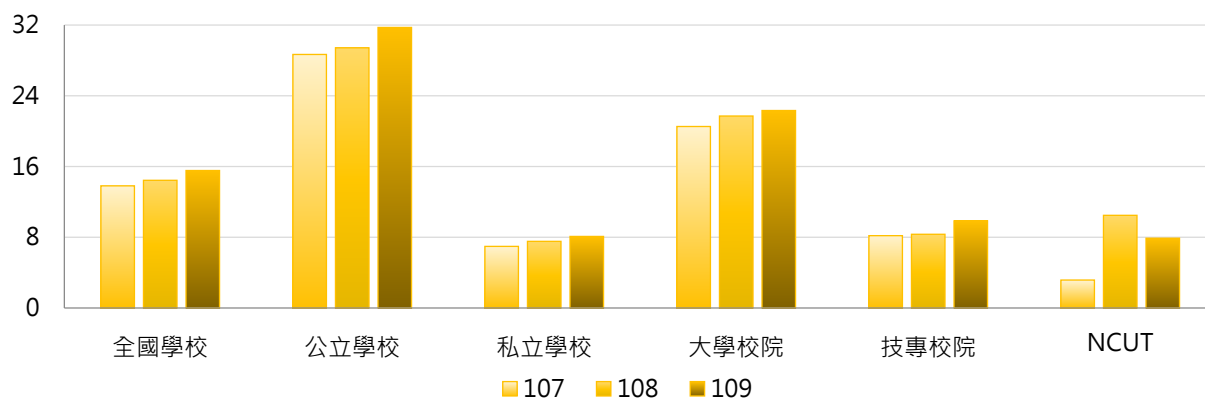
< 政府部門資助產學合作計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

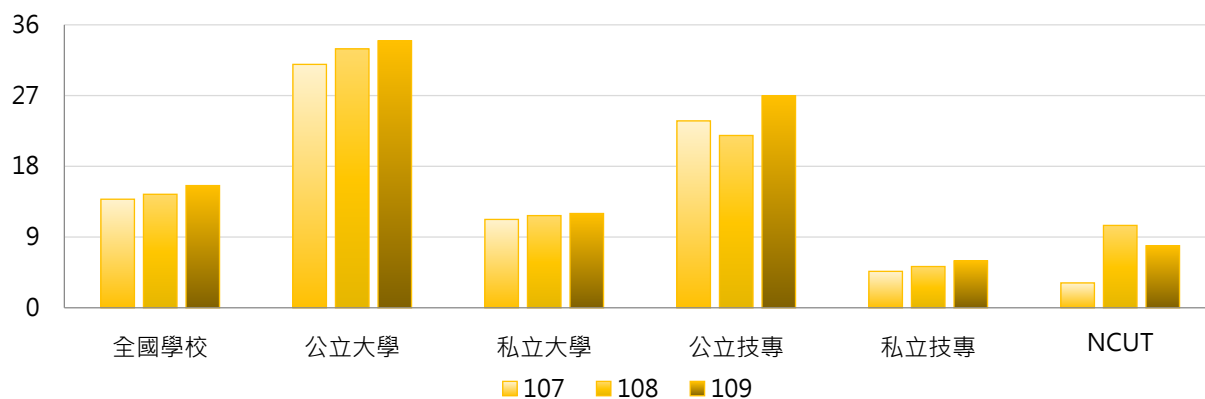
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTNU	122.83	FCU	70.81	YUNTECH	123.69	SMC	45.27
NCNU	106.51	ASIA	42.98	NKUST	47.91	KSU	38.84
NCKU	100.52	NHU	33.77	NTUT	45.96	CSU	28.41

2. 107~109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	NCUT
107	13.81	28.67	6.97	20.52	8.18	3.16
108	14.44	29.42	7.54	21.71	8.34	10.48
109	15.55	31.72	8.09	22.33	9.85	7.89

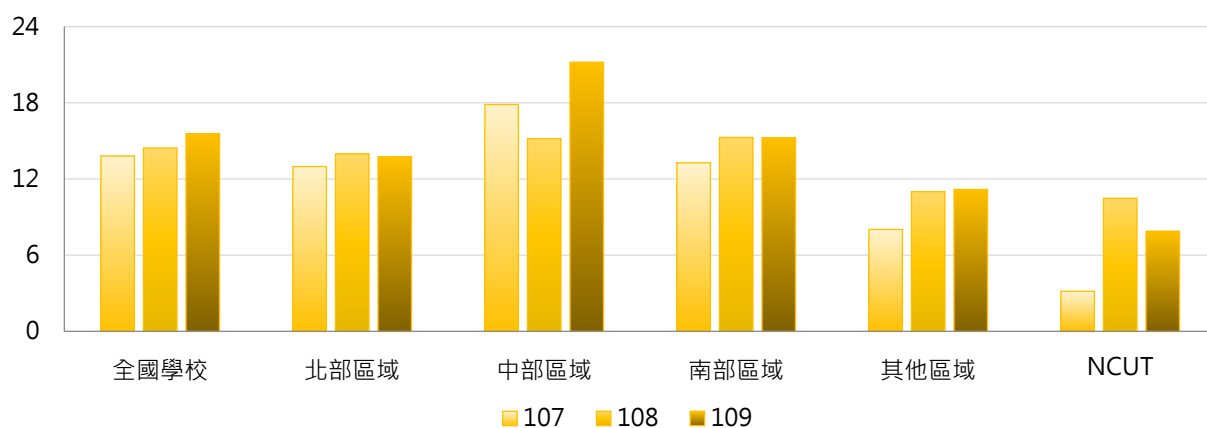


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	13.81	30.97	11.24	23.78	4.64	3.16
108	14.44	32.94	11.73	21.92	5.25	10.48
109	15.55	33.96	12.00	26.96	5.96	7.89



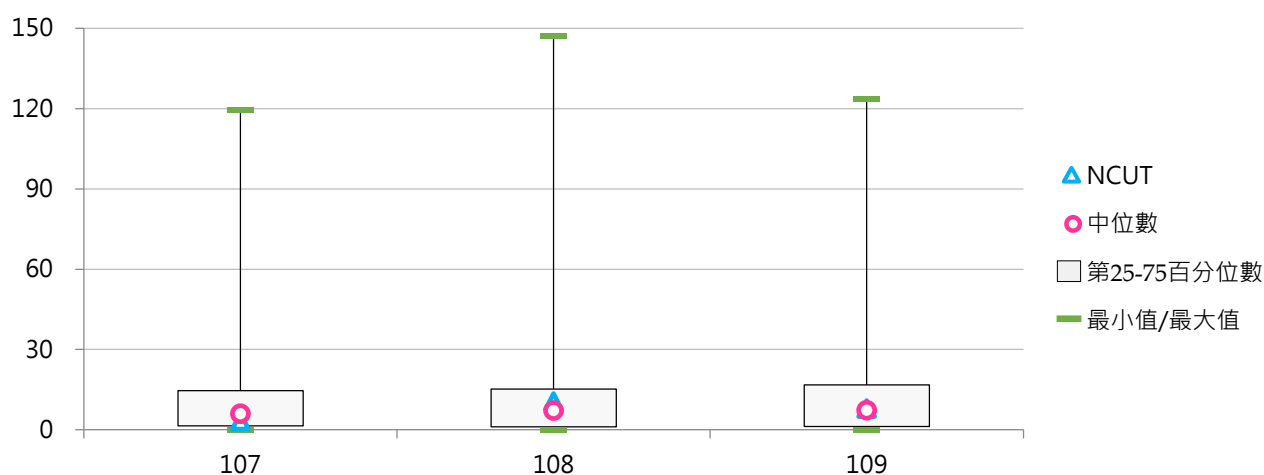
3. 107 ~ 109年度每師平均政府部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	13.81	12.98	17.87	13.28	8.03	3.16
108	14.44	13.97	15.18	15.27	11.01	10.48
109	15.55	13.75	21.19	15.24	11.18	7.89



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	1.43	5.96	14.58	119.39	3.16
108	0.00	1.15	7.21	15.19	147.04	10.48
109	0.00	1.27	7.34	16.73	123.69	7.89



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)

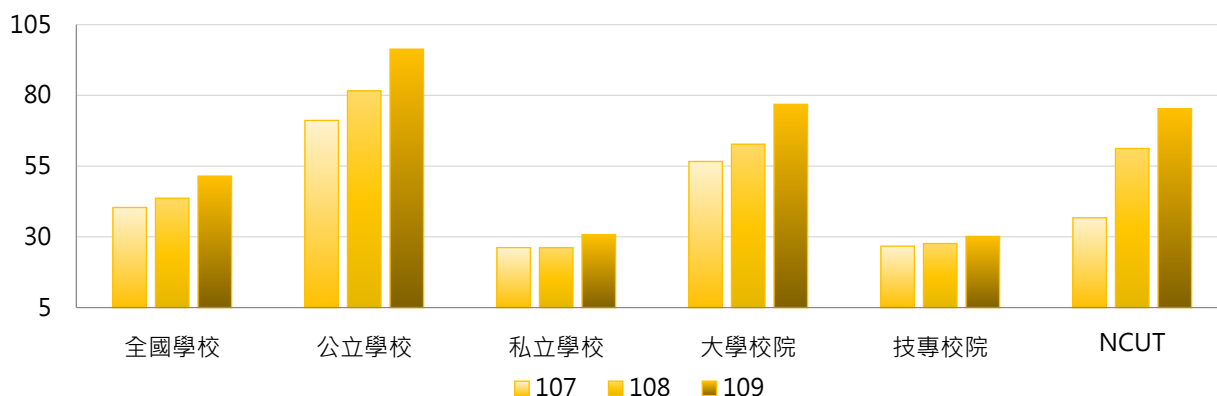
< 學校承接產學合作計畫之經費由企業部門資助，包括國營與民營企業 >

1. 109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

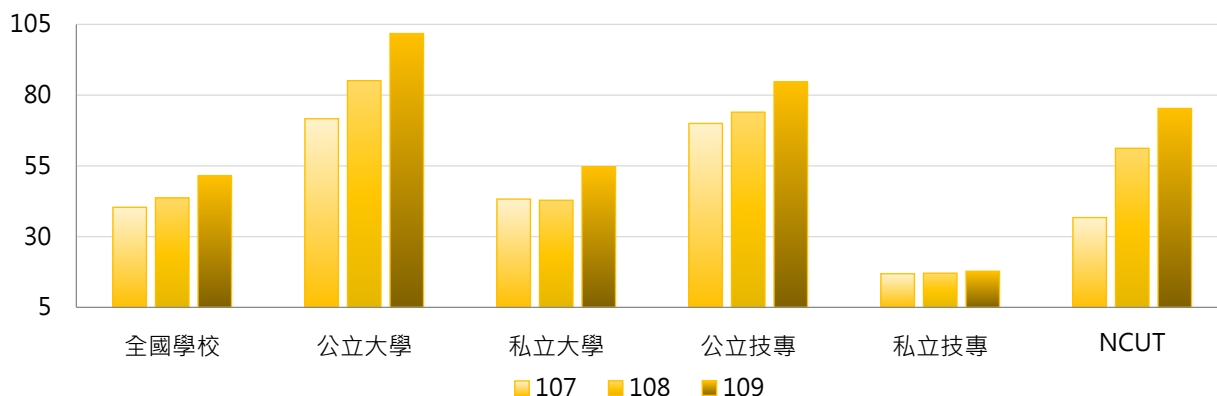
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	787.75	CMU	668.21	NKUST	352.50	CSU	213.03
NYCU	541.40	TMU	280.44	NTUST	235.03	MCUT	110.92
NTOU	392.43	KMU	224.27	NTUT	196.45	CYUT	78.28

2. 107 ~ 109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	NCUT
107	40.37	71.13	26.19	56.63	26.71	36.73
108	43.66	81.56	26.19	62.74	27.64	61.22
109	51.45	96.32	30.78	76.82	30.16	75.29

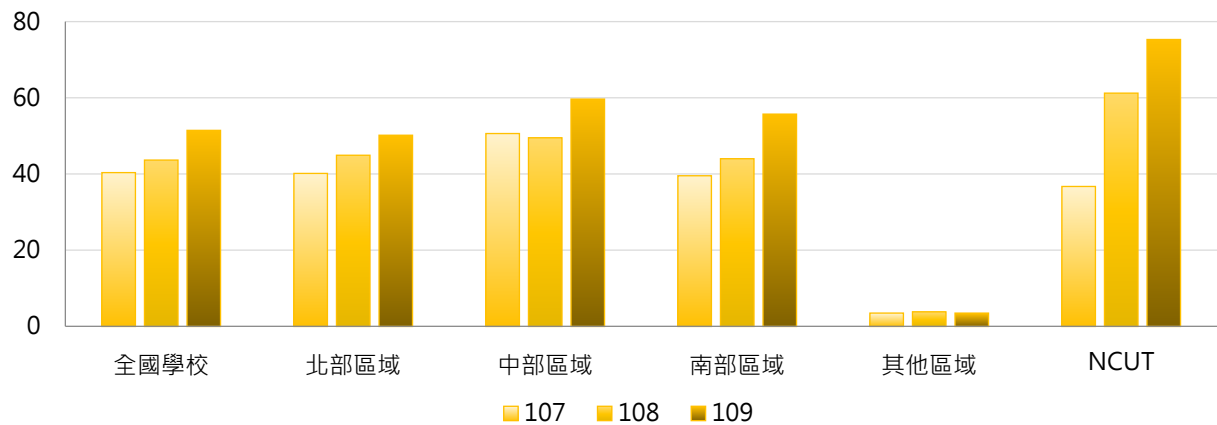


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	40.37	71.66	43.27	70.00	16.88	36.73
108	43.66	85.11	42.86	73.98	17.10	61.22
109	51.45	101.77	54.64	84.68	17.77	75.29



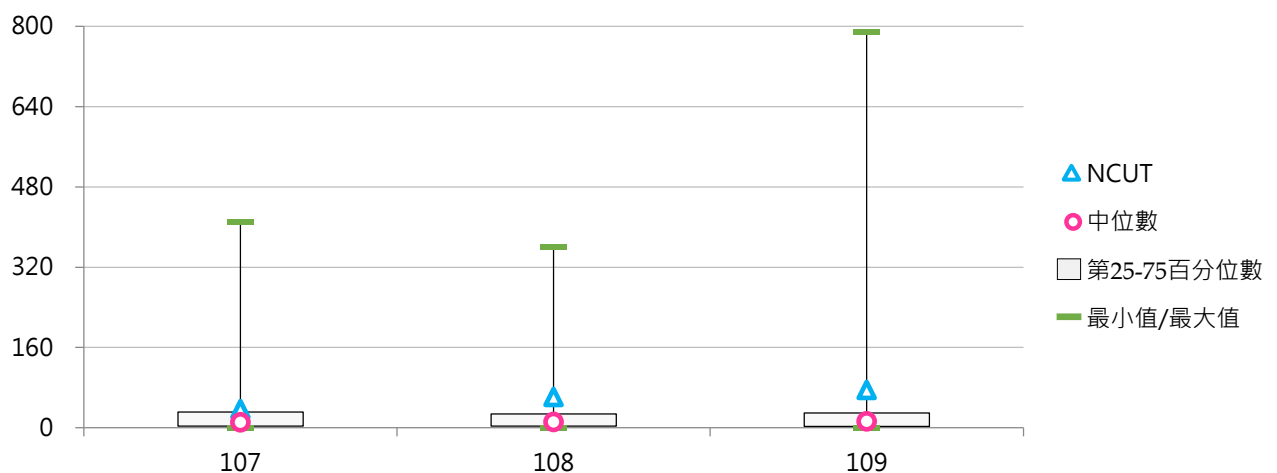
3. 107 ~ 109年度企業部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	40.37	40.16	50.62	39.54	3.51	36.73
108	43.66	44.92	49.50	44.01	3.83	61.22
109	51.45	50.18	59.66	55.71	3.50	75.29



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	3.54	10.76	31.49	409.50	36.73
108	0.00	3.17	11.50	27.76	360.37	61.22
109	0.00	2.77	12.42	29.42	787.75	75.29



(二) 企業部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率

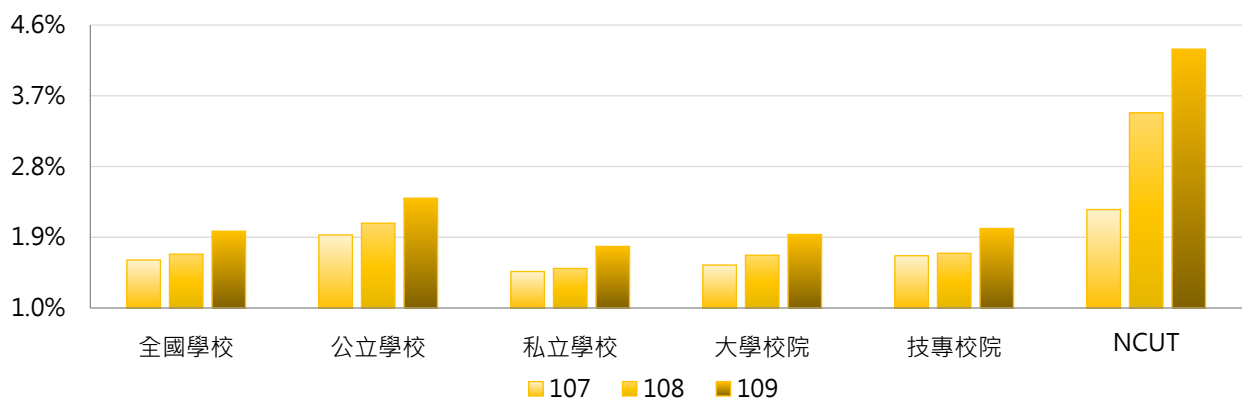
< 企業部門資助產學合作計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

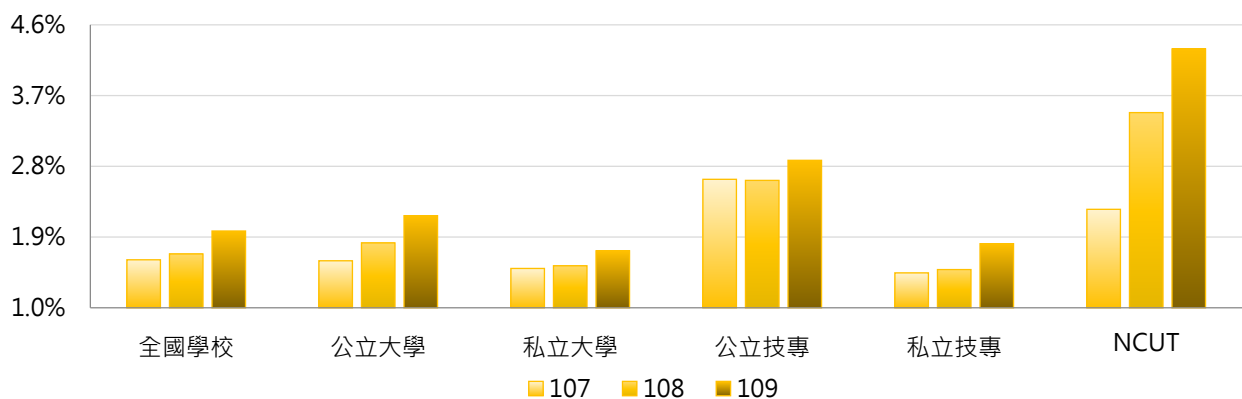
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTOU	14.59%	CMU	14.12%	NKUST	6.96%	TF	14.32%
NCKU	7.80%	CSMU	8.05%	NTUST	6.83%	CSU	9.59%
NYCU	5.71%	KMU	5.77%	NPUST	5.93%	MCUT	5.30%

2. 107~109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	NCUT
107	1.61%	1.93%	1.46%	1.55%	1.66%	2.25%
108	1.69%	2.08%	1.50%	1.67%	1.70%	3.48%
109	1.98%	2.40%	1.78%	1.94%	2.01%	4.29%

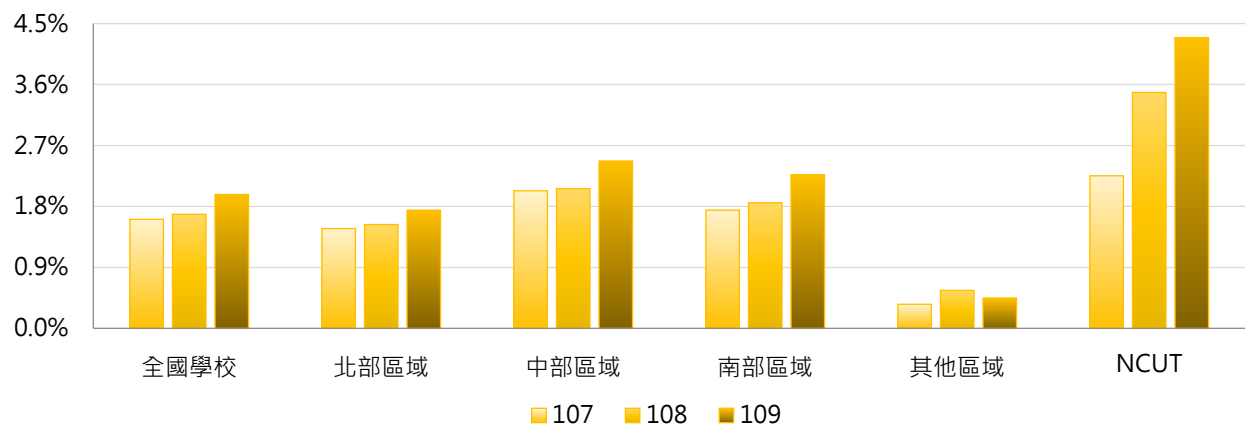


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	1.61%	1.60%	1.50%	2.63%	1.44%	2.25%
108	1.69%	1.83%	1.53%	2.62%	1.49%	3.48%
109	1.98%	2.17%	1.72%	2.88%	1.82%	4.29%



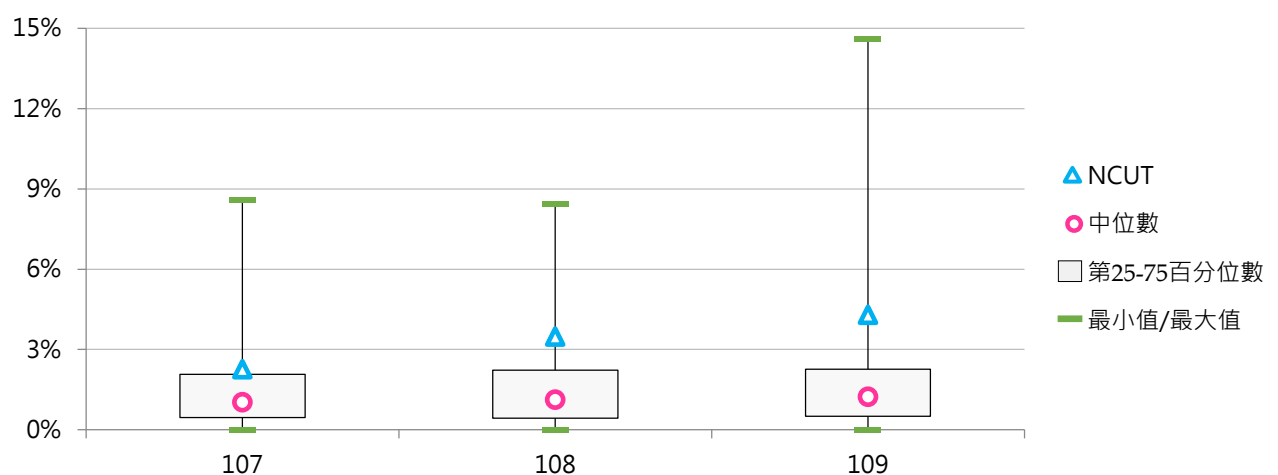
3. 107 ~ 109年度企業部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	1.61%	1.47%	2.03%	1.75%	0.36%	2.25%
108	1.69%	1.53%	2.06%	1.85%	0.56%	3.48%
109	1.98%	1.74%	2.47%	2.27%	0.45%	4.29%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00%	0.46%	1.03%	2.07%	8.57%	2.25%
108	0.00%	0.44%	1.12%	2.23%	8.44%	3.48%
109	0.00%	0.51%	1.23%	2.26%	14.59%	4.29%





(三) 每師平均企業部門資助產學合作計畫經費(萬元)

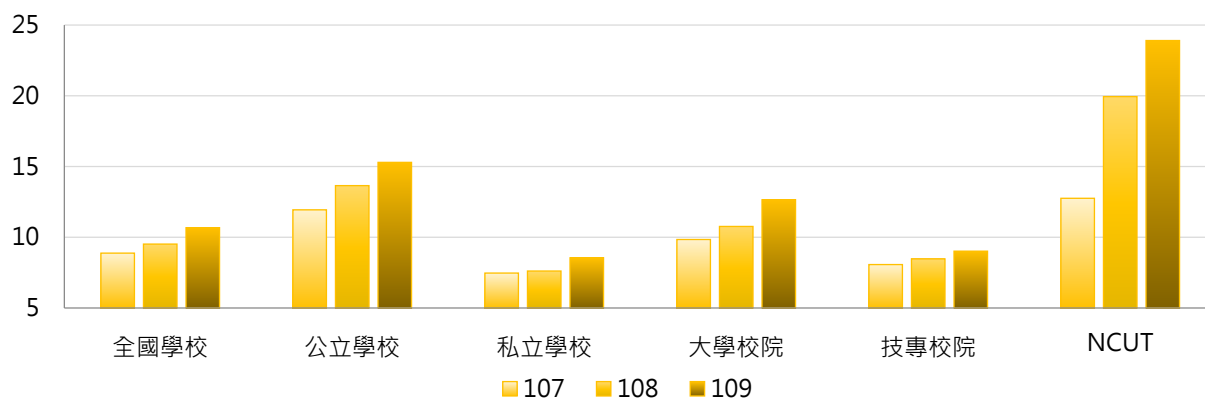
< 企業部門資助產學合作計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

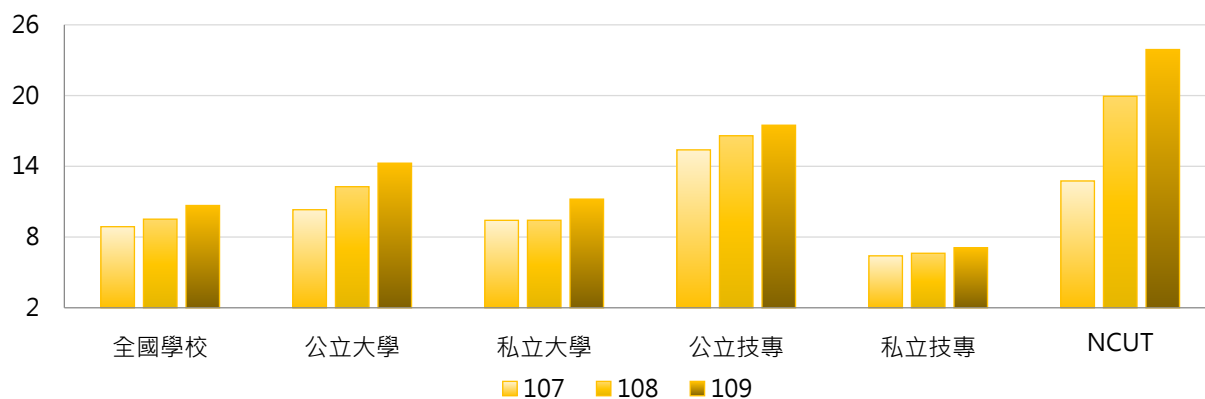
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTOU	89.19	CMU	128.26	NTUT	42.80	MCUT	55.74
NCKU	58.96	TMU	41.92	NTUST	41.97	CSU	50.12
NYCU	46.67	KMU	41.23	NKUST	40.80	CYUT	19.87

2. 107~109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	NCUT
107	8.88	11.94	7.47	9.84	8.07	12.75
108	9.52	13.65	7.61	10.76	8.47	19.94
109	10.68	15.29	8.55	12.65	9.02	23.90

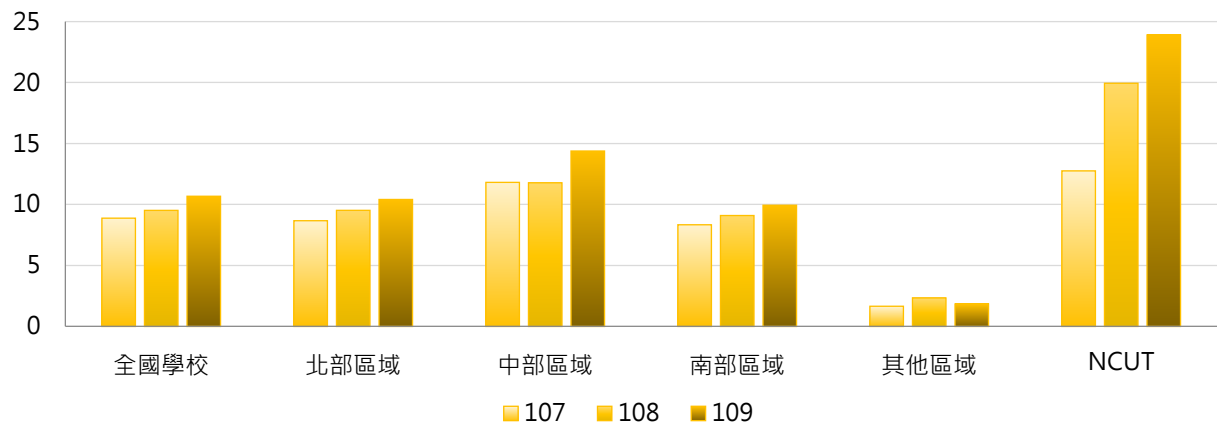


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	8.88	10.32	9.42	15.39	6.41	12.75
108	9.52	12.27	9.43	16.59	6.63	19.94
109	10.68	14.27	11.22	17.48	7.09	23.90



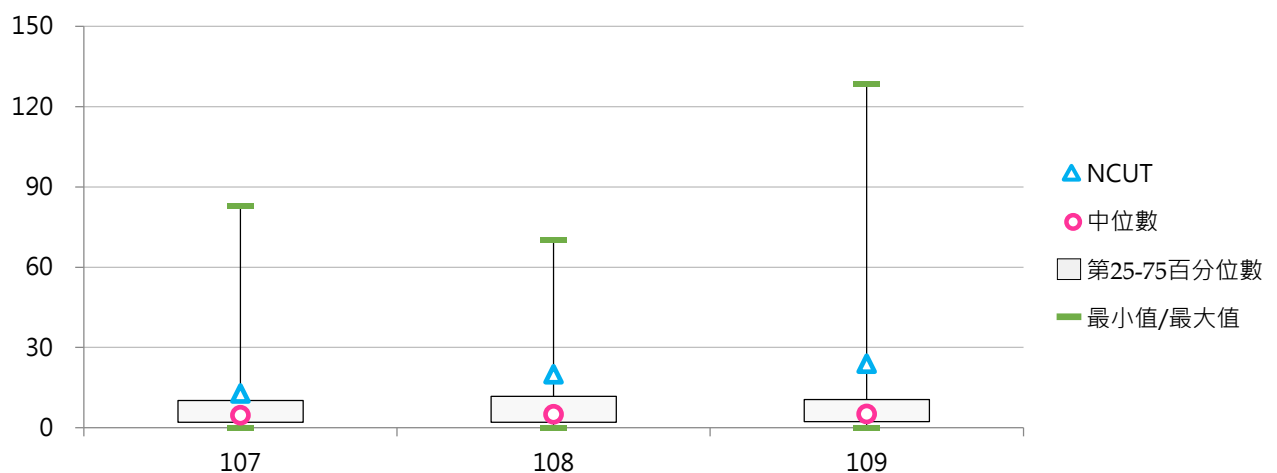
3. 107 ~ 109年度每師平均企業部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	8.88	8.67	11.81	8.34	1.66	12.75
108	9.52	9.52	11.78	9.10	2.34	19.94
109	10.68	10.41	14.38	9.94	1.84	23.90



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	2.03	4.69	10.18	82.73	12.75
108	0.00	2.03	5.04	11.75	70.00	19.94
109	0.00	2.36	5.14	10.51	128.26	23.90





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)

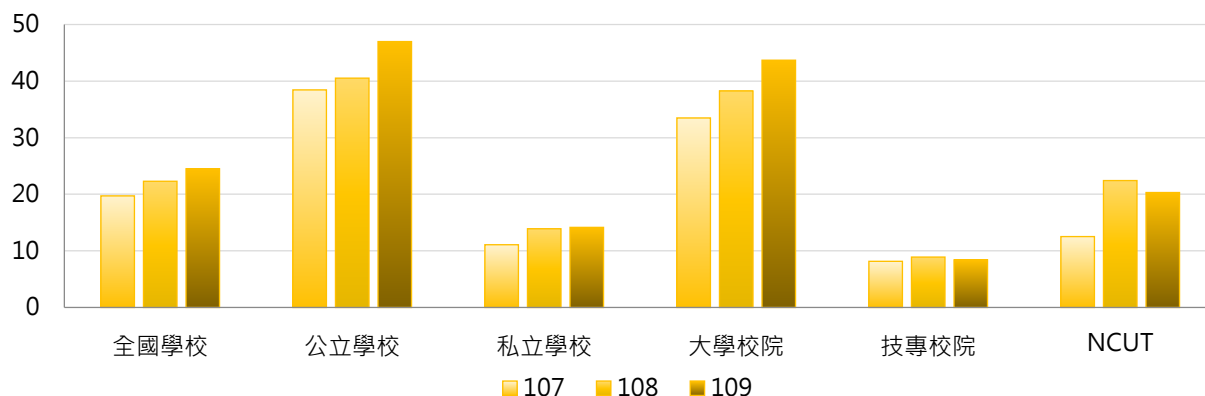
< 學校承接產學合作計畫之經費由其他單位資助，包括其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等 >

1. 109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

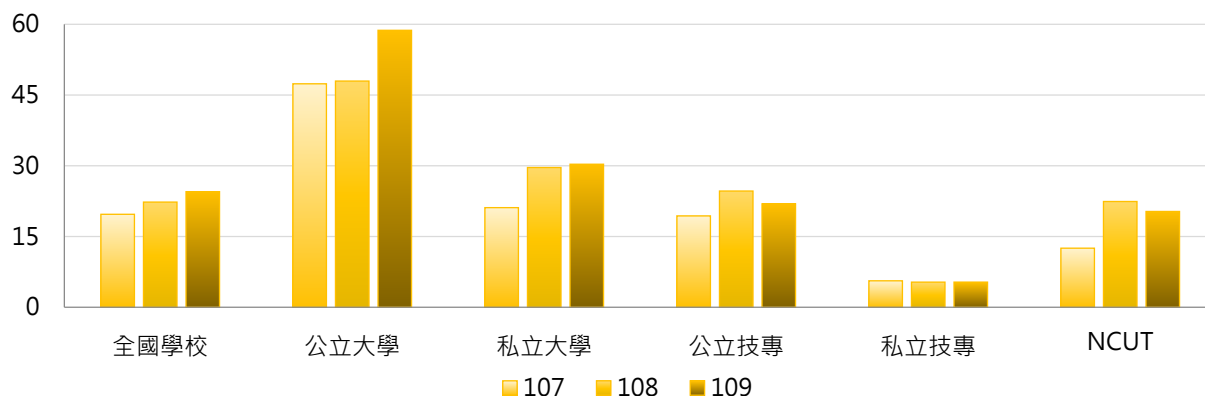
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	361.98	CGU	308.37	NKUST	70.80	CSU	54.21
NTU	352.63	TCU	302.35	NTUT	68.15	CGUST	40.70
NCU	205.75	TMU	81.03	NTUST	41.17	STUST	33.44

2. 107~109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	NCUT
107	19.71	38.44	11.08	33.48	8.16	12.53
108	22.30	40.52	13.91	38.25	8.91	22.42
109	24.51	46.98	14.15	43.69	8.41	20.31

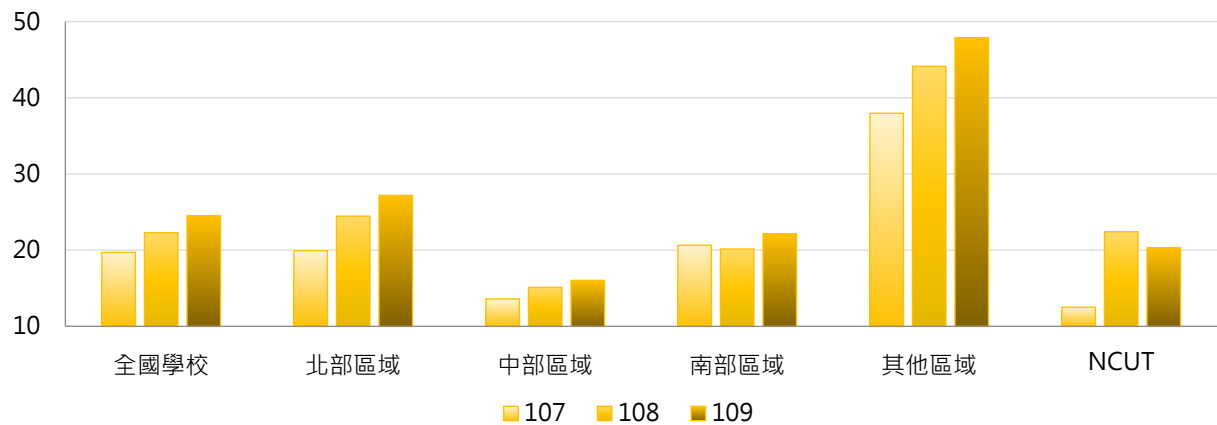


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	19.71	47.38	21.12	19.37	5.61	12.53
108	22.30	47.96	29.63	24.64	5.33	22.42
109	24.51	58.72	30.33	21.93	5.33	20.31



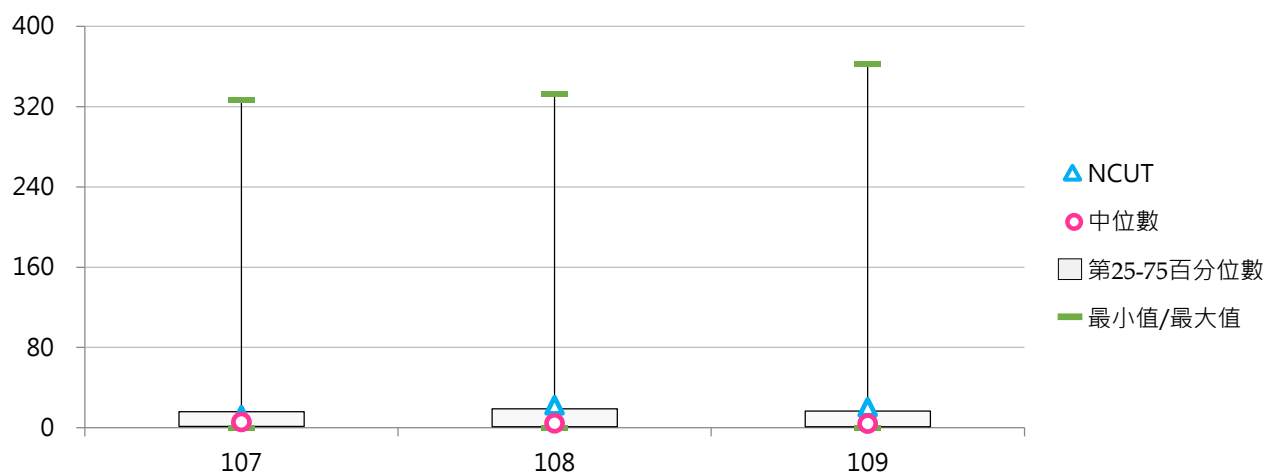
3. 107 ~ 109年度其他單位資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	19.71	19.94	13.61	20.65	37.97	12.53
108	22.30	24.47	15.13	20.16	44.14	22.42
109	24.51	27.20	16.05	22.17	47.89	20.31



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	1.34	5.57	15.98	326.13	12.53
108	0.00	1.22	4.44	18.95	332.76	22.42
109	0.00	1.07	4.01	16.81	361.98	20.31



(二) 其他單位資助產學合作計畫經費占全校總經費比率

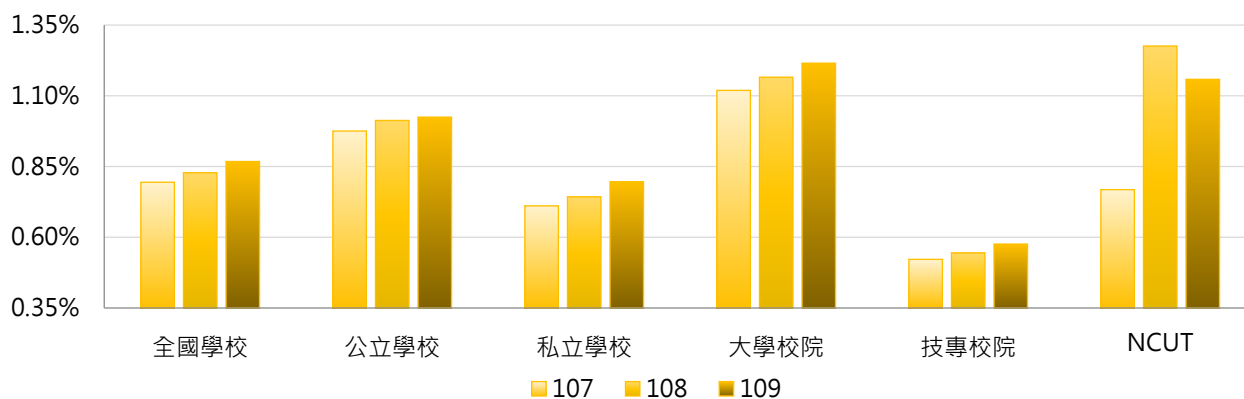
< 其他單位資助產學合作計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

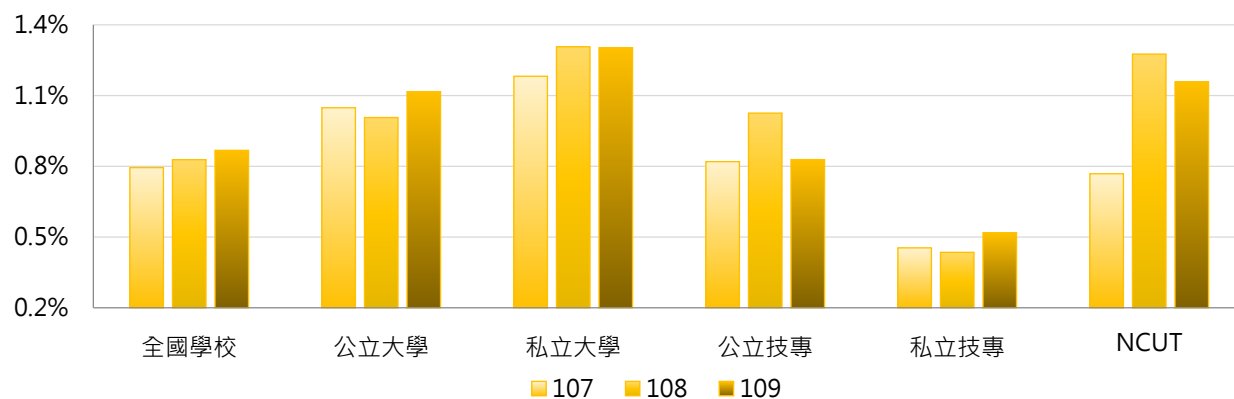
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	4.33%	TCU	19.51%	NTUT	1.77%	CTCN	5.69%
NCKU	3.58%	CGU	7.57%	NFU	1.66%	CSU	2.44%
NCHU	3.28%	ISU	3.00%	NPUST	1.46%	CGUST	2.37%

2. 107~109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	NCUT
107	0.79%	0.98%	0.71%	1.12%	0.52%	0.77%
108	0.83%	1.01%	0.74%	1.17%	0.54%	1.28%
109	0.87%	1.02%	0.80%	1.22%	0.58%	1.16%

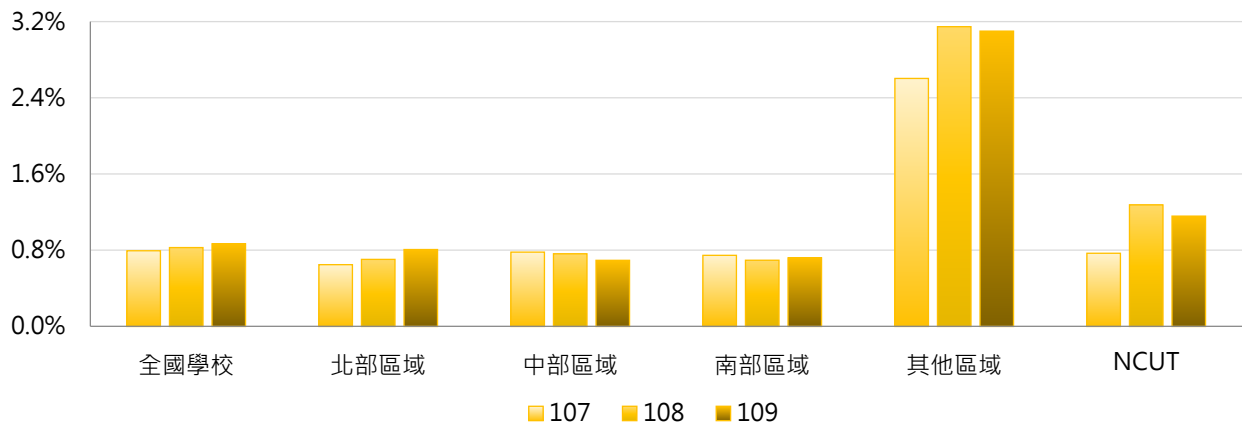


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.79%	1.05%	1.18%	0.82%	0.45%	0.77%
108	0.83%	1.01%	1.31%	1.03%	0.44%	1.28%
109	0.87%	1.12%	1.30%	0.83%	0.52%	1.16%



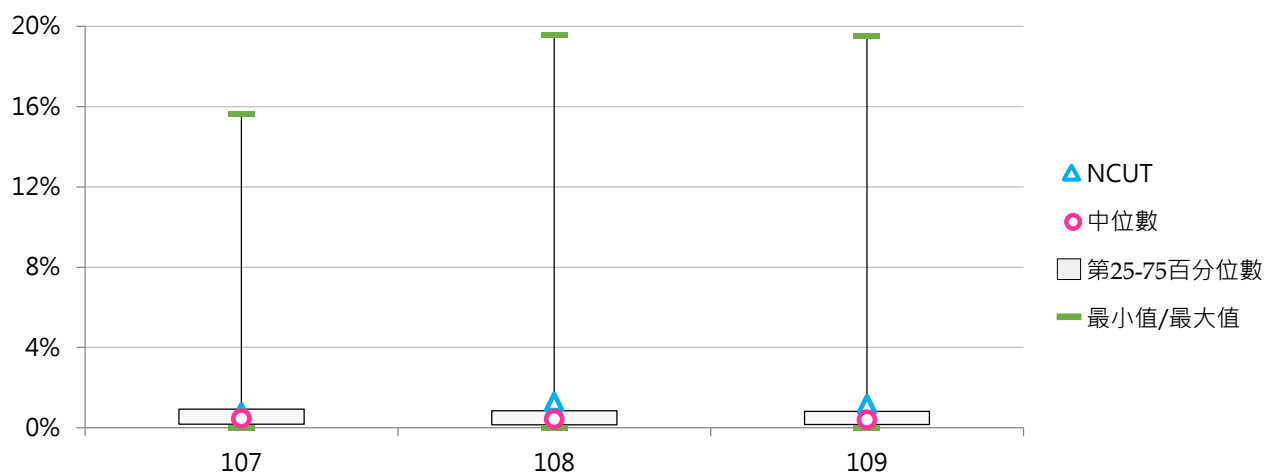
3. 107 ~ 109年度其他單位資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.79%	0.65%	0.78%	0.75%	2.60%	0.77%
108	0.83%	0.70%	0.76%	0.70%	3.15%	1.28%
109	0.87%	0.81%	0.69%	0.72%	3.10%	1.16%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00%	0.18%	0.46%	0.93%	15.64%	0.77%
108	0.00%	0.15%	0.42%	0.84%	19.57%	1.28%
109	0.00%	0.17%	0.40%	0.82%	19.51%	1.16%



(三) 每師平均其他單位資助產學合作計畫經費(萬元)

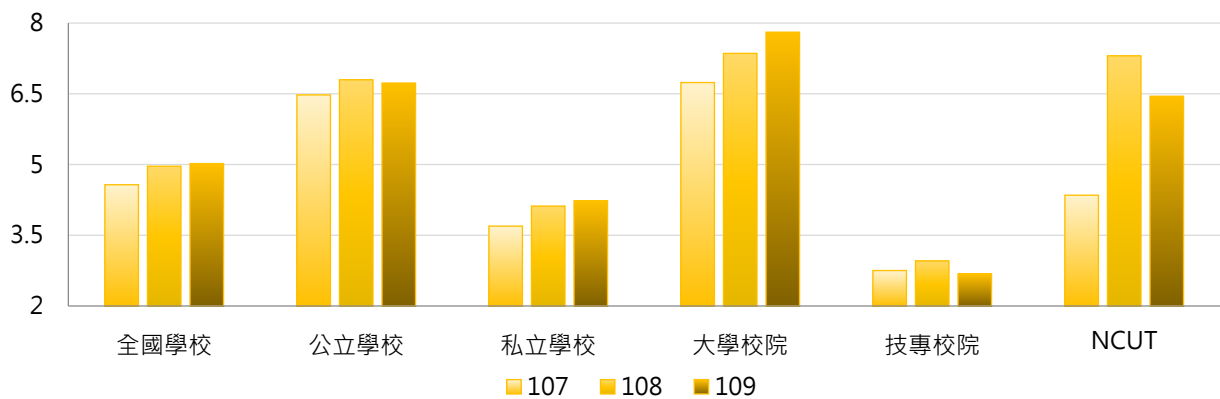
< 其他單位資助產學合作計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

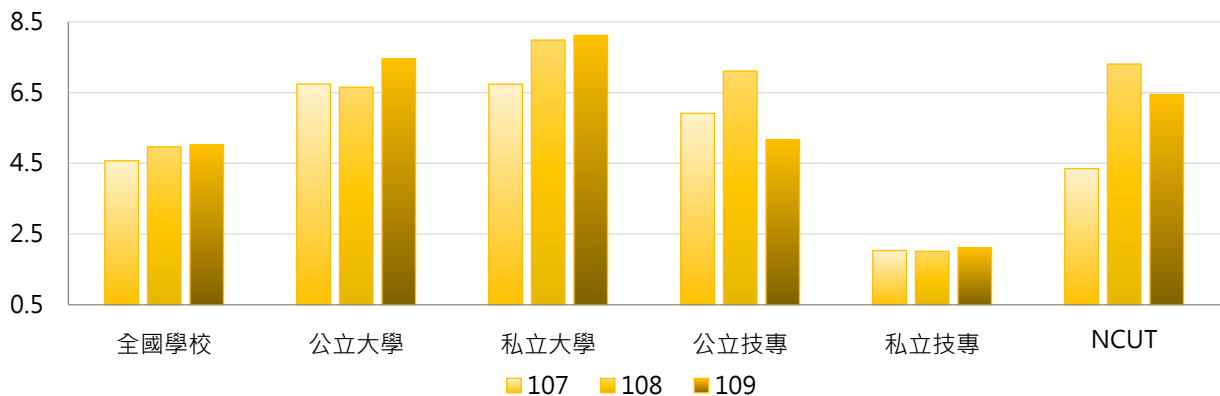
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	30.75	TCU	127.04	NTUT	14.85	CTCN	18.69
NCKU	27.09	CGU	54.01	NFU	9.44	CSU	12.75
NCHU	22.99	YZU	17.92	NPUST	8.56	CGUST	12.41

2. 107~109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	NCUT
107	4.57	6.48	3.69	6.74	2.75	4.35
108	4.96	6.80	4.12	7.36	2.96	7.30
109	5.02	6.73	4.23	7.81	2.68	6.45

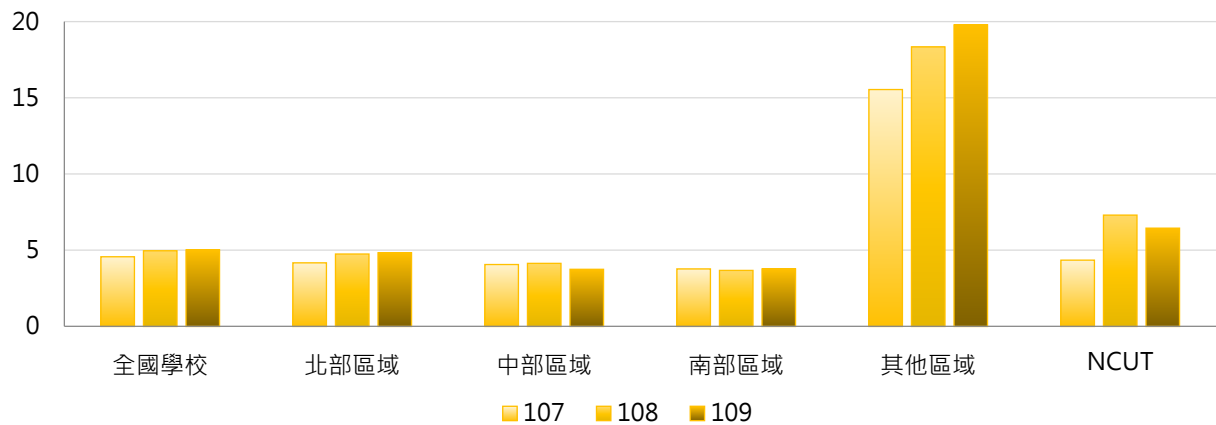


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	4.57	6.74	6.74	5.91	2.03	4.35
108	4.96	6.65	7.98	7.11	2.01	7.30
109	5.02	7.46	8.12	5.17	2.11	6.45



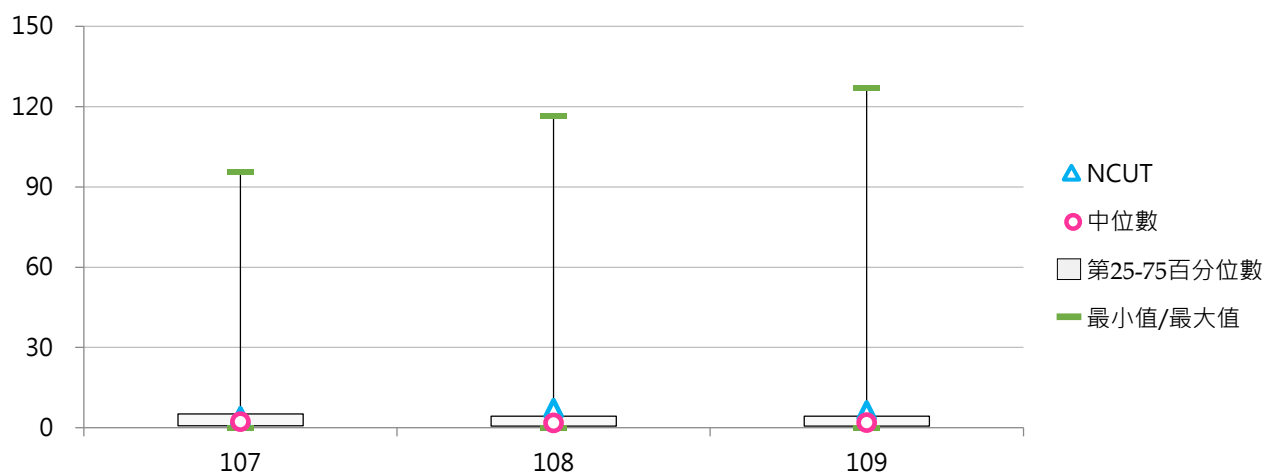
3. 107 ~ 109年度每師平均其他單位資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	4.57	4.17	4.06	3.77	15.54	4.35
108	4.96	4.75	4.14	3.68	18.34	7.30
109	5.02	4.83	3.75	3.77	19.78	6.45



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	0.80	2.27	5.16	95.66	4.35
108	0.00	0.67	1.81	4.35	116.30	7.30
109	0.00	0.70	1.92	4.34	127.04	6.45



參

學術研究計畫

統計說明



【統計對象】

全國149所公私立大專校院，包含教育大學，但不包括宗教研修學院、空中大學及軍警校院。其中國立交通大學、國立陽明大學於110年2月1日合併成為國立陽明交通大學，其數據係以二校整併統計整理。

【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】

111年8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」產出，並由【教育部統計處】彙整提供，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)

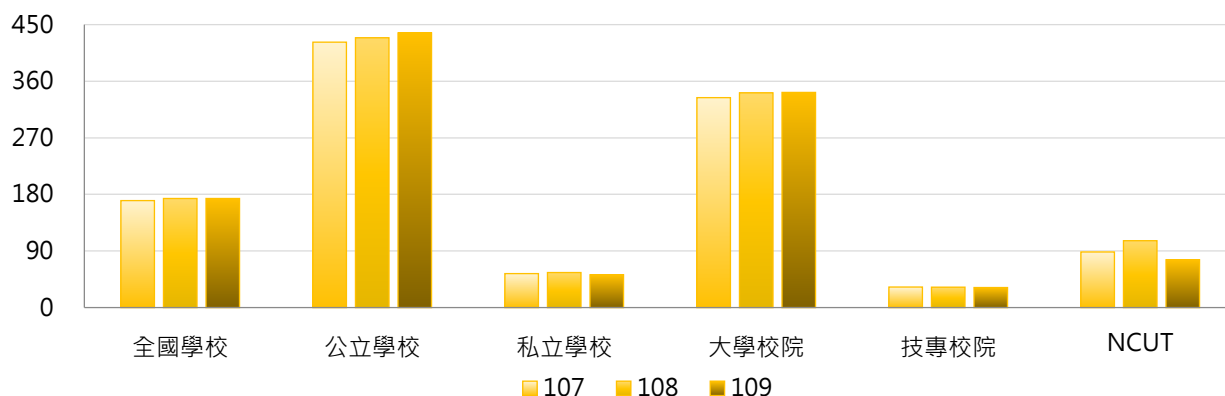
< 學校自行提撥辦理及獲政府部門、企業部門、其他單位資助「學術研究計畫」總經費 >

1. 109年度各類型學校【學術研究計畫總經費(百萬元)】最高前三校

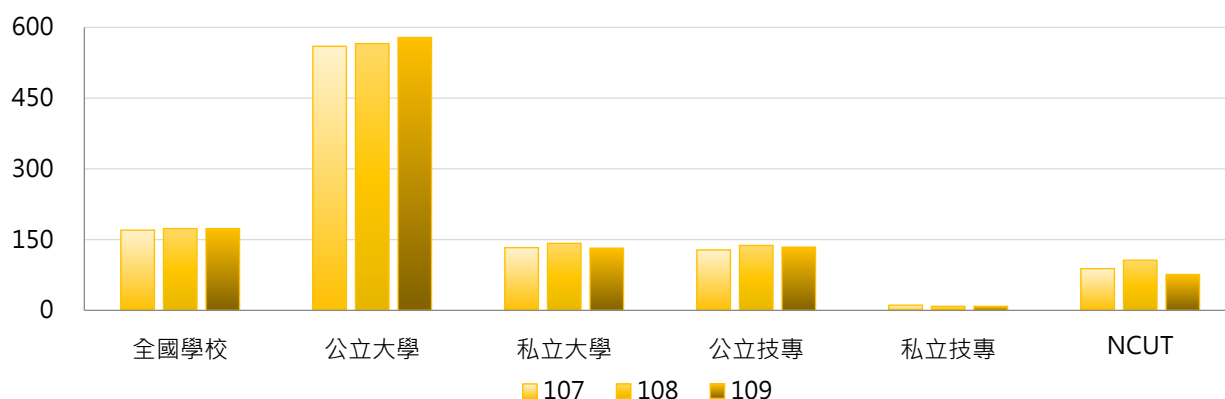
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	4,039.04	CGU	820.00	NTUST	582.49	MCUT	89.46
NYCU	2,438.07	TMU	716.07	NTUT	363.12	STUST	59.80
NCKU	2,326.13	KMU	534.64	NPUST	335.38	CGUST	52.50

2. 107~109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	NCUT
107	170.14	422.06	54.05	333.85	32.70	88.43
108	173.48	429.02	55.73	341.45	32.47	106.34
109	173.48	436.77	52.16	342.14	31.89	76.03

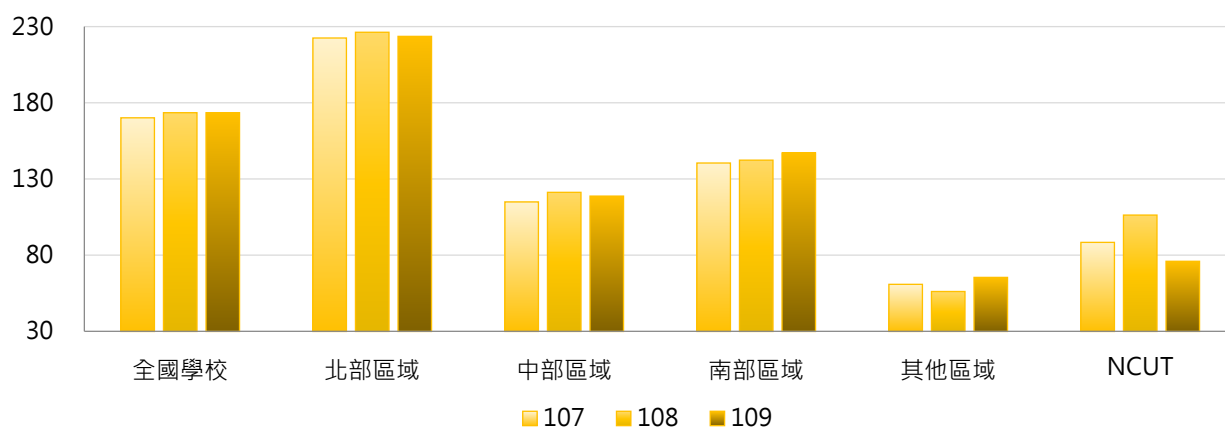


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	170.14	559.86	132.94	128.08	11.02	88.43
108	173.48	565.60	142.21	137.65	8.56	106.34
109	173.48	578.62	131.94	134.16	8.64	76.03



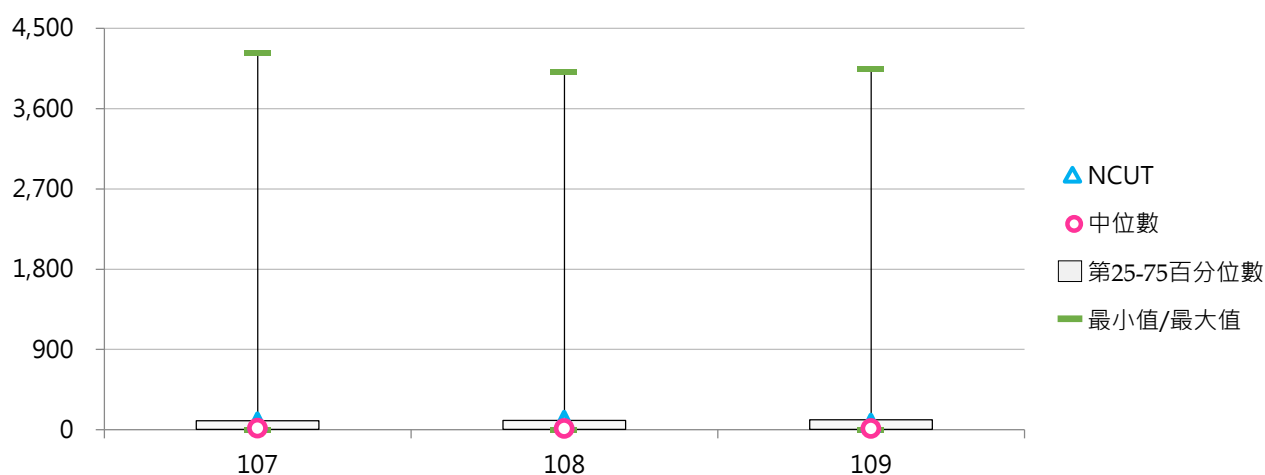
3. 107 ~ 109年度學術研究計畫總經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	170.14	222.49	114.96	140.49	60.91	88.43
108	173.48	226.26	121.25	142.37	56.21	106.34
109	173.48	223.56	118.79	147.08	65.46	76.03



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	4.58	18.37	102.23	4,221.52	88.43
108	0.00	3.75	15.64	104.15	4,012.02	106.34
109	0.00	3.53	13.91	111.32	4,039.04	76.03



(二) 學術研究計畫總經費占全校總經費比率

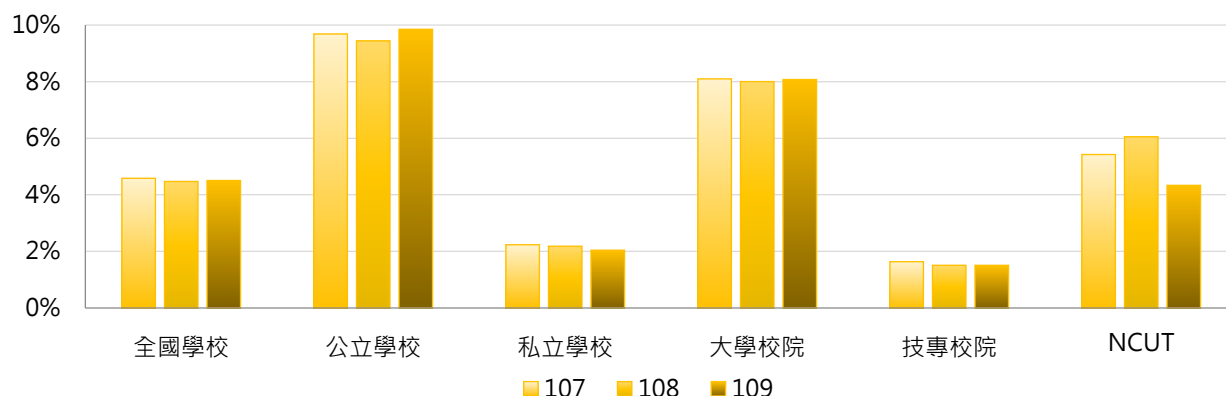
< 學術研究計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 109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

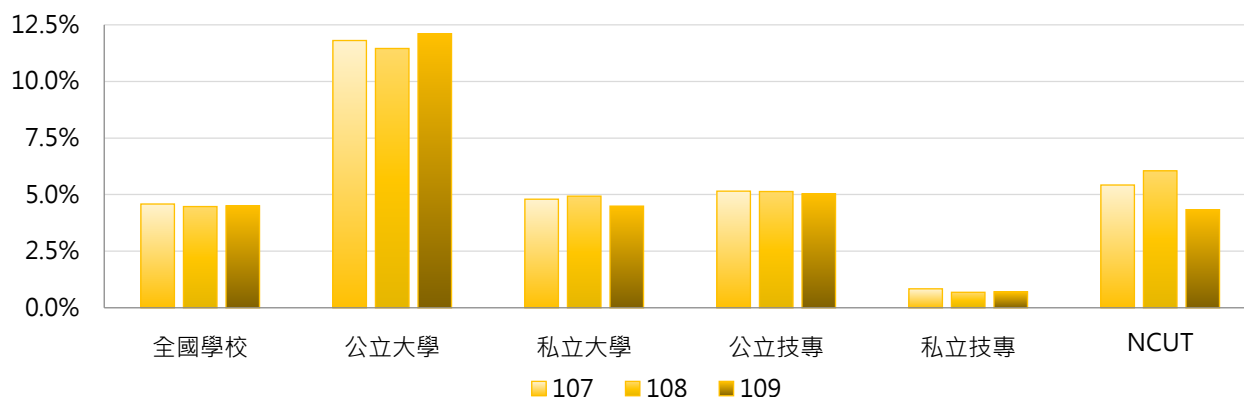
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	25.70%	CGU	20.14%	NTUST	16.94%	MCUT	4.28%
NTHU	23.79%	TMU	14.25%	NPUST	13.17%	CGUST	3.06%
NCKU	23.02%	KMU	13.74%	NTUT	9.46%	HK	2.21%

2. 107~109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	NCUT
107	4.58%	9.68%	2.24%	8.10%	1.64%	5.42%
108	4.47%	9.44%	2.18%	8.00%	1.51%	6.05%
109	4.51%	9.85%	2.04%	8.07%	1.51%	4.33%

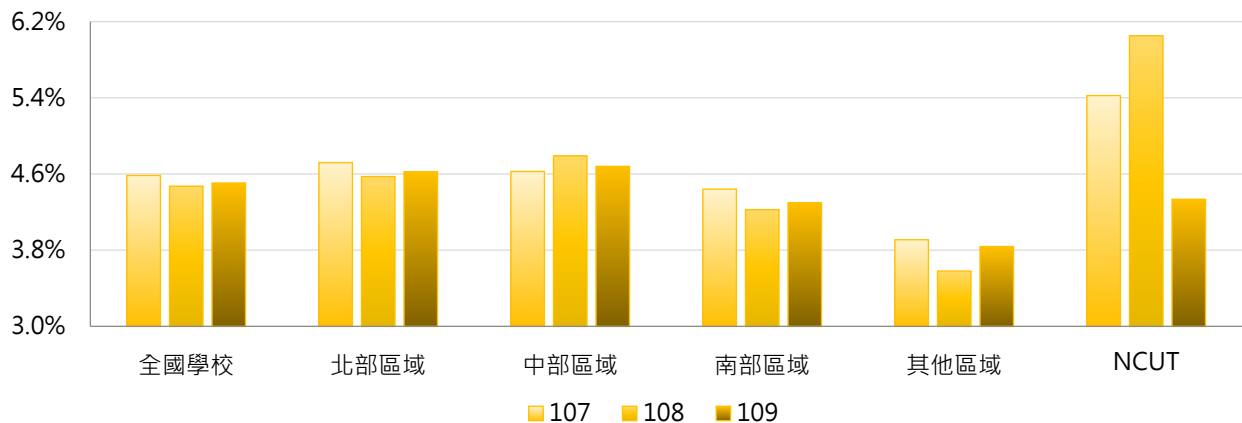


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	4.58%	11.81%	4.80%	5.15%	0.84%	5.42%
108	4.47%	11.45%	4.93%	5.14%	0.69%	6.05%
109	4.51%	12.11%	4.49%	5.03%	0.71%	4.33%



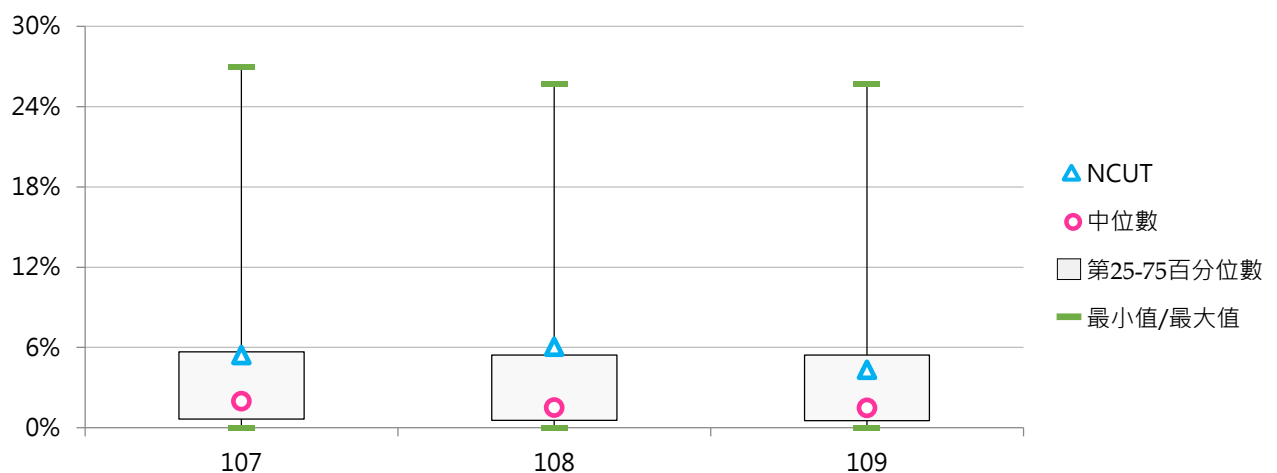
3. 107 ~ 109年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	4.58%	4.72%	4.63%	4.44%	3.91%	5.42%
108	4.47%	4.57%	4.79%	4.23%	3.58%	6.05%
109	4.51%	4.62%	4.68%	4.30%	3.84%	4.33%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00%	0.66%	1.97%	5.69%	26.97%	5.42%
108	0.00%	0.56%	1.52%	5.44%	25.65%	6.05%
109	0.00%	0.54%	1.47%	5.44%	25.70%	4.33%



(三) 每師平均學術研究計畫總經費(萬元)

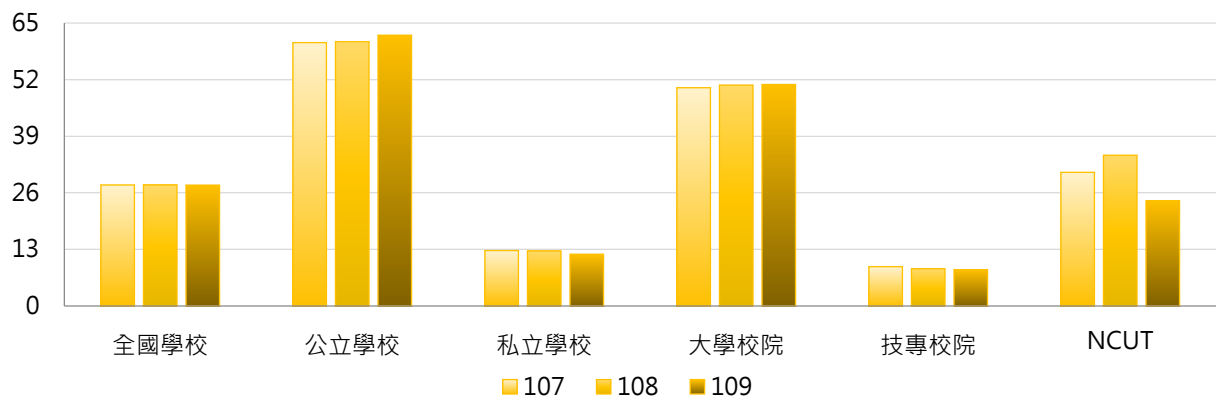
< 學術研究計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

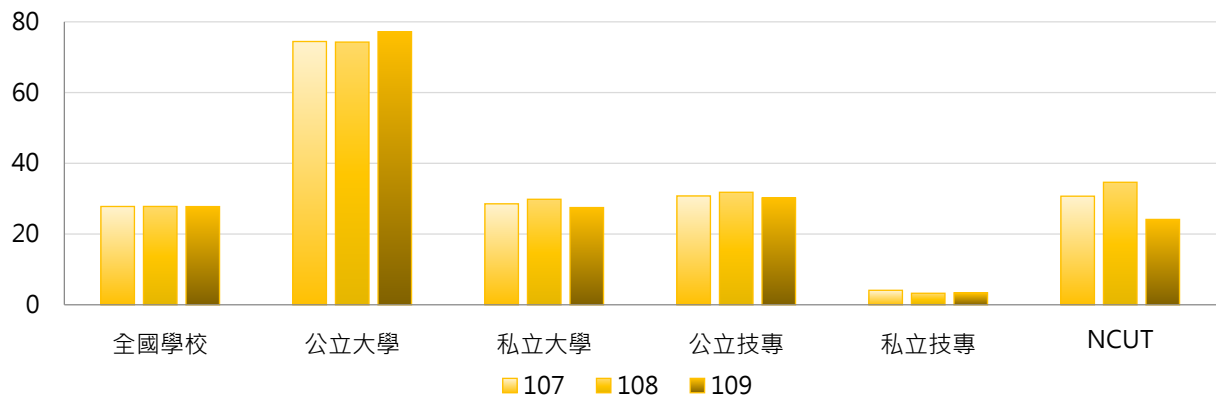
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	210.18	CGU	143.61	NTUST	104.02	MCUT	44.95
NTHU	209.59	TMU	107.04	NTUT	79.11	CGUST	16.01
NTU	196.74	KMU	98.28	NPUST	77.45	HK	10.72

2. 107~109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	NCUT
107	27.80	60.50	12.73	50.14	9.04	30.71
108	27.81	60.72	12.64	50.74	8.55	34.64
109	27.76	62.20	11.90	50.88	8.36	24.14

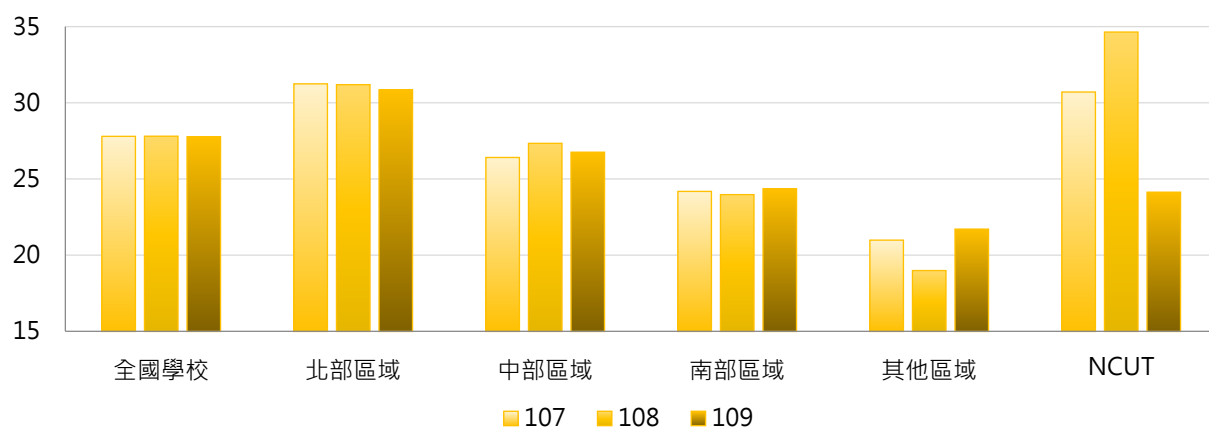


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	27.80	74.43	28.55	30.77	4.11	30.71
108	27.81	74.27	29.83	31.81	3.27	34.64
109	27.76	77.20	27.49	30.20	3.39	24.14



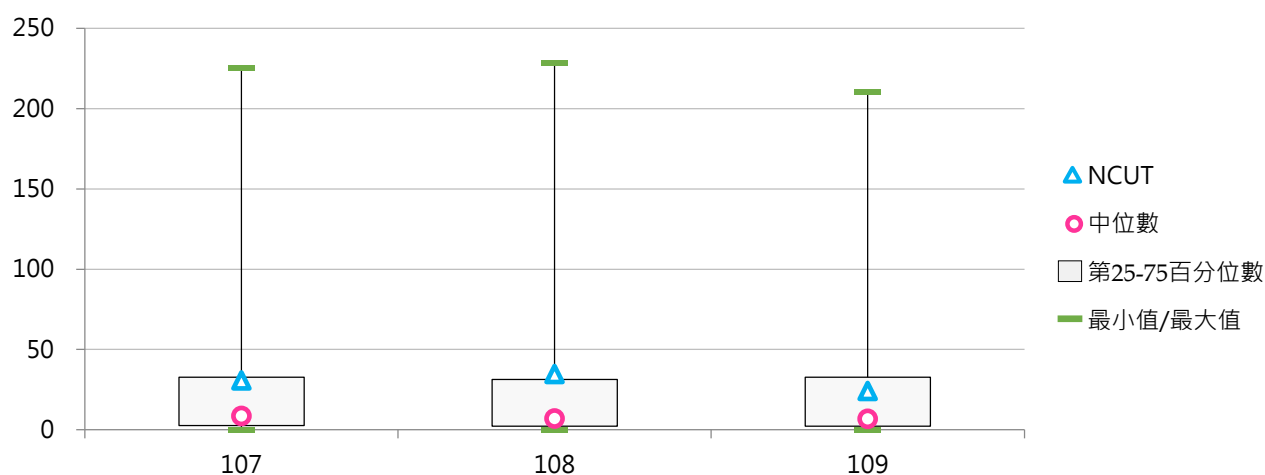
3. 107 ~ 109年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	27.80	31.24	26.41	24.19	20.99	30.71
108	27.81	31.19	27.34	23.98	19.00	34.64
109	27.76	30.84	26.76	24.35	21.71	24.14



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	2.62	8.63	32.69	225.18	30.71
108	0.00	2.26	6.95	31.38	228.02	34.64
109	0.00	2.27	6.69	32.83	210.18	24.14



(四) 學術研究計畫總經費(百萬元)(不含學校自籌經費)

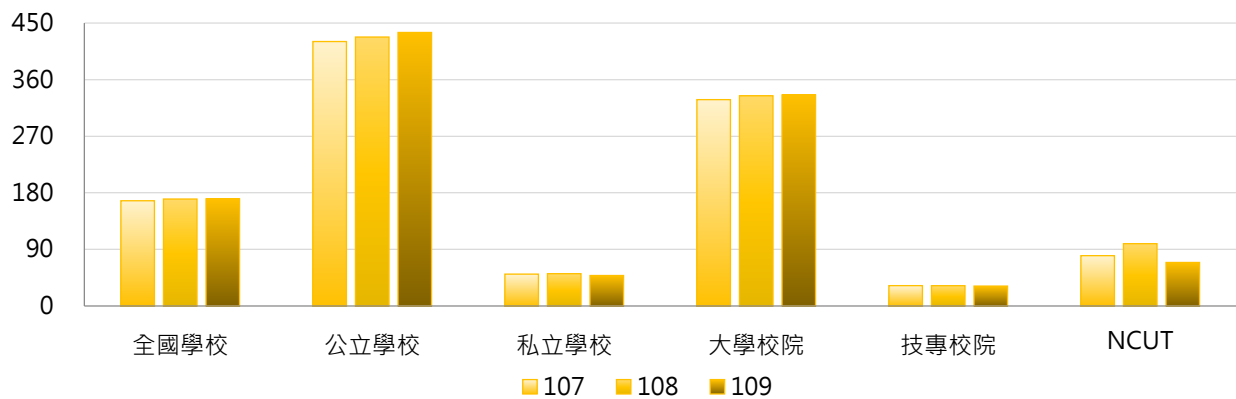
< 學校獲政府部門、企業部門及其他單位資助「學術研究計畫」總經費 >

1. 109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

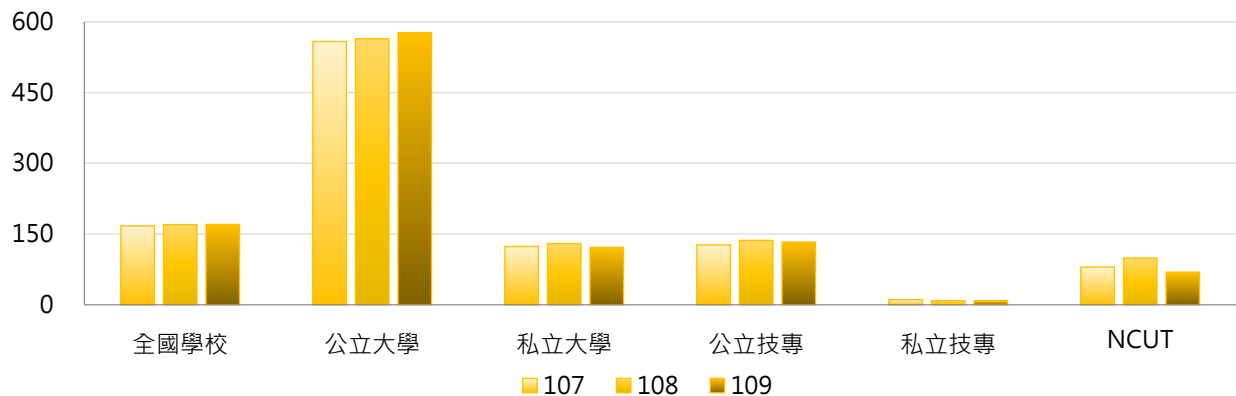
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	4,039.04	CGU	690.77	NTUST	582.49	MCUT	89.46
NYCU	2,438.07	TMU	654.00	NTUT	363.12	STUST	59.80
NCKU	2,326.13	KMU	463.57	NPUST	327.19	CGUST	52.49

2. 107~109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	NCUT
107	167.38	420.55	50.72	328.17	32.40	80.07
108	170.10	427.70	51.41	334.29	32.27	99.13
109	170.40	434.95	48.50	335.63	31.69	69.24

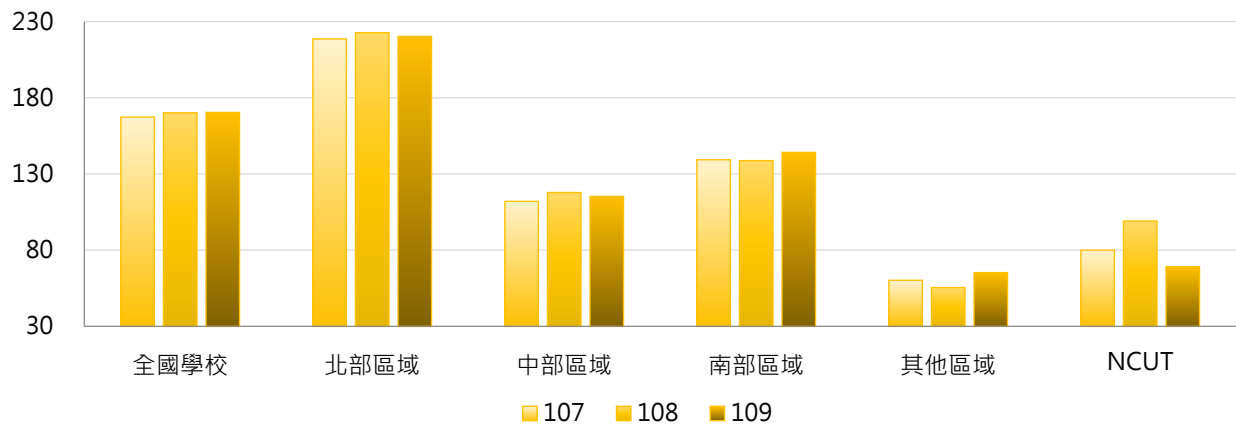


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	167.38	558.17	123.73	126.97	10.90	80.07
108	170.10	564.15	129.97	136.60	8.56	99.13
109	170.40	576.41	121.61	133.17	8.62	69.24



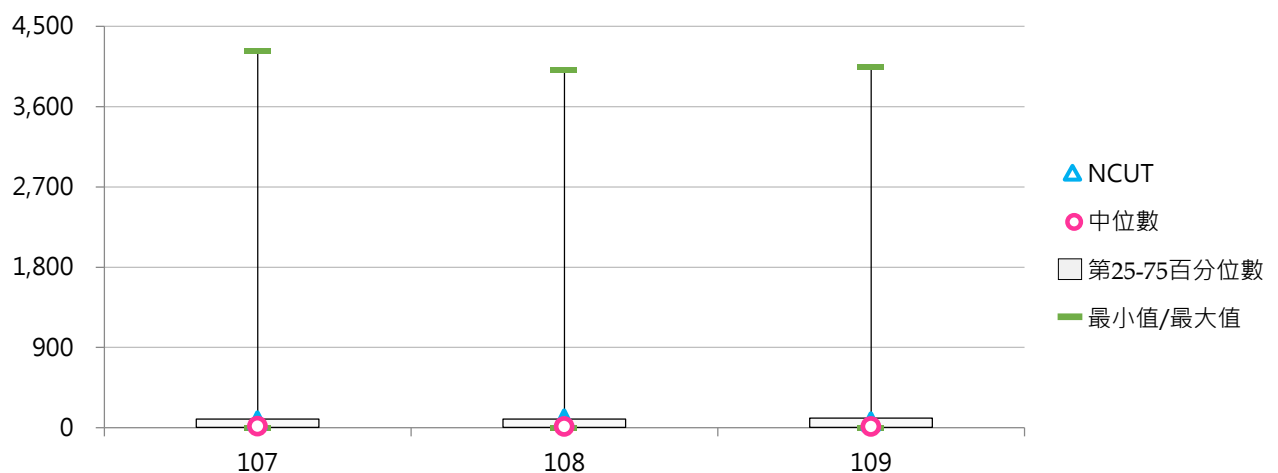
3. 107 ~ 109年度學術研究計畫總經費(百萬元)(不含學校自籌經費) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	167.38	218.62	112.04	139.35	60.30	80.07
108	170.10	222.73	117.87	138.80	55.52	99.13
109	170.40	220.25	115.32	144.17	65.34	69.24



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	4.58	18.04	99.66	4,221.52	80.07
108	0.00	3.75	13.85	100.09	4,012.02	99.13
109	0.00	3.53	13.91	109.24	4,039.04	69.24





(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)

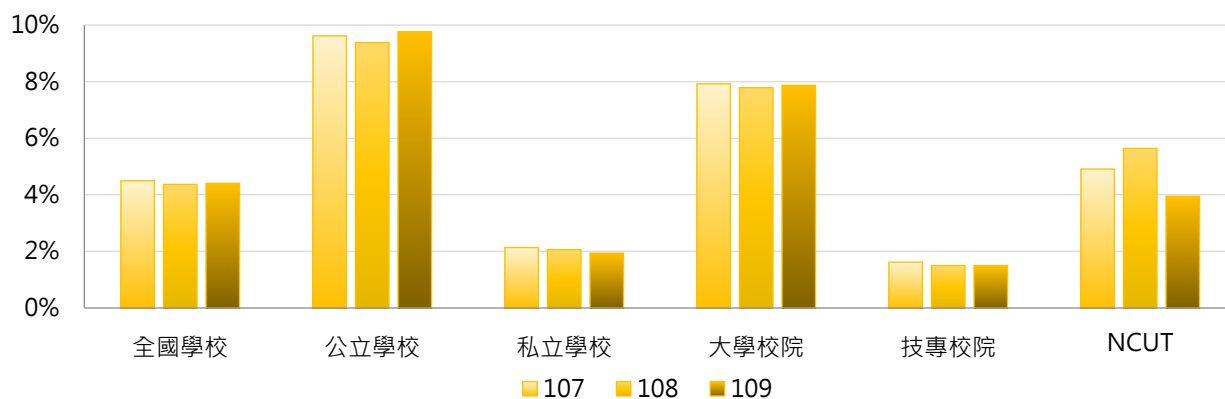
< 學校獲政府部門、企業部門及其他單位資助學術研究計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 109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

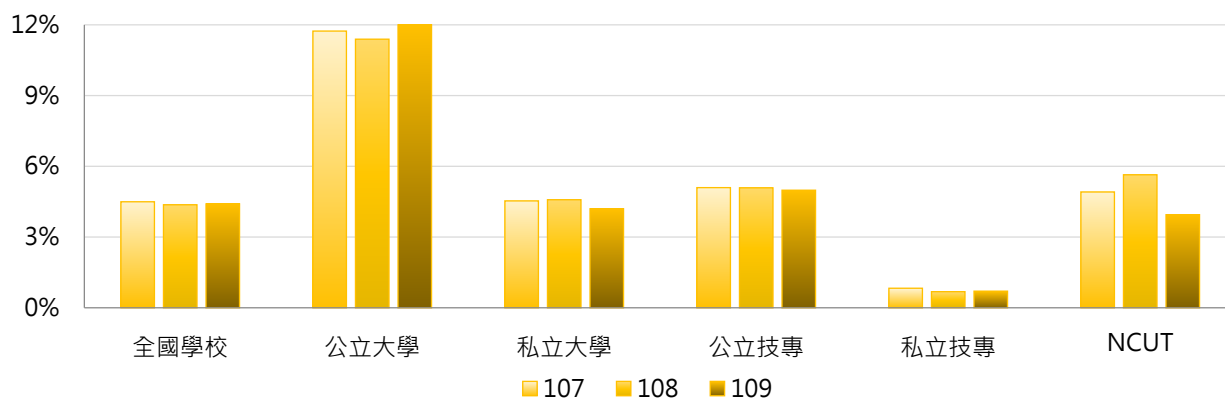
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	25.70%	CGU	16.96%	NTUST	16.94%	MCUT	4.28%
NTHU	23.79%	TMU	13.02%	NPUST	12.85%	CGUST	3.06%
NCKU	23.02%	KMU	11.92%	NTUT	9.46%	HK	2.18%

2. 107~109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	NCUT
107	4.50%	9.62%	2.14%	7.92%	1.62%	4.91%
108	4.37%	9.38%	2.06%	7.79%	1.50%	5.64%
109	4.41%	9.76%	1.94%	7.87%	1.50%	3.95%

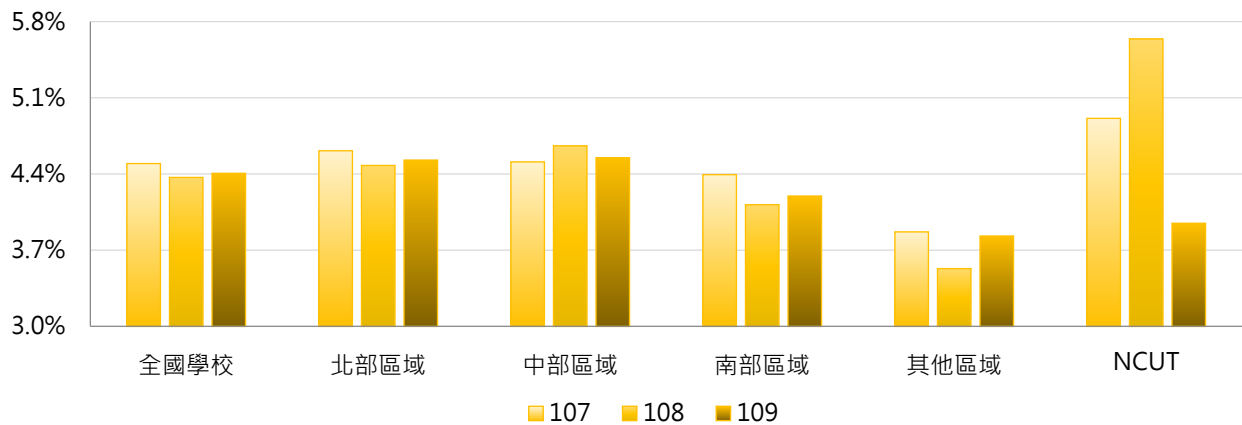


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	4.50%	11.73%	4.53%	5.10%	0.83%	4.91%
108	4.37%	11.39%	4.58%	5.09%	0.68%	5.64%
109	4.41%	12.00%	4.20%	4.99%	0.71%	3.95%



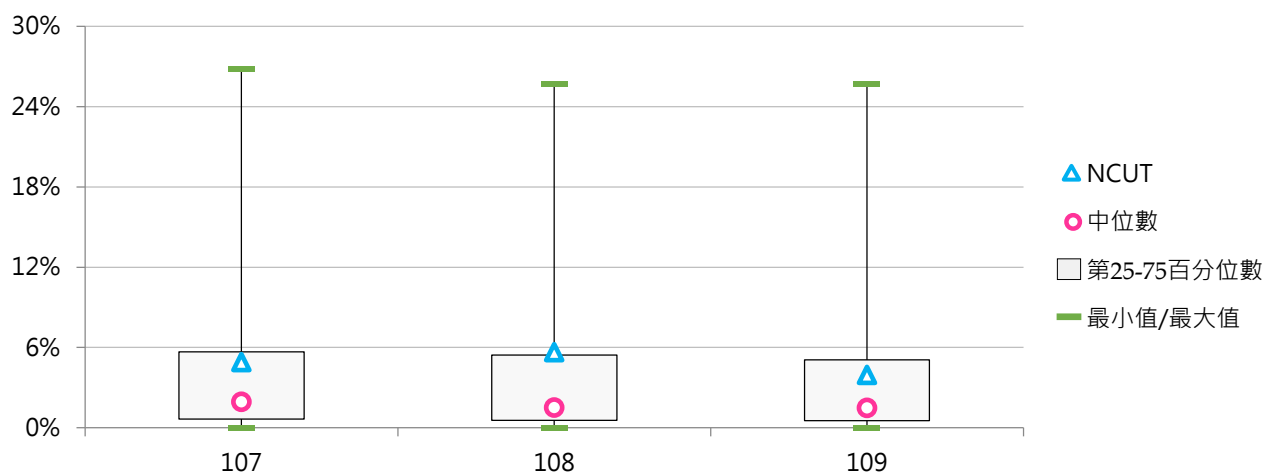
3. 107 ~ 109年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率(不含學校自籌經費) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	4.50%	4.61%	4.51%	4.39%	3.87%	4.91%
108	4.37%	4.48%	4.66%	4.12%	3.53%	5.64%
109	4.41%	4.53%	4.55%	4.20%	3.83%	3.95%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00%	0.66%	1.94%	5.69%	26.82%	4.91%
108	0.00%	0.56%	1.52%	5.44%	25.65%	5.64%
109	0.00%	0.54%	1.47%	5.08%	25.70%	3.95%





(六) 每師平均學術研究計畫總經費(萬元)(不含學校自籌經費)

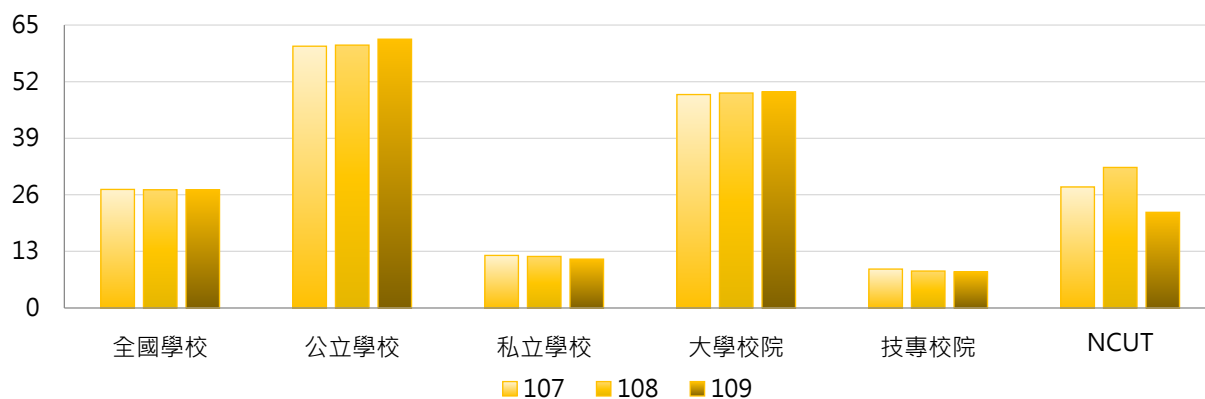
< 學校獲政府部門、企業部門及其他單位資助學術研究計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

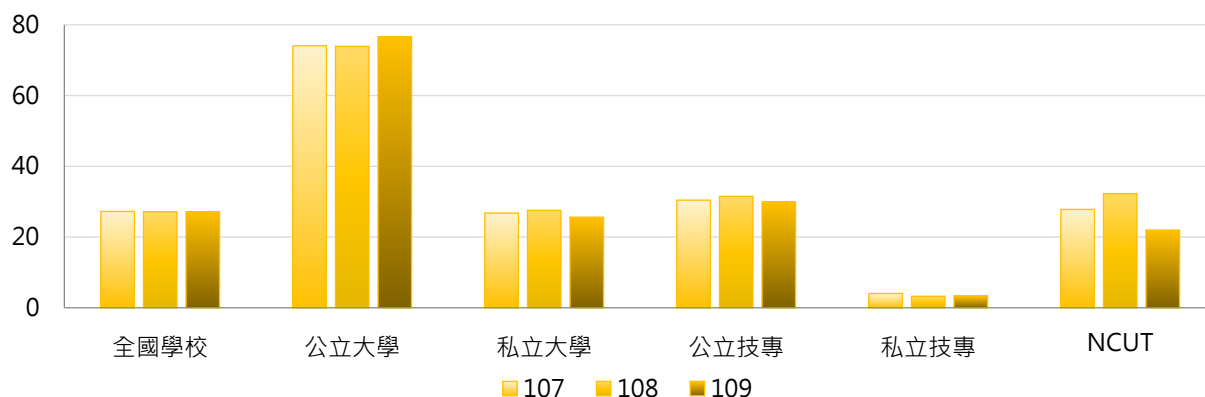
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	210.18	CGU	120.98	NTUST	104.02	MCUT	44.95
NTHU	209.59	TMU	97.76	NTUT	79.11	CGUST	16.00
NTU	196.74	KMU	85.22	NPUST	75.56	STUST	10.70

2. 107~109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	NCUT
107	27.24	60.13	12.08	49.03	8.95	27.80
108	27.16	60.38	11.84	49.39	8.49	32.29
109	27.17	61.74	11.23	49.64	8.30	21.98

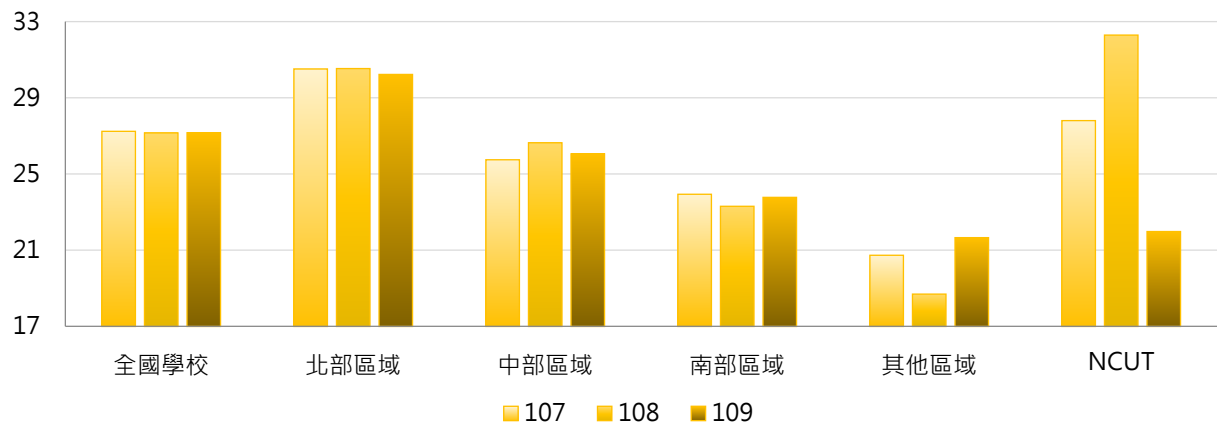


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	27.24	74.05	26.79	30.44	4.06	27.80
108	27.16	73.92	27.58	31.51	3.26	32.29
109	27.17	76.66	25.62	29.93	3.38	21.98



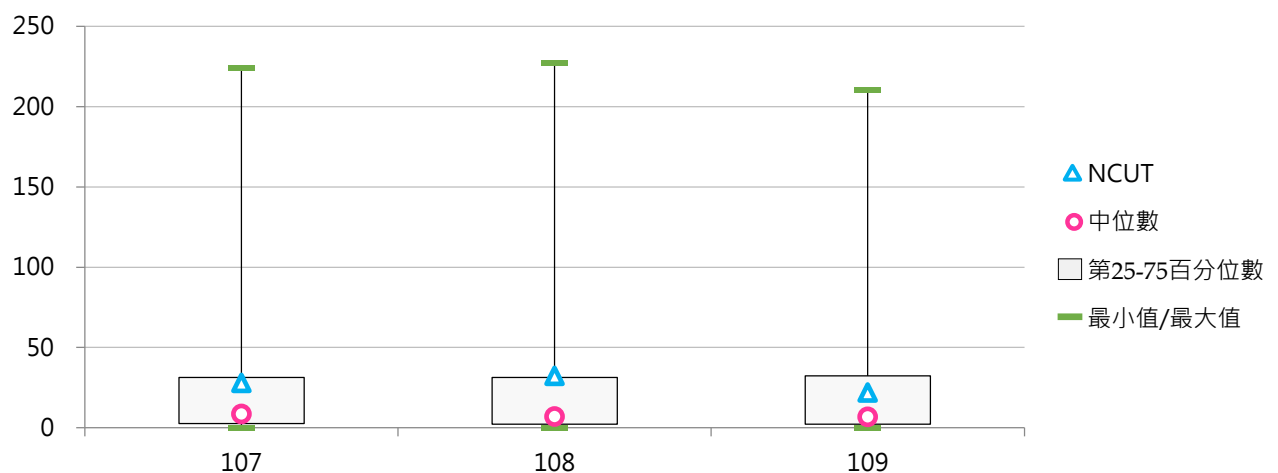
3. 107 ~ 109年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元)(不含學校自籌經費) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	27.24	30.51	25.75	23.94	20.74	27.80
108	27.16	30.53	26.64	23.31	18.70	32.29
109	27.17	30.23	26.06	23.77	21.66	21.98



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	2.62	8.63	31.38	223.92	27.80
108	0.00	2.26	6.95	31.38	226.89	32.29
109	0.00	2.27	6.69	32.46	210.18	21.98



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)

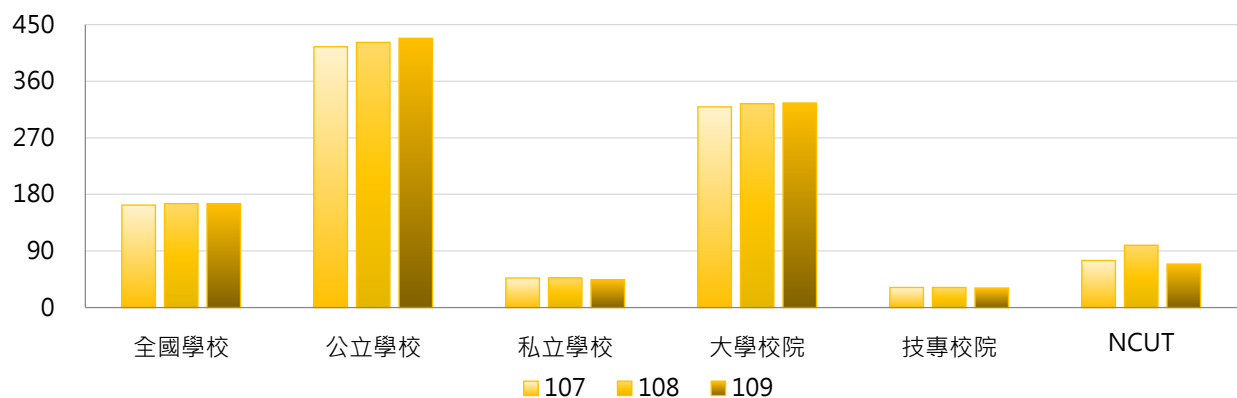
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為中央政府或地方政府資助 >

1. 109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

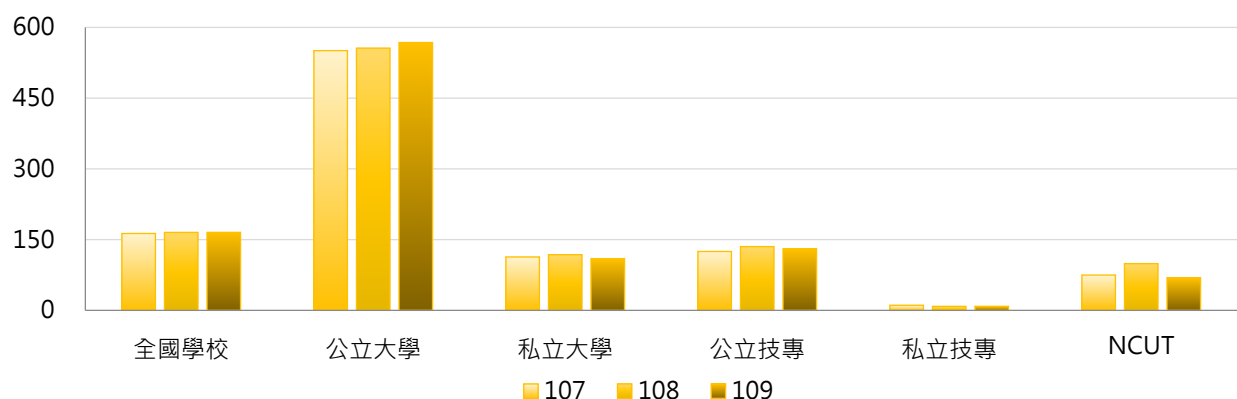
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	4,039.04	TMU	609.62	NTUST	582.49	MCUT	89.08
NYCU	2,378.94	CGU	446.12	NTUT	363.12	STUST	59.80
NCKU	2,326.13	KMU	445.95	NPUST	285.75	CGUST	52.49

2. 107 ~ 109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	NCUT
107	163.01	414.80	46.99	319.09	31.98	74.93
108	165.34	421.76	47.18	324.20	31.97	99.13
109	165.40	428.23	44.29	325.32	31.14	69.24

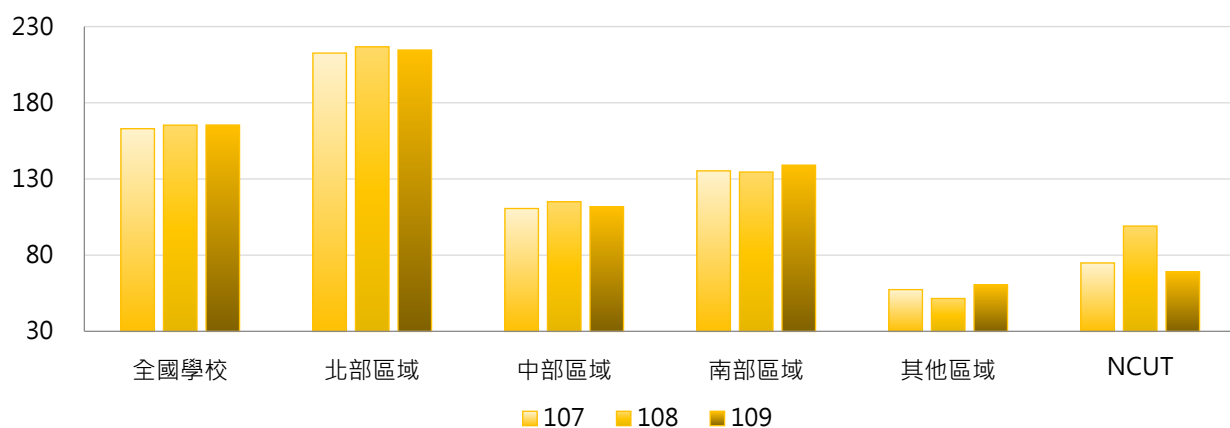


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	163.01	550.71	113.20	124.86	10.87	74.93
108	165.34	556.06	118.09	135.24	8.50	99.13
109	165.40	567.87	109.72	130.31	8.60	69.24



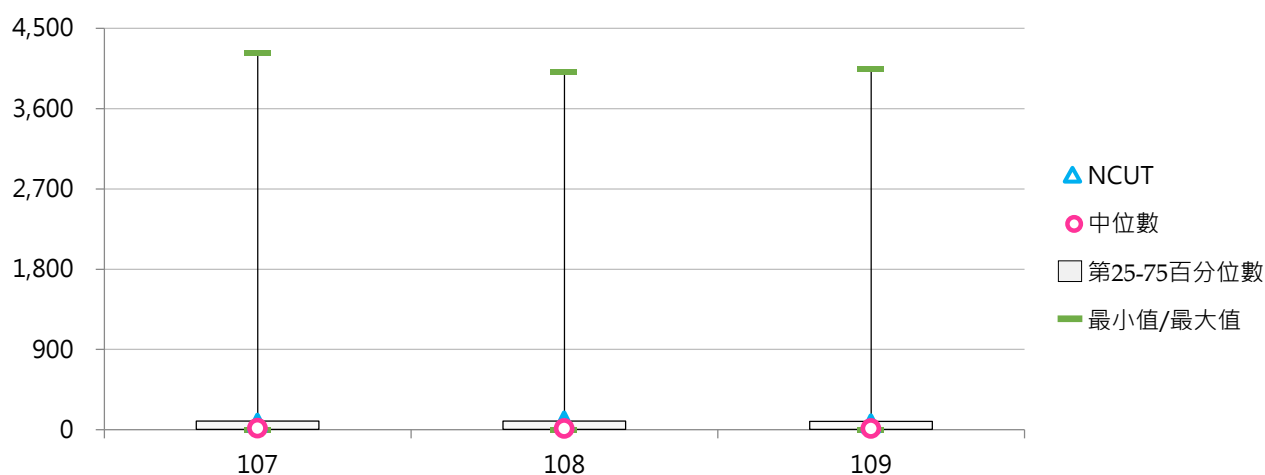
3. 107 ~ 109年度政府部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	163.01	212.60	110.65	135.34	57.45	74.93
108	165.34	216.70	115.09	134.57	51.63	99.13
109	165.40	214.61	111.87	139.10	60.53	69.24



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	4.58	17.17	99.66	4,221.52	74.93
108	0.00	3.75	13.85	99.28	4,012.02	99.13
109	0.00	3.53	13.91	93.52	4,039.04	69.24



(二) 政府部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率

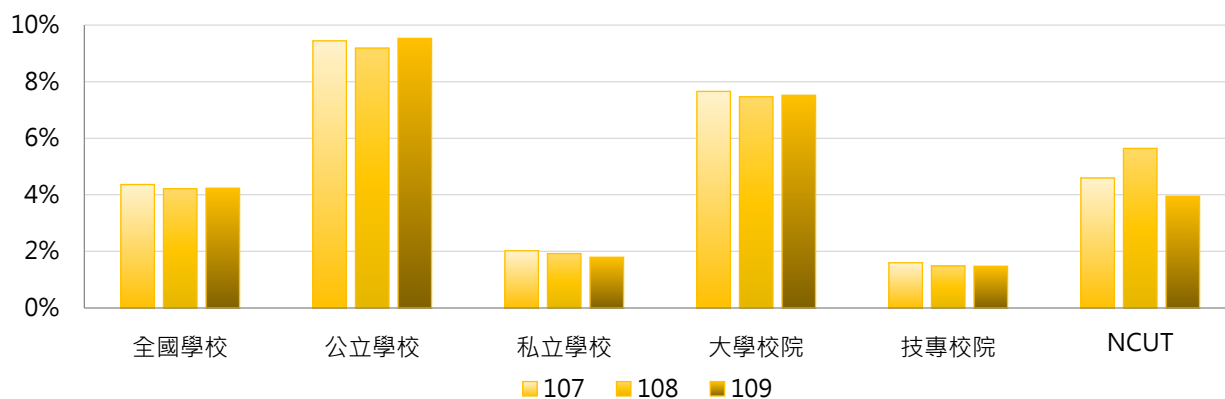
< 政府部門資助學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

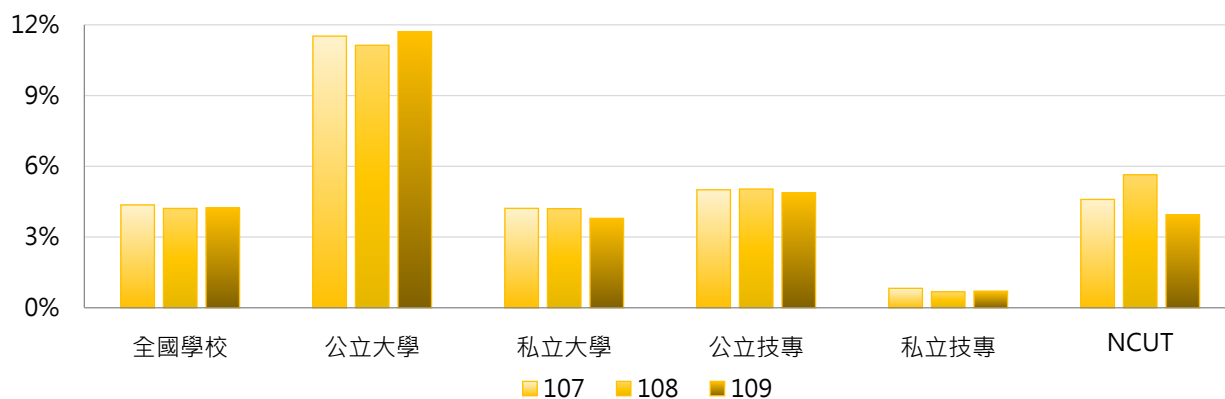
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	25.08%	TMU	12.13%	NTUST	16.94%	MCUT	4.26%
NTHU	23.79%	KMU	11.46%	NPUST	11.22%	CGUST	3.06%
NCKU	23.02%	CGU	10.96%	NTUT	9.46%	HK	2.18%

2. 107~109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	NCUT
107	4.36%	9.44%	2.02%	7.65%	1.60%	4.60%
108	4.21%	9.19%	1.92%	7.46%	1.49%	5.64%
109	4.23%	9.53%	1.79%	7.52%	1.48%	3.95%

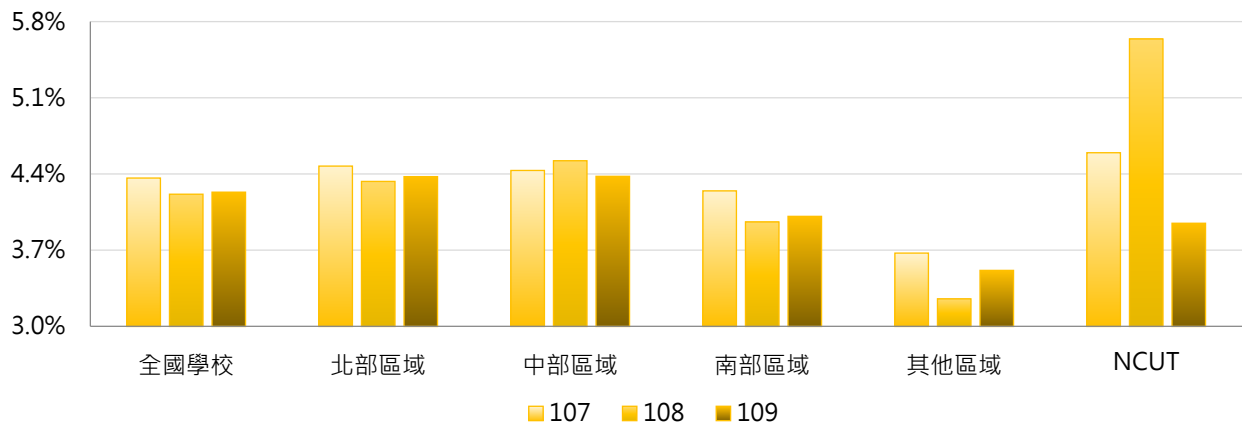


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	4.36%	11.52%	4.22%	5.00%	0.83%	4.60%
108	4.21%	11.13%	4.21%	5.04%	0.68%	5.64%
109	4.23%	11.71%	3.79%	4.87%	0.70%	3.95%



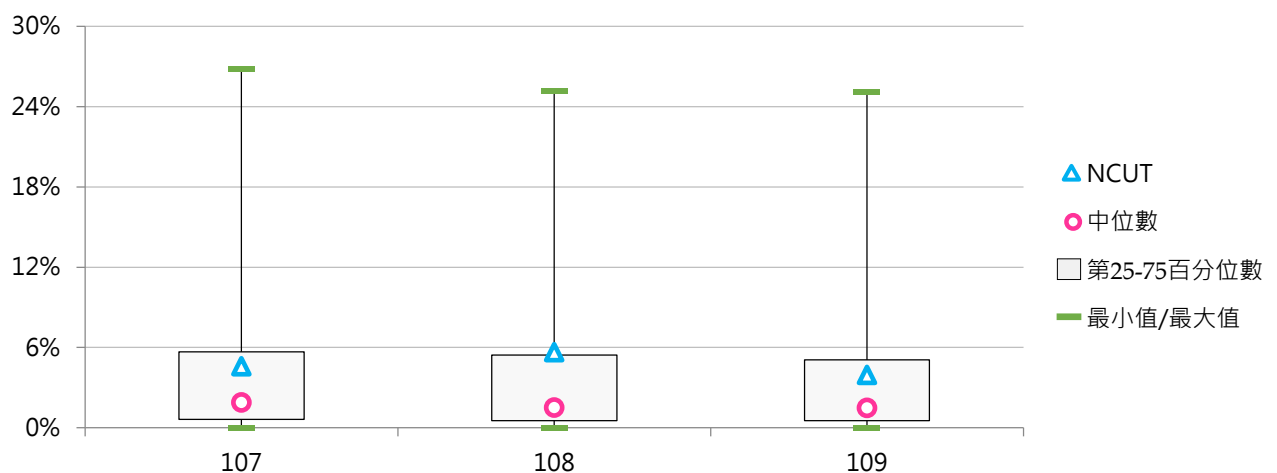
3. 107 ~ 109年度政府部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	4.36%	4.47%	4.43%	4.24%	3.67%	4.60%
108	4.21%	4.33%	4.52%	3.96%	3.25%	5.64%
109	4.23%	4.38%	4.38%	4.01%	3.51%	3.95%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00%	0.64%	1.89%	5.69%	26.82%	4.60%
108	0.00%	0.54%	1.52%	5.44%	25.19%	5.64%
109	0.00%	0.54%	1.47%	5.08%	25.08%	3.95%





(三) 每師平均政府部門資助學術研究計畫經費(萬元)

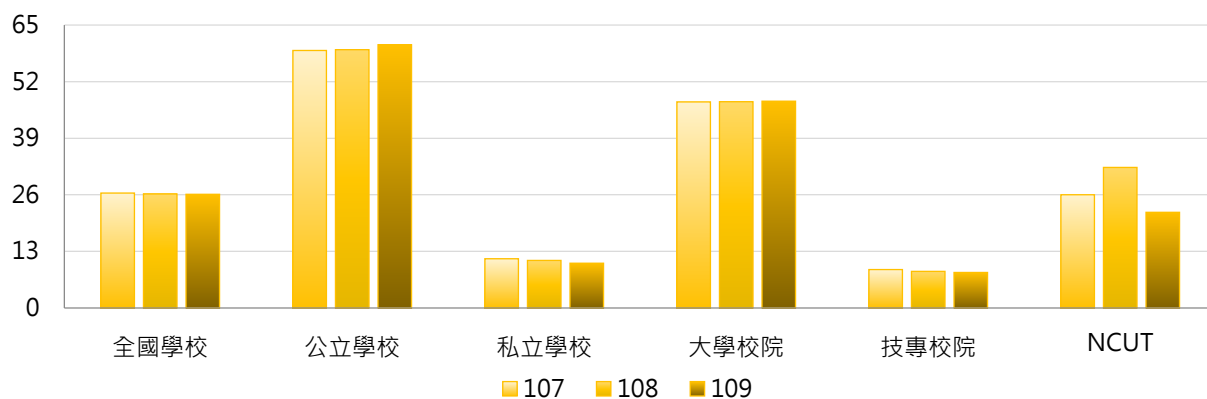
< 政府部門資助學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

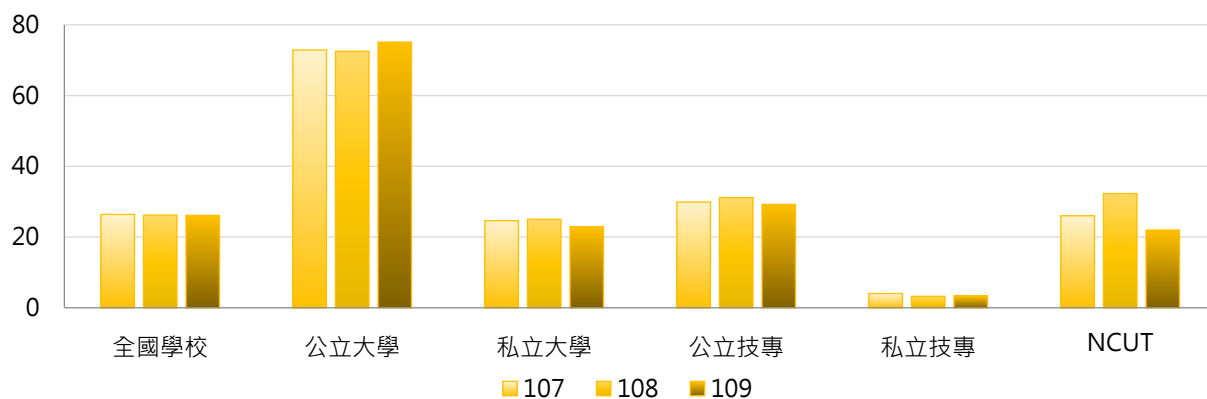
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	209.59	TMU	91.12	NTUST	104.02	MCUT	44.76
NYCU	205.08	KMU	81.98	NTUT	79.11	CGUST	16.00
NTU	196.74	CGU	78.13	NPUST	65.99	STUST	10.70

2. 107~109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	NCUT
107	26.40	59.15	11.31	47.34	8.83	26.02
108	26.20	59.33	10.93	47.38	8.42	32.29
109	26.12	60.47	10.29	47.50	8.17	21.98

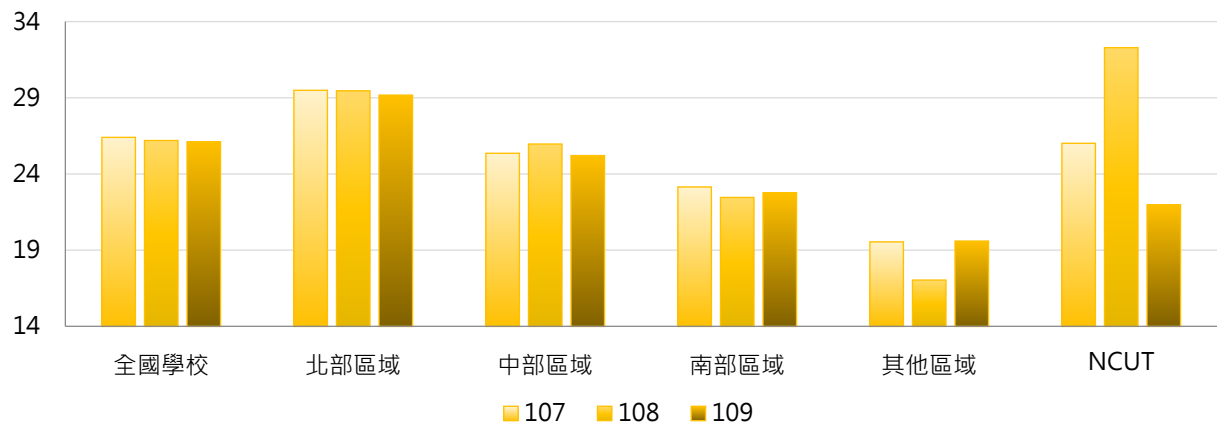


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	26.40	72.87	24.64	29.89	4.05	26.02
108	26.20	72.53	25.03	31.18	3.24	32.29
109	26.12	75.11	22.96	29.24	3.38	21.98



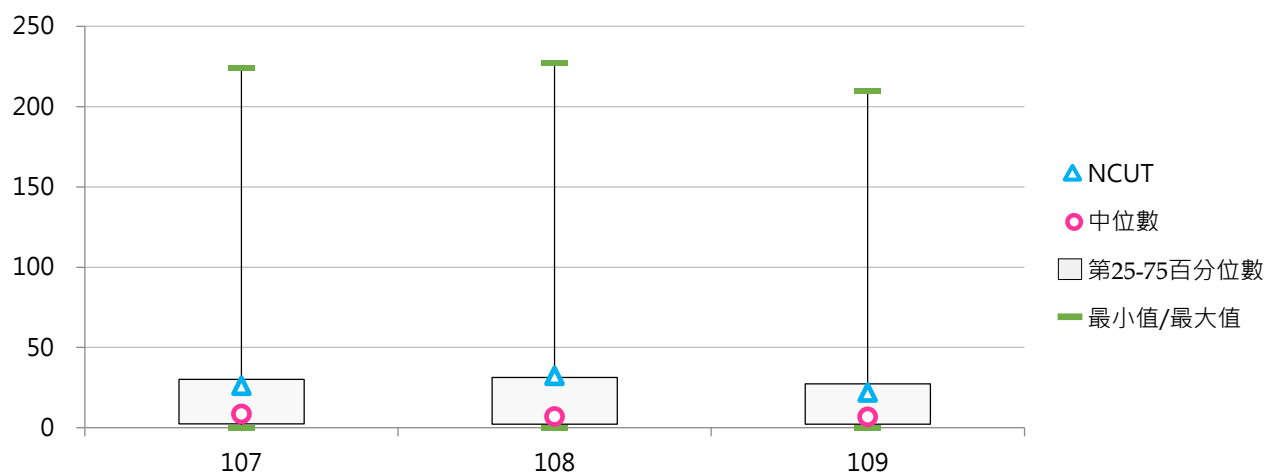
3. 107 ~ 109年度每師平均政府部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	26.40	29.49	25.36	23.15	19.55	26.02
108	26.20	29.45	25.97	22.46	17.04	32.29
109	26.12	29.17	25.21	22.76	19.60	21.98



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	2.57	8.63	30.15	223.92	26.02
108	0.00	2.26	6.88	31.38	226.89	32.29
109	0.00	2.27	6.69	27.34	209.59	21.98



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)

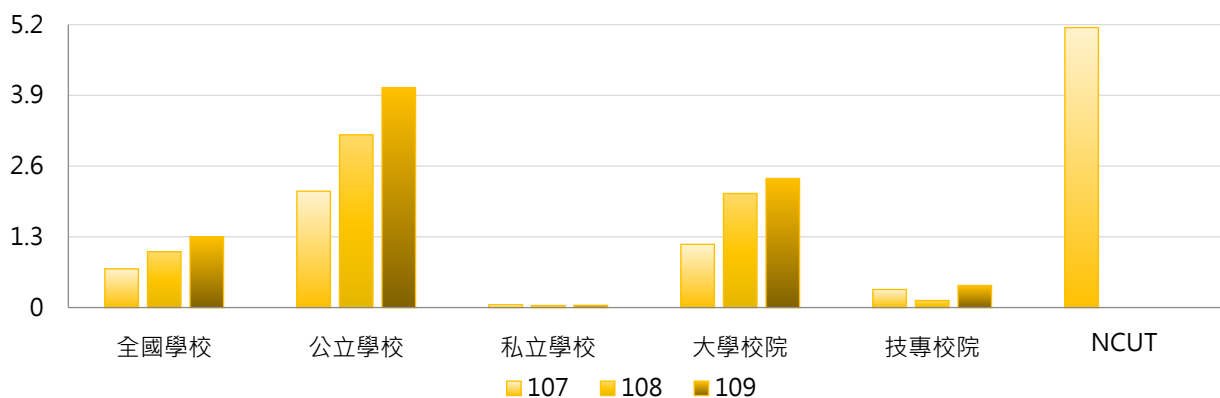
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為企業部門資助，包括國營與民營企業 >

1. 109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

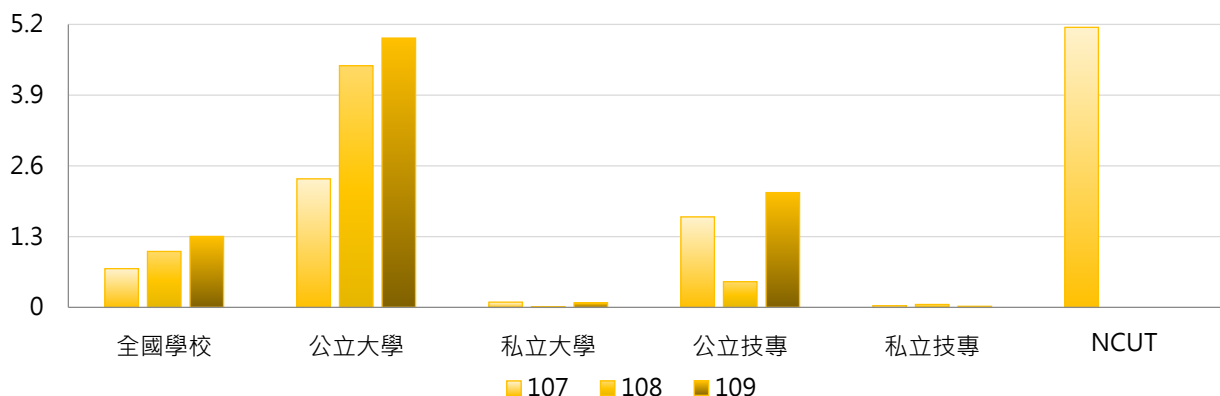
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
CCU	44.65	MCU	1.73	NPUST	30.51	CYUT	0.56
NCYU	40.70	CHU	1.21	NFU	1.13	MCUT	0.38
NSYSU	22.38	--	--	--	--	LIT	0.16

2. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.71	2.14	0.05	1.16	0.33	5.15
108	1.03	3.17	0.04	2.10	0.13	0.00
109	1.30	4.04	0.04	2.37	0.41	0.00

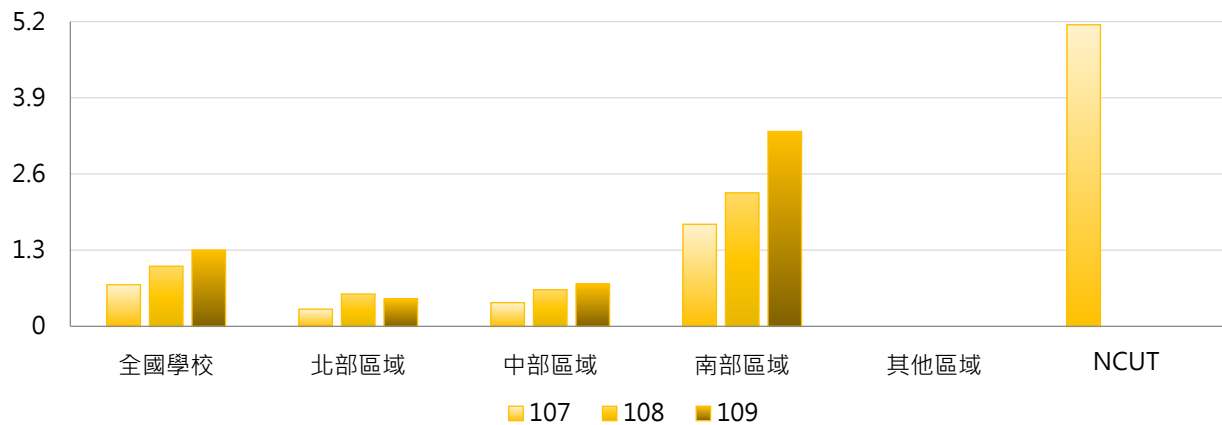


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.71	2.36	0.10	1.66	0.03	5.15
108	1.03	4.44	0.01	0.47	0.05	0.00
109	1.30	4.95	0.08	2.11	0.02	0.00



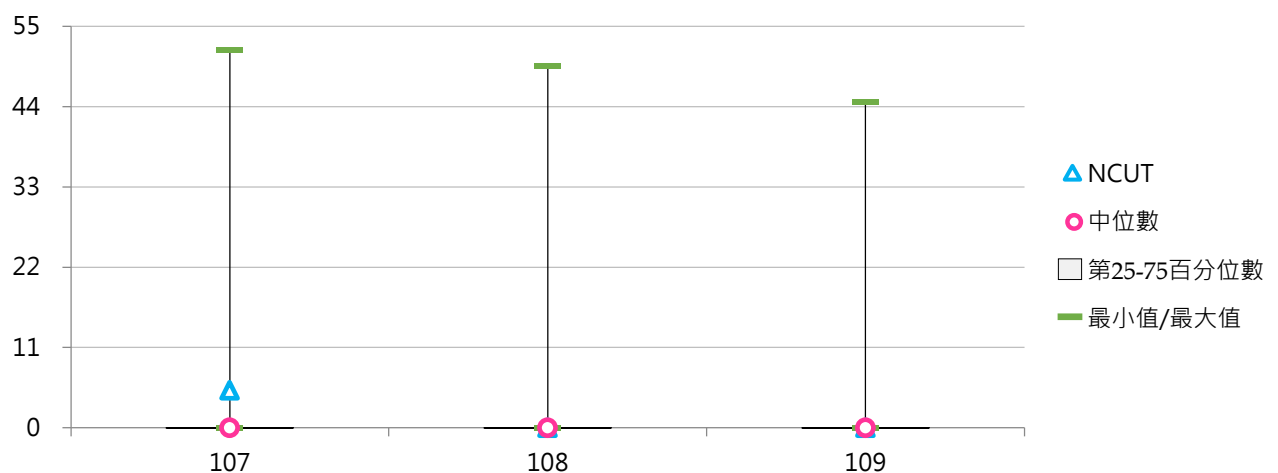
3. 107 ~ 109年度企業部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.71	0.29	0.41	1.74	0.00	5.15
108	1.03	0.55	0.63	2.28	0.00	0.00
109	1.30	0.47	0.72	3.33	0.00	0.00



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	0.00	0.00	0.00	51.76	5.15
108	0.00	0.00	0.00	0.00	49.55	0.00
109	0.00	0.00	0.00	0.00	44.65	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

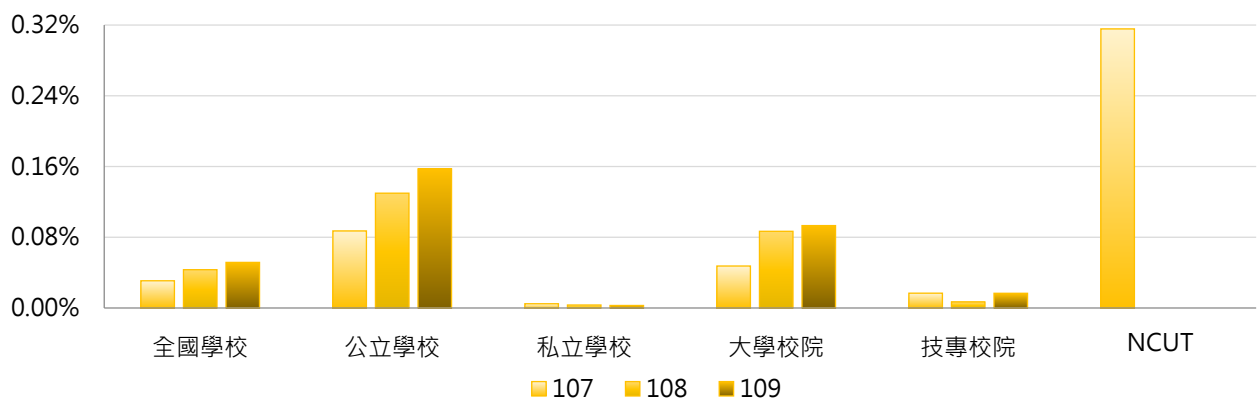
< 企業部門資助學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

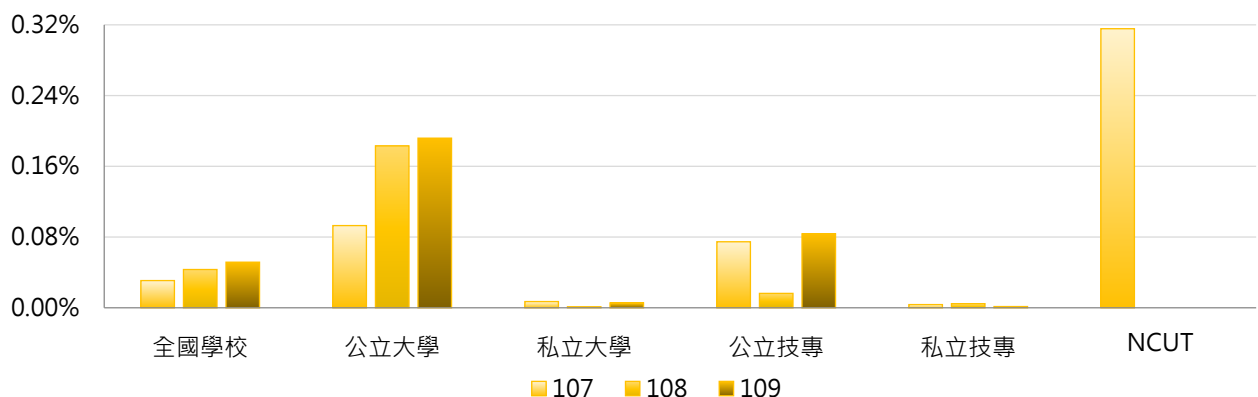
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCYU	1.697%	CHU	0.132%	NPUST	1.198%	LIT	0.028%
CCU	1.617%	MCU	0.067%	NFU	0.057%	CYUT	0.025%
NUU	1.511%	--	--	--	--	MCUT	0.018%

2. 107~109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	NCUT
107	0.031%	0.087%	0.005%	0.047%	0.017%	0.316%
108	0.043%	0.130%	0.003%	0.087%	0.007%	0.000%
109	0.052%	0.157%	0.003%	0.093%	0.017%	0.000%

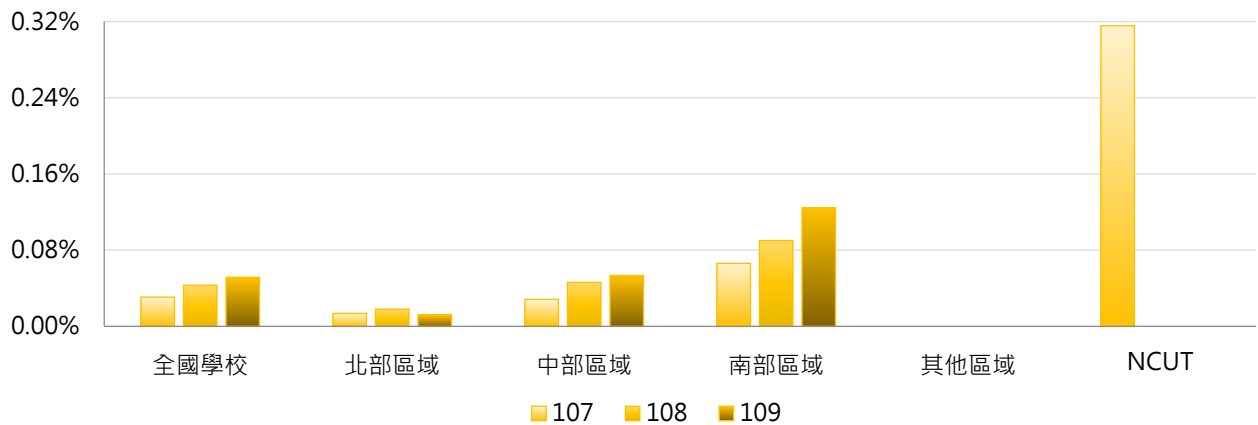


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.031%	0.093%	0.007%	0.075%	0.004%	0.316%
108	0.043%	0.183%	0.001%	0.016%	0.005%	0.000%
109	0.052%	0.192%	0.006%	0.084%	0.001%	0.000%



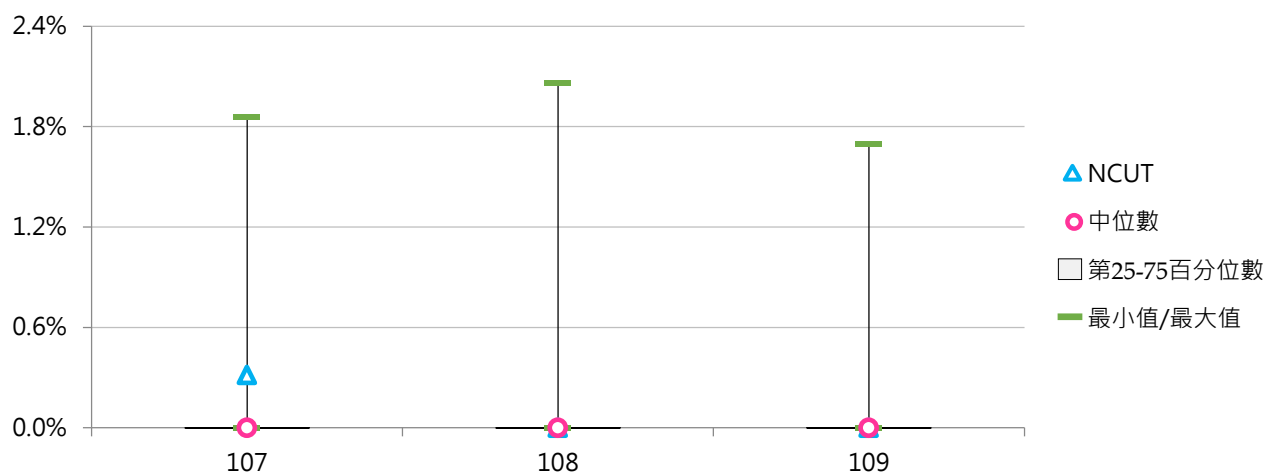
3. 107 ~ 109年度企業部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.031%	0.014%	0.028%	0.066%	0.000%	0.316%
108	0.043%	0.018%	0.046%	0.090%	0.000%	0.000%
109	0.052%	0.012%	0.053%	0.125%	0.000%	0.000%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	1.855%	0.316%
108	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	2.058%	0.000%
109	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	1.697%	0.000%





(三) 每師平均企業部門資助學術研究計畫經費(萬元)

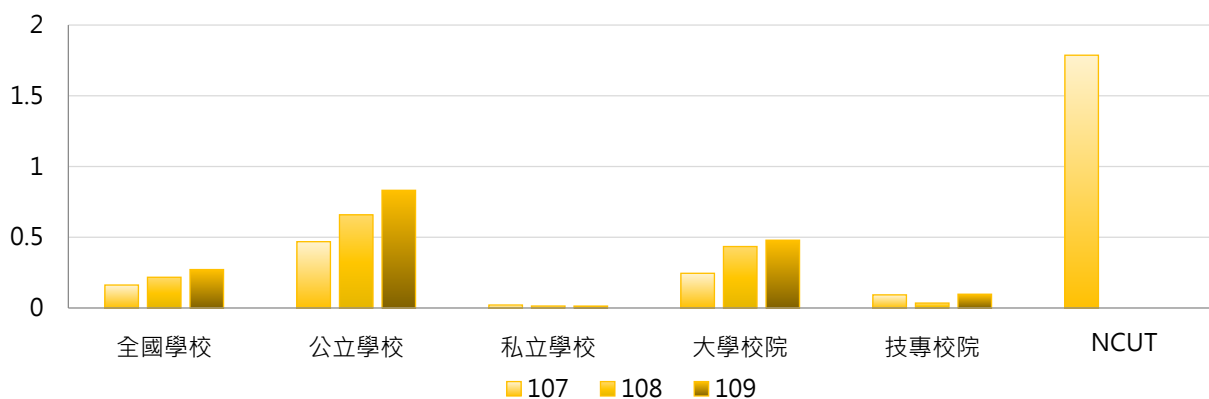
< 企業部門資助學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

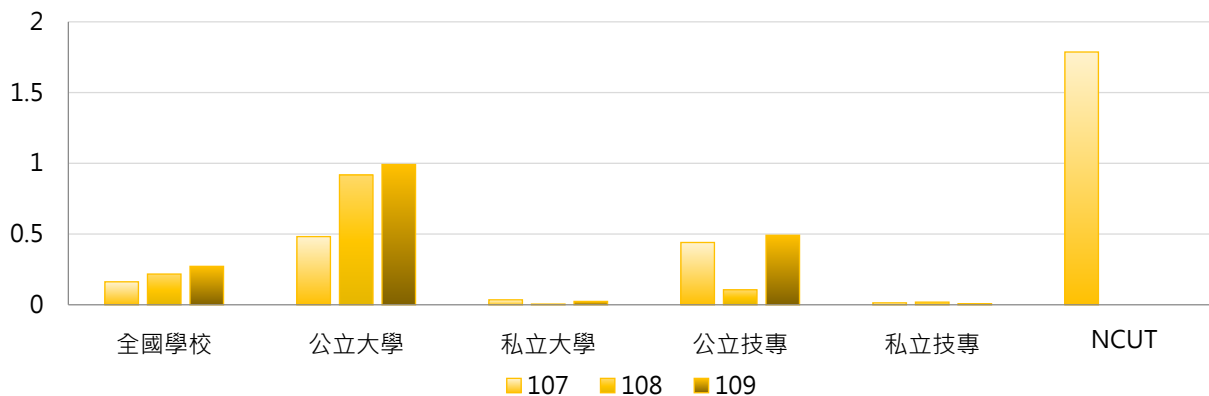
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
CCU	8.378	CHU	0.558	NPUST	7.045	MCUT	0.190
NCYU	7.935	MCU	0.304	NFU	0.324	CYUT	0.142
NUU	7.022	--	--	--	--	LIT	0.094

2. 107~109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	NCUT
107	0.162	0.469	0.021	0.245	0.093	1.787
108	0.217	0.658	0.014	0.435	0.035	0.000
109	0.272	0.832	0.014	0.479	0.098	0.000

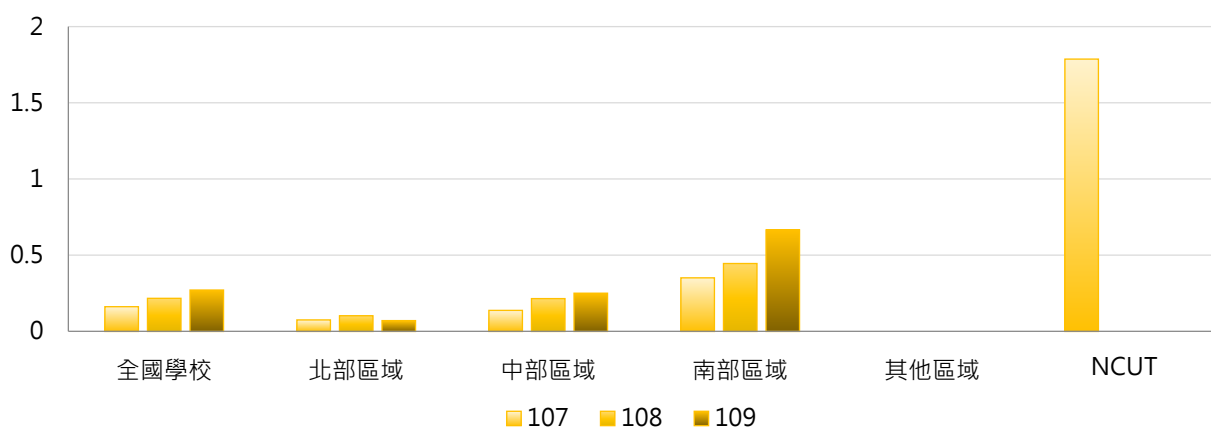


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.162	0.482	0.035	0.440	0.014	1.787
108	0.217	0.917	0.005	0.106	0.019	0.000
109	0.272	0.992	0.024	0.491	0.008	0.000



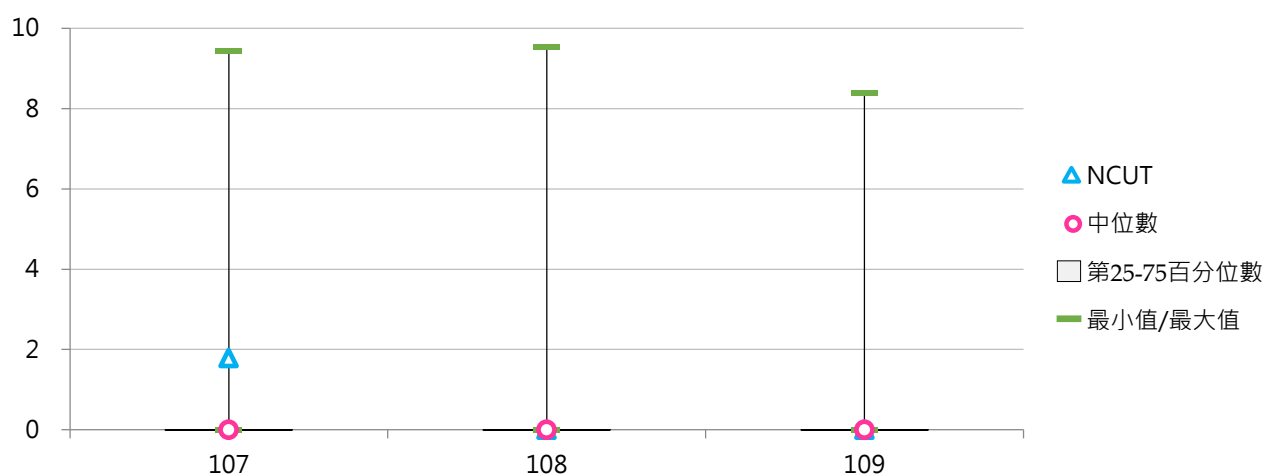
3. 107 ~ 109年度每師平均企業部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.162	0.076	0.138	0.352	0.000	1.787
108	0.217	0.103	0.216	0.446	0.000	0.000
109	0.272	0.071	0.251	0.666	0.000	0.000



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.000	0.000	0.000	0.000	9.446	1.787
108	0.000	0.000	0.000	0.000	9.528	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	8.378	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)

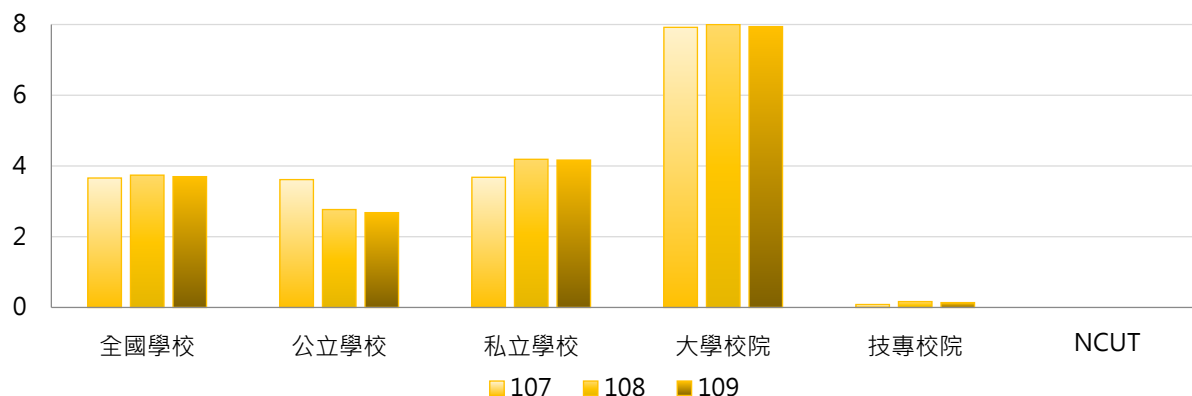
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等資助 >

1. 109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

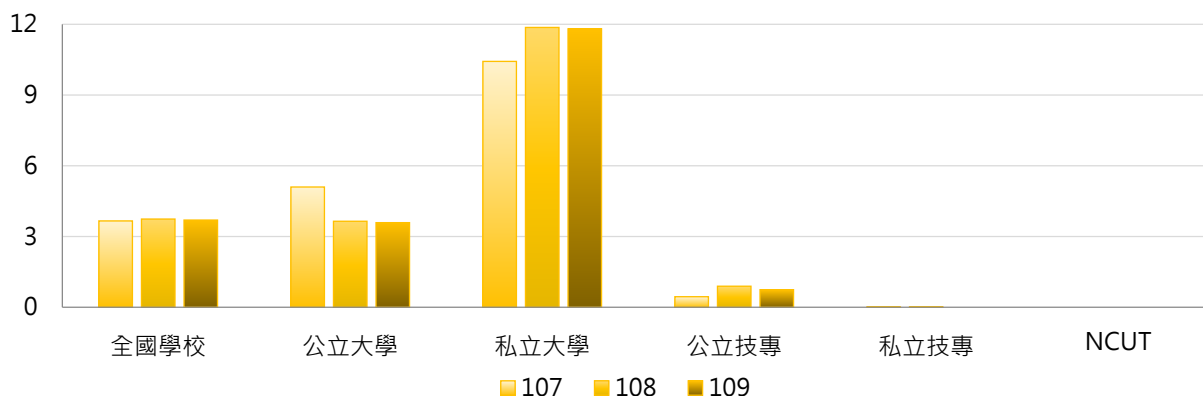
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	47.230	CGU	244.650	NPUST	10.924	--	--
CCU	32.169	THU	51.030	NTC	0.250	--	--
NCCU	16.277	TMU	44.375	--	--	--	--

2. 107~109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	NCUT
107	3.660	3.615	3.680	7.919	0.084	0.000
108	3.741	2.768	4.189	7.998	0.167	0.000
109	3.698	2.681	4.167	7.939	0.138	0.000

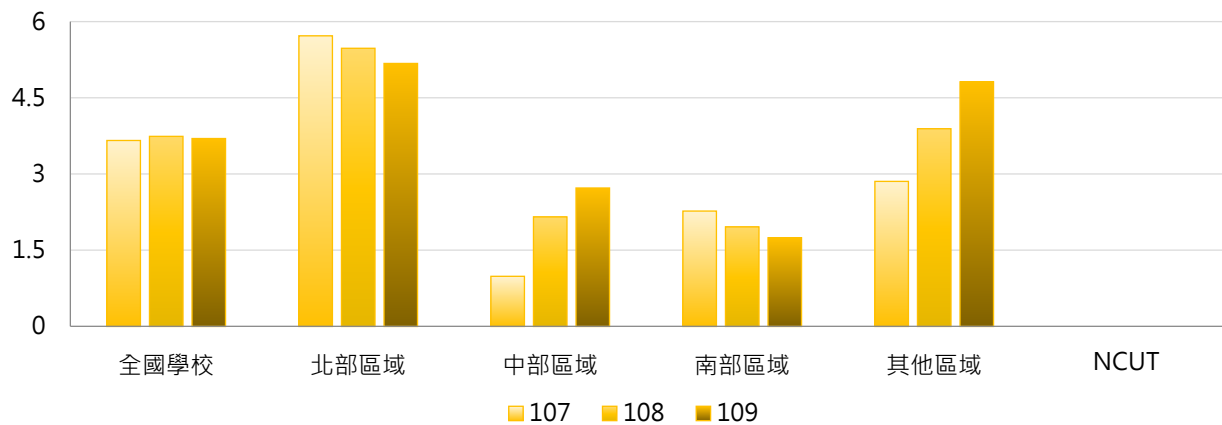


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	3.660	5.100	10.425	0.447	0.001	0.000
108	3.741	3.647	11.865	0.893	0.002	0.000
109	3.698	3.588	11.807	0.745	0.000	0.000



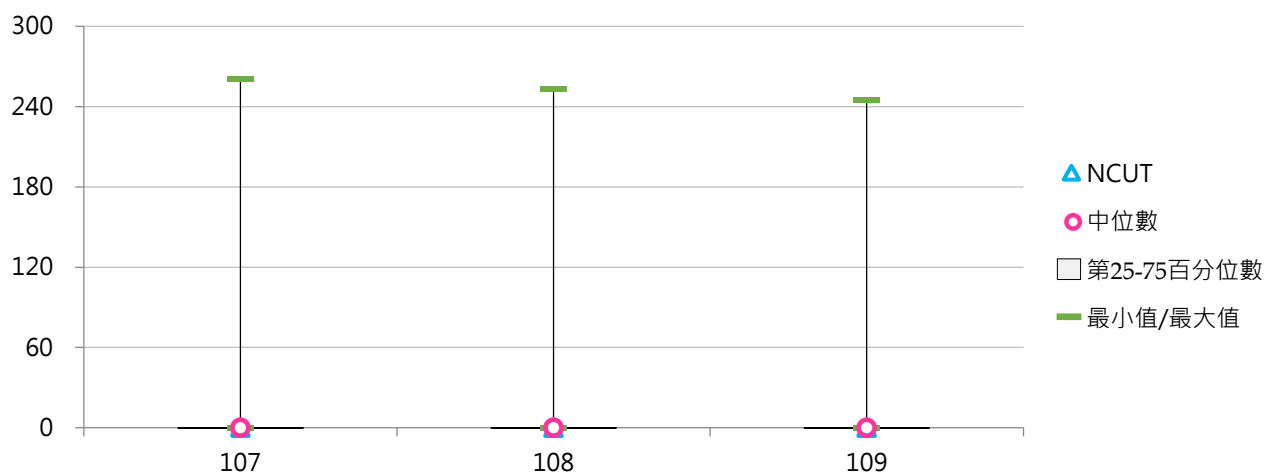
3. 107 ~ 109年度其他單位資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	3.660	5.719	0.987	2.271	2.855	0.000
108	3.741	5.474	2.156	1.959	3.891	0.000
109	3.698	5.176	2.725	1.746	4.814	0.000



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.000	0.000	0.000	0.000	260.512	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	253.326	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	244.650	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

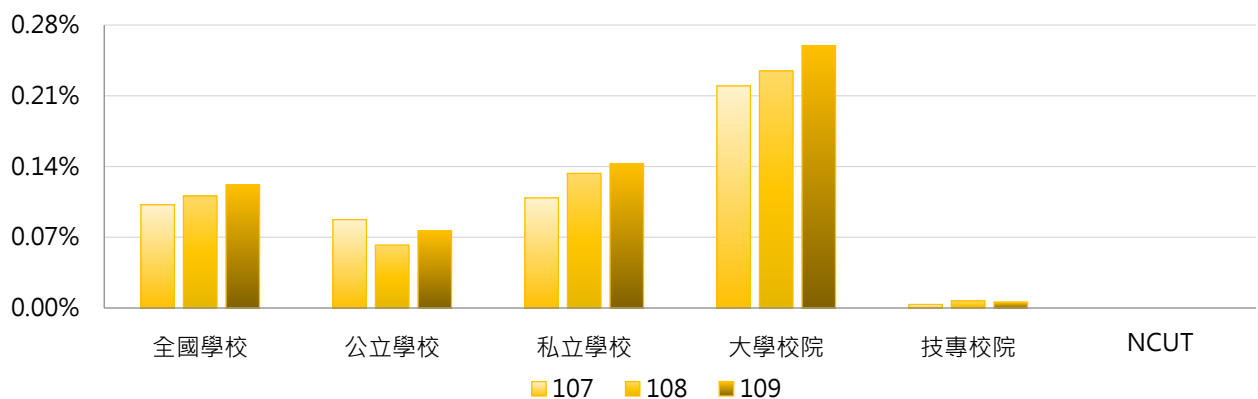
< 其他單位資助學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

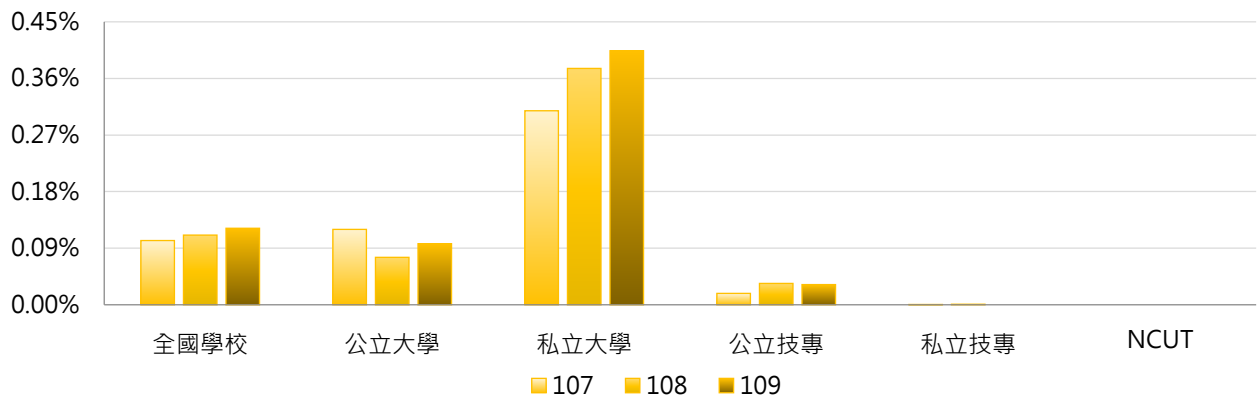
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
CCU	1.165%	CGU	6.008%	NPUST	0.429%	--	--
NYCU	0.498%	TCU	2.155%	NTC	0.053%	--	--
NCNU	0.479%	THU	1.747%	--	--	--	--

2. 107~109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	NCUT
107	0.102%	0.087%	0.109%	0.220%	0.003%	0.000%
108	0.111%	0.062%	0.133%	0.235%	0.007%	0.000%
109	0.122%	0.076%	0.143%	0.260%	0.006%	0.000%

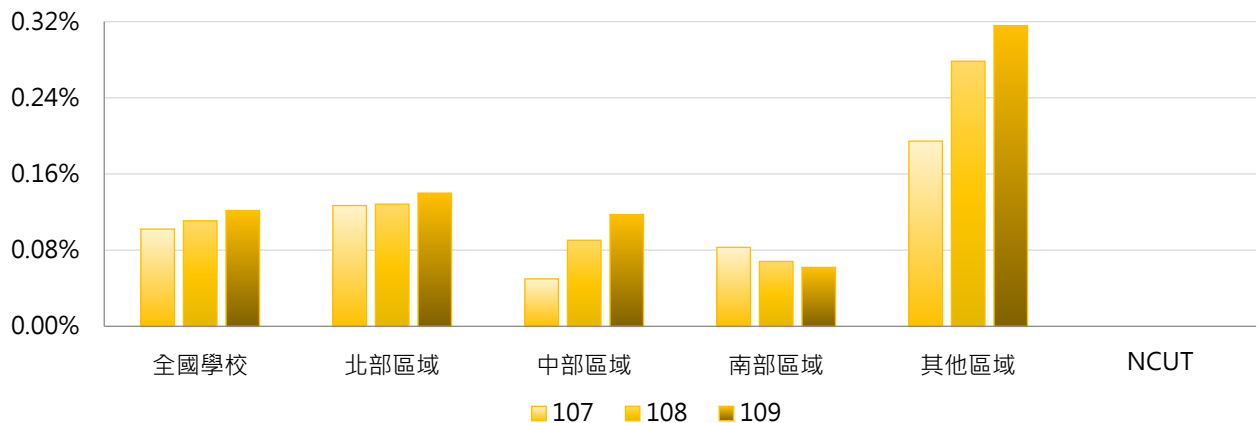


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.102%	0.120%	0.309%	0.018%	0.000%	0.000%
108	0.111%	0.075%	0.376%	0.034%	0.001%	0.000%
109	0.122%	0.097%	0.404%	0.032%	0.000%	0.000%



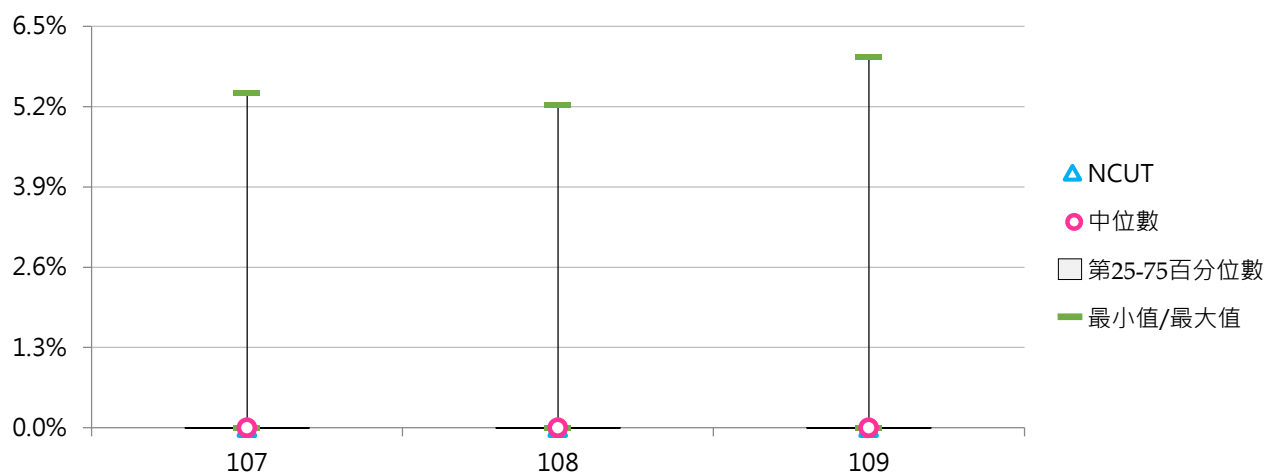
3. 107 ~ 109年度其他單位資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.102%	0.127%	0.050%	0.083%	0.195%	0.000%
108	0.111%	0.128%	0.091%	0.068%	0.278%	0.000%
109	0.122%	0.140%	0.118%	0.062%	0.316%	0.000%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	5.414%	0.000%
108	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	5.223%	0.000%
109	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	6.008%	0.000%



(三) 每師平均其他單位資助學術研究計畫經費(萬元)

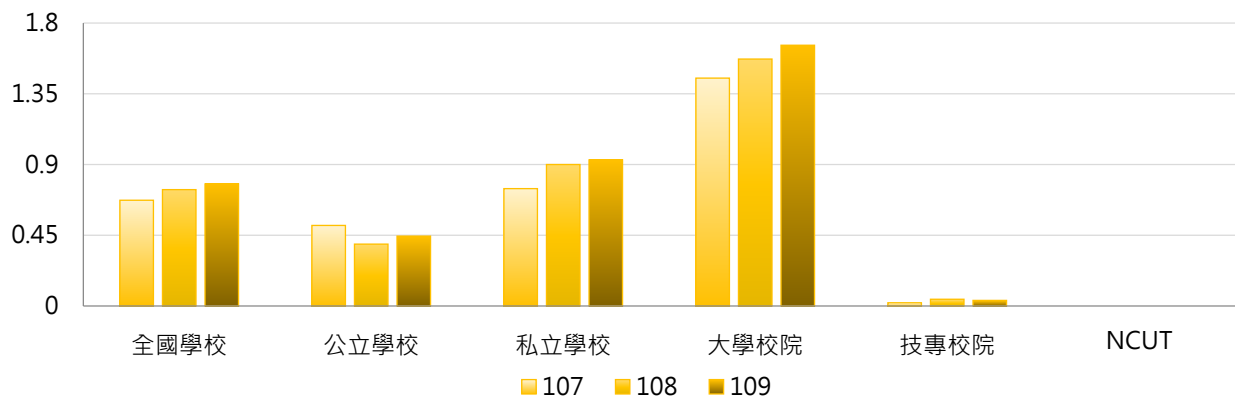
< 其他單位資助學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

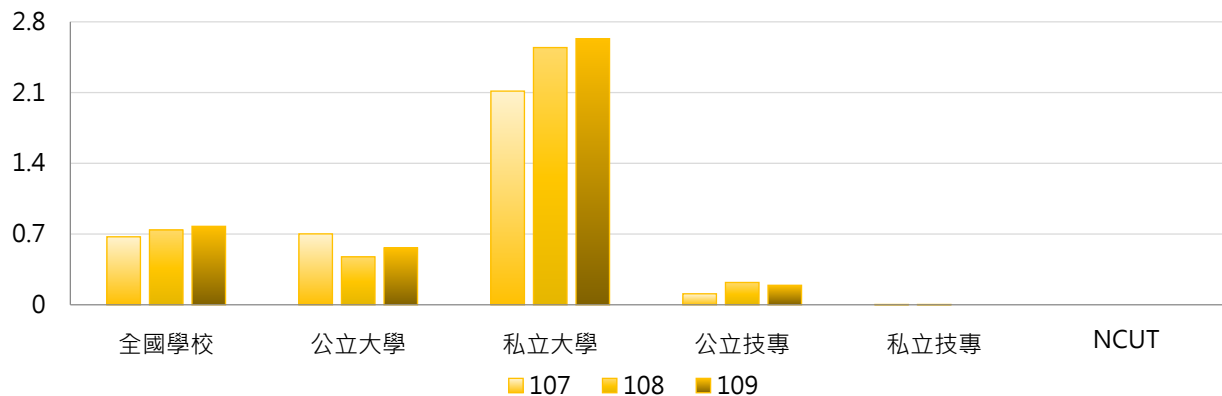
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
CCU	6.035	CGU	42.846	NPUST	2.523	--	--
NYCU	4.072	TCU	14.032	NTC	0.373	--	--
NCNU	2.447	THU	9.096	--	--	--	--

2. 107~109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	NCUT
107	0.673	0.513	0.747	1.450	0.021	0.000
108	0.740	0.394	0.900	1.571	0.043	0.000
109	0.776	0.445	0.929	1.659	0.036	0.000

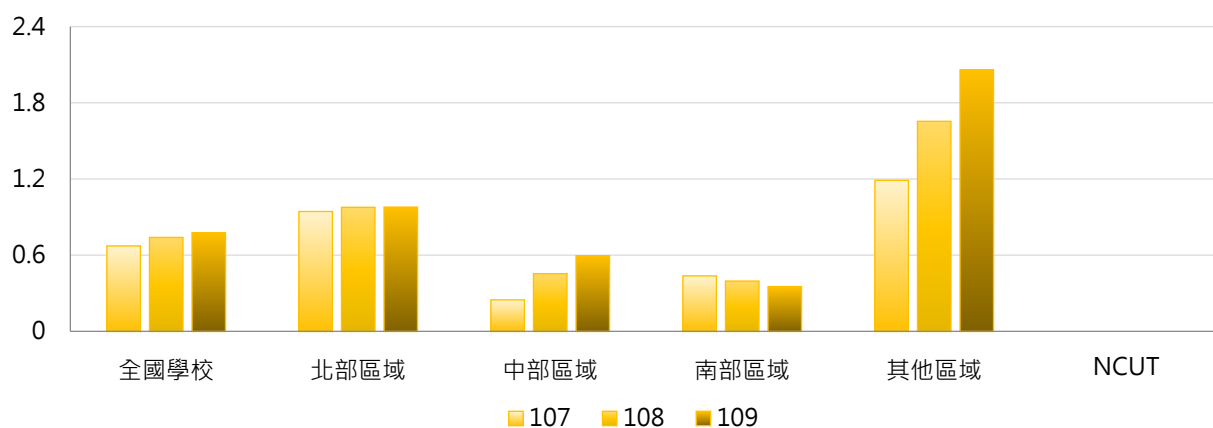


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.673	0.702	2.114	0.109	0.001	0.000
108	0.740	0.475	2.545	0.221	0.003	0.000
109	0.776	0.563	2.633	0.193	0.000	0.000



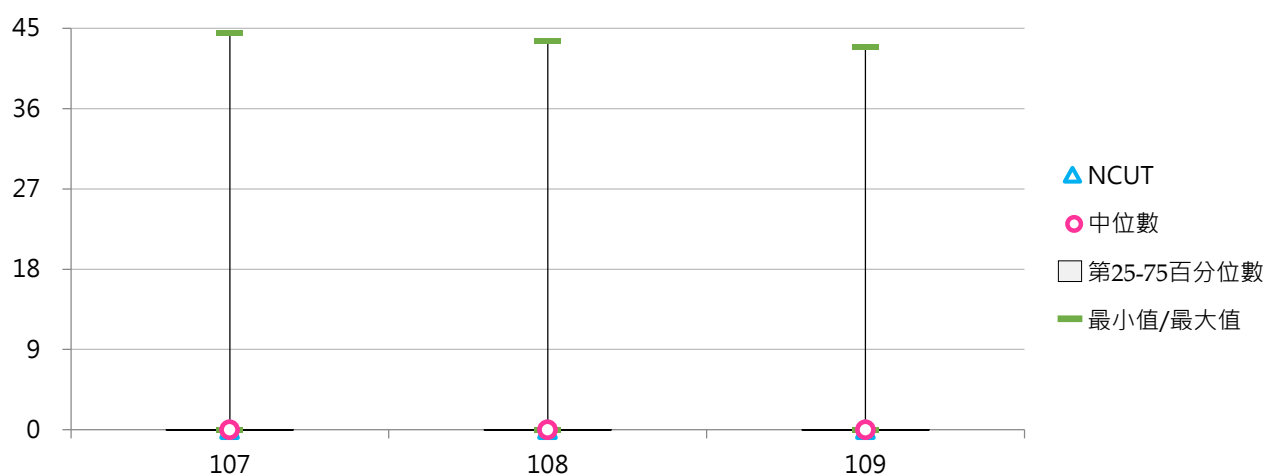
3. 107 ~ 109年度每師平均其他單位資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.673	0.944	0.249	0.437	1.190	0.000
108	0.740	0.977	0.455	0.397	1.654	0.000
109	0.776	0.979	0.596	0.353	2.059	0.000



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.000	0.000	0.000	0.000	44.456	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	43.602	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	42.846	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)

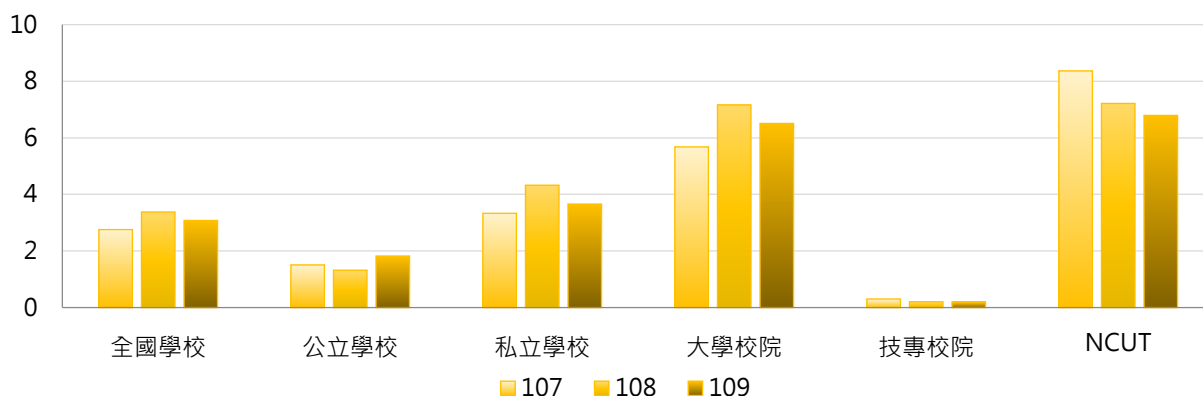
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為學校自籌經費，亦即學校自行提撥辦理經費，非向校外其他單位申請之經費 >

1. 109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

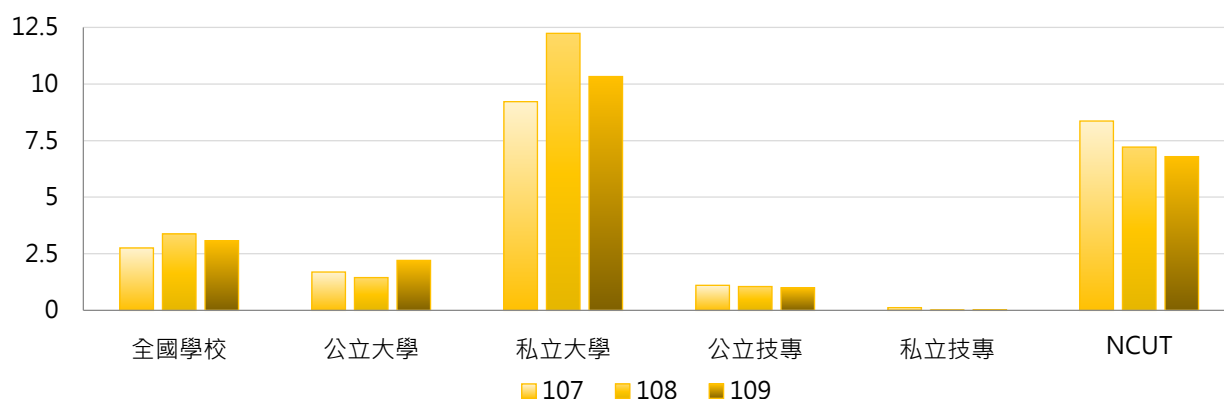
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCYU	33.52	CGU	129.22	NPUST	8.19	FEU	0.68
NTPU	8.56	KMU	71.07	NCUT	6.79	HK	0.46
NPTU	4.71	THU	68.86	--	--	HDUT	0.10

2. 107~109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	NCUT
107	2.76	1.51	3.33	5.68	0.30	8.36
108	3.38	1.32	4.32	7.16	0.20	7.21
109	3.08	1.82	3.66	6.51	0.20	6.79

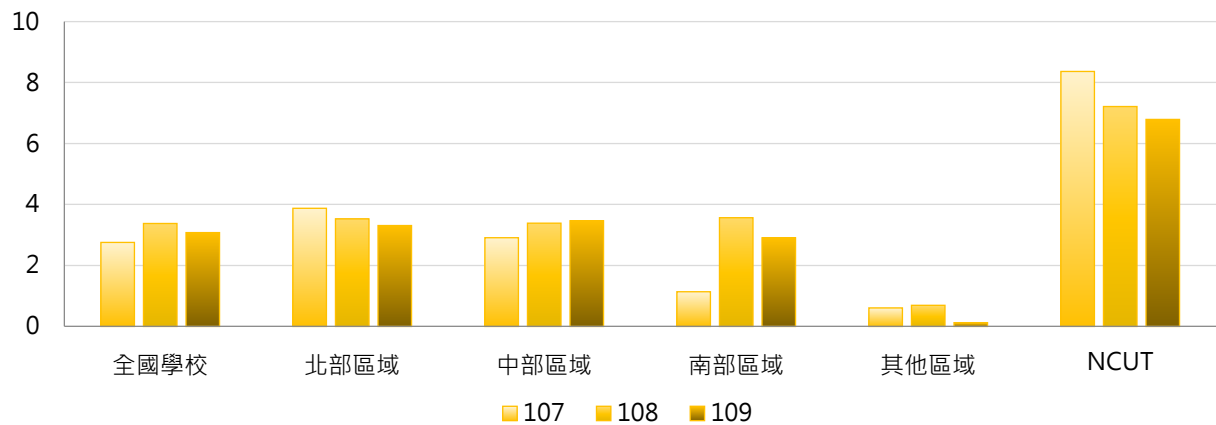


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	2.76	1.69	9.22	1.11	0.12	8.36
108	3.38	1.45	12.24	1.05	0.01	7.21
109	3.08	2.21	10.33	1.00	0.02	6.79



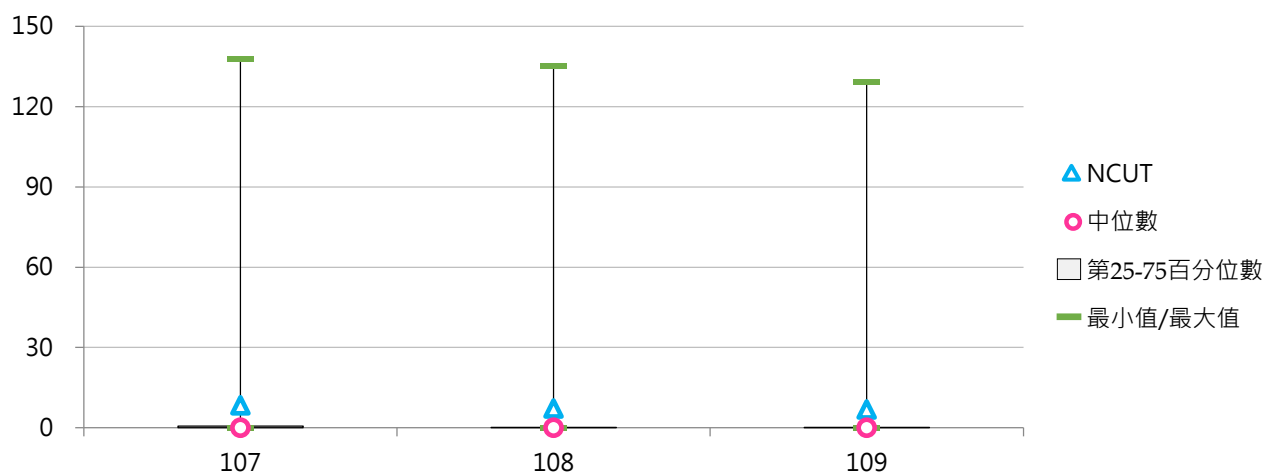
3. 107 ~ 109年度學校自籌學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	2.76	3.88	2.91	1.14	0.61	8.36
108	3.38	3.53	3.39	3.57	0.69	7.21
109	3.08	3.31	3.47	2.91	0.12	6.79



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	0.00	0.00	0.70	137.77	8.36
108	0.00	0.00	0.00	0.17	135.03	7.21
109	0.00	0.00	0.00	0.23	129.22	6.79



(二) 學校自籌學術研究計畫經費占全校總經費比率

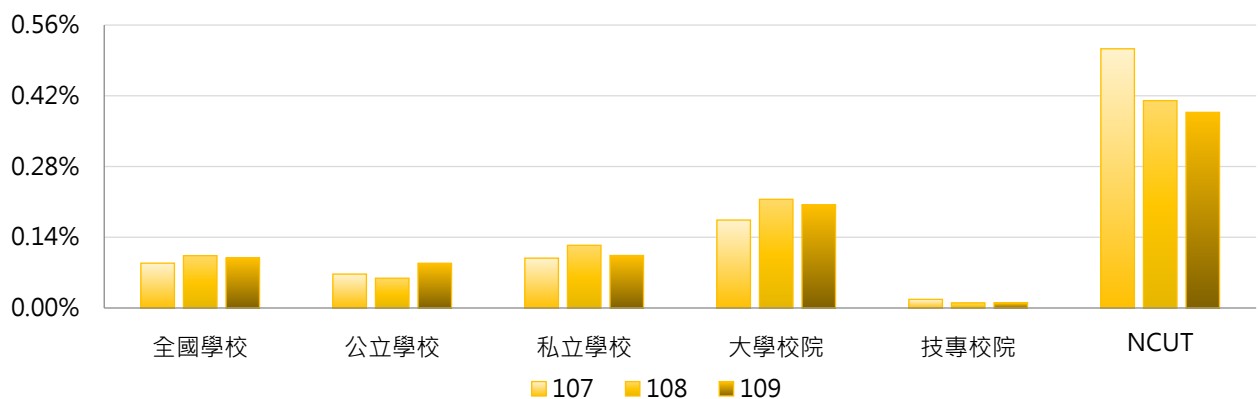
< 學校自籌學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 109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

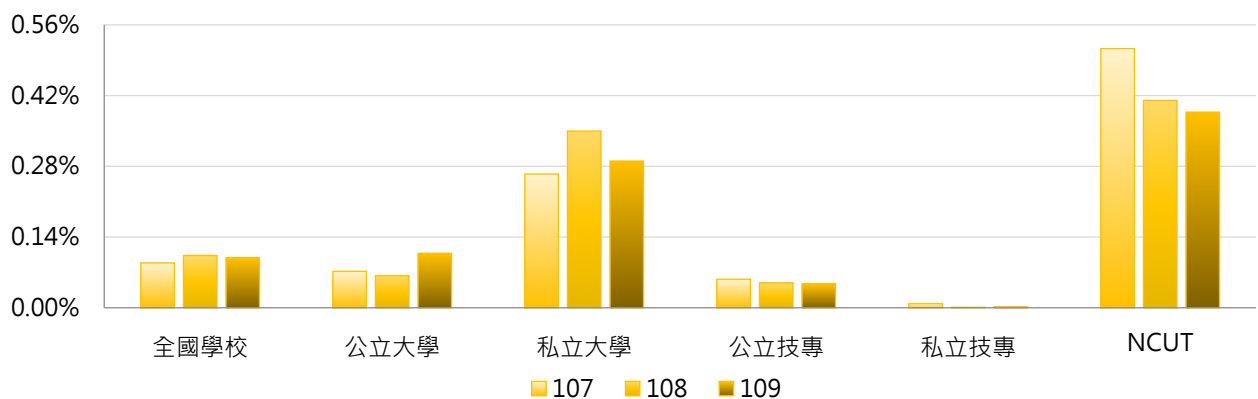
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCYU	1.398%	CGU	3.173%	NCUT	0.387%	FEU	0.101%
NTPU	0.502%	THU	2.357%	NPUST	0.322%	HK	0.028%
NPTU	0.295%	KMU	1.827%	--	--	HDUT	0.018%

2. 107~109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	NCUT
107	0.089%	0.067%	0.099%	0.174%	0.017%	0.513%
108	0.104%	0.059%	0.124%	0.215%	0.010%	0.410%
109	0.099%	0.089%	0.104%	0.204%	0.011%	0.387%

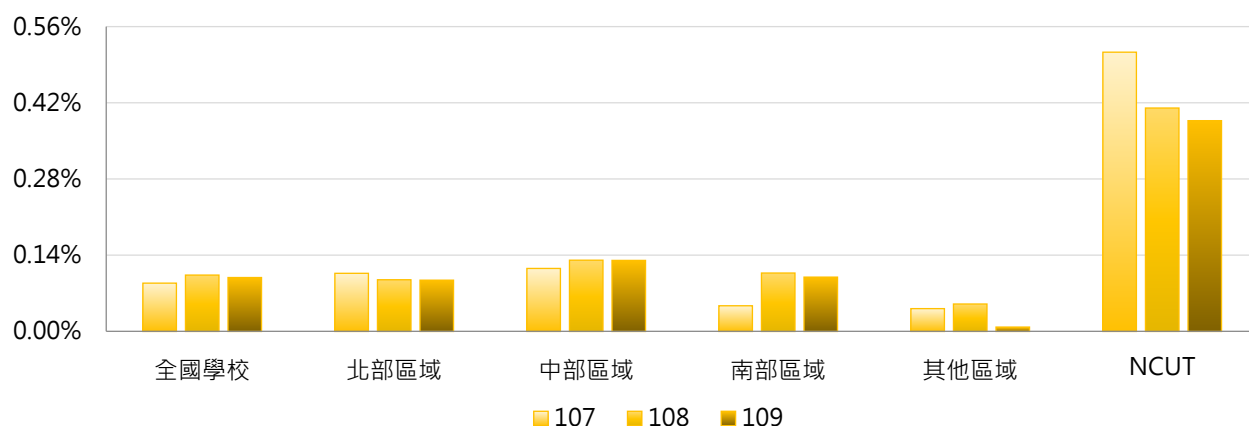


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.089%	0.072%	0.265%	0.057%	0.008%	0.513%
108	0.104%	0.064%	0.350%	0.049%	0.001%	0.410%
109	0.099%	0.108%	0.290%	0.047%	0.002%	0.387%



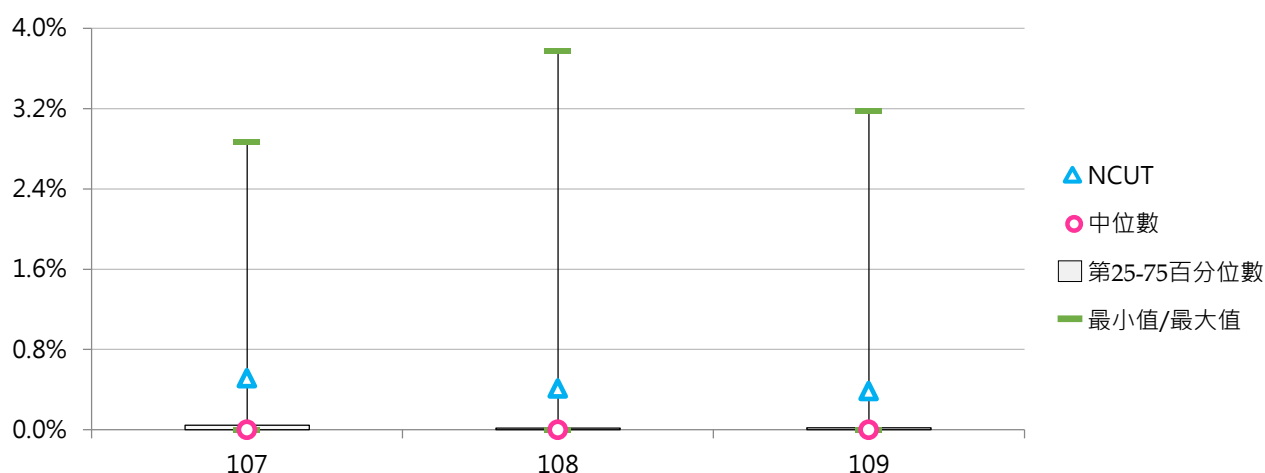
3. 107 ~ 109年度學校自籌學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.089%	0.107%	0.116%	0.047%	0.042%	0.513%
108	0.104%	0.095%	0.131%	0.107%	0.050%	0.410%
109	0.099%	0.094%	0.131%	0.100%	0.008%	0.387%



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.000%	0.000%	0.000%	0.046%	2.863%	0.513%
108	0.000%	0.000%	0.000%	0.019%	3.775%	0.410%
109	0.000%	0.000%	0.000%	0.022%	3.173%	0.387%



(三) 每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元)

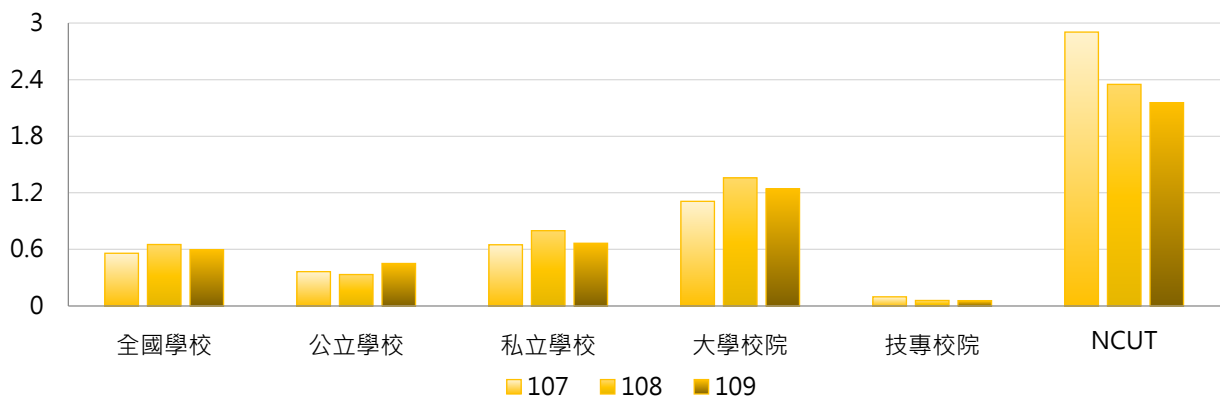
< 學校自籌學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 109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

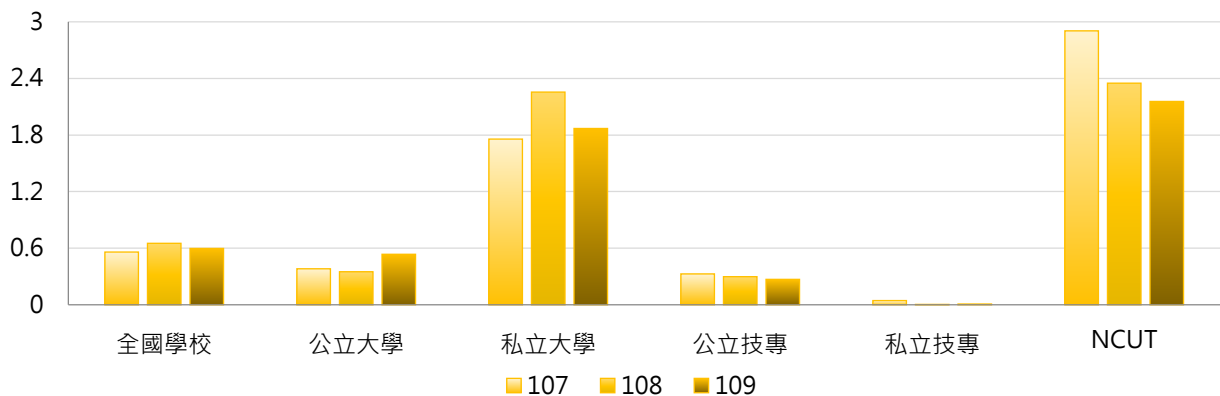
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCYU	6.534	CGU	22.631	NCUT	2.156	FEU	0.370
NTPU	2.230	KMU	13.064	NPUST	1.892	HK	0.135
NPTU	1.346	THU	12.275	--	--	HDUT	0.055

2. 107~109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	NCUT
107	0.559	0.364	0.649	1.110	0.097	2.904
108	0.652	0.334	0.799	1.359	0.059	2.350
109	0.598	0.451	0.665	1.242	0.057	2.156

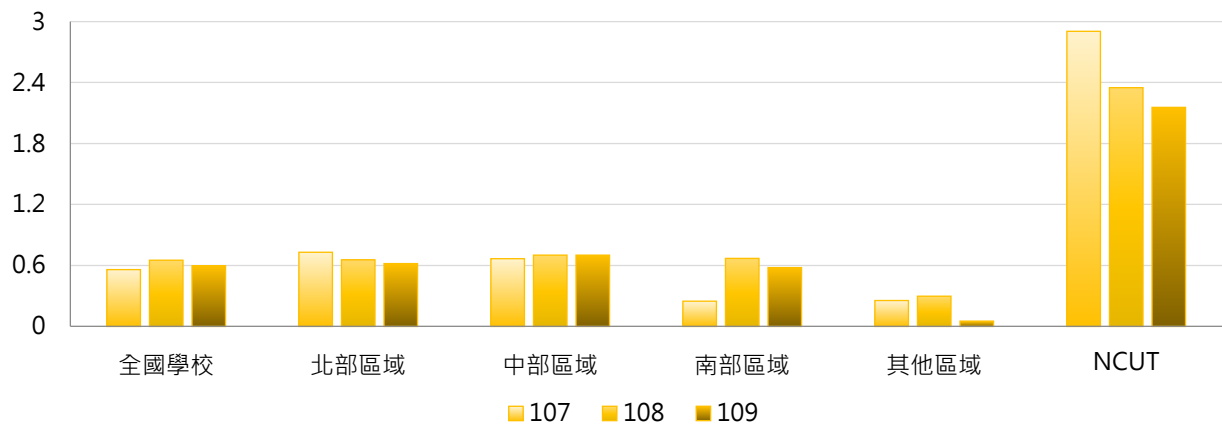


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.559	0.382	1.757	0.327	0.045	2.904
108	0.652	0.350	2.255	0.298	0.004	2.350
109	0.598	0.536	1.869	0.270	0.009	2.156



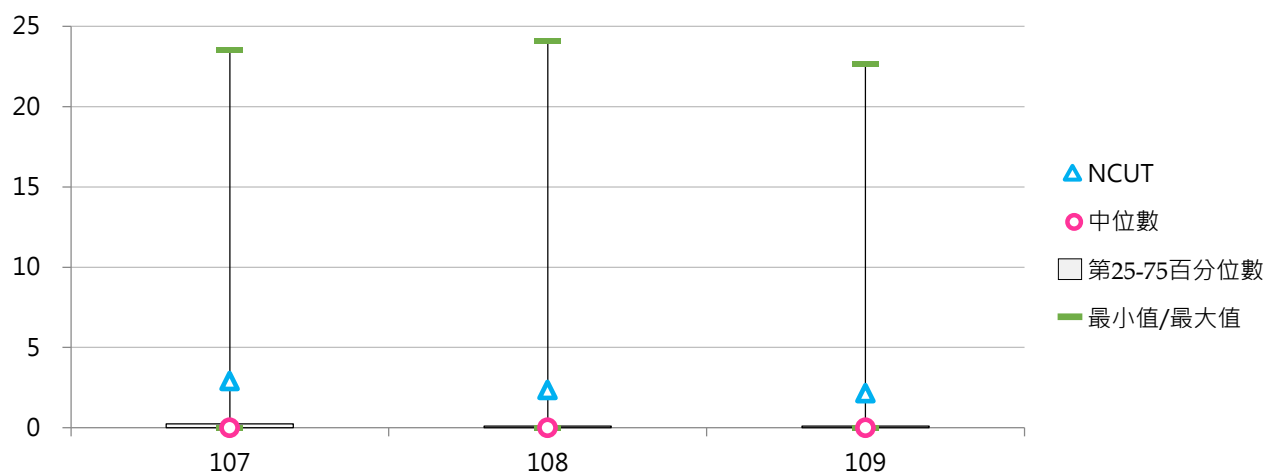
3. 107 ~ 109年度每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.559	0.730	0.667	0.249	0.255	2.904
108	0.652	0.655	0.702	0.670	0.298	2.350
109	0.598	0.619	0.702	0.579	0.052	2.156



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.000	0.000	0.000	0.246	23.511	2.904
108	0.000	0.000	0.000	0.105	24.072	2.350
109	0.000	0.000	0.000	0.112	22.631	2.156



肆 專利與技轉

統計說明



【統計對象】

全國149所公私立大專校院，包含教育大學，但不包括宗教研修學院、空中大學及軍警校院。其中國立交通大學、國立陽明大學於110年2月1日合併成為國立陽明交通大學，其數據係以二校整併統計整理。

【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】

111年8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)

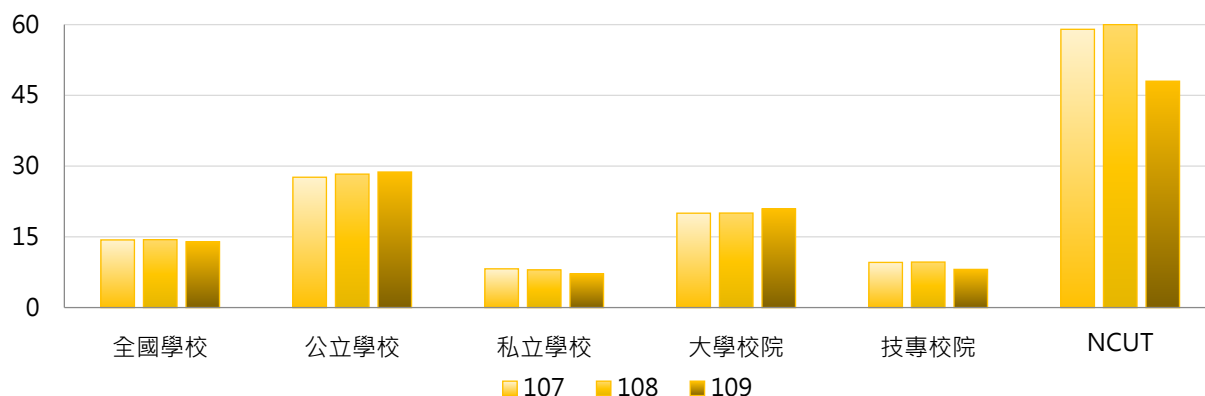
< 包括「中華民國有實體審查專利公告數與新品種數」、「美國專利公告數」及「其他國家有實體審查專利公告數與新品種數」>

1. 109年度各類型學校【專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

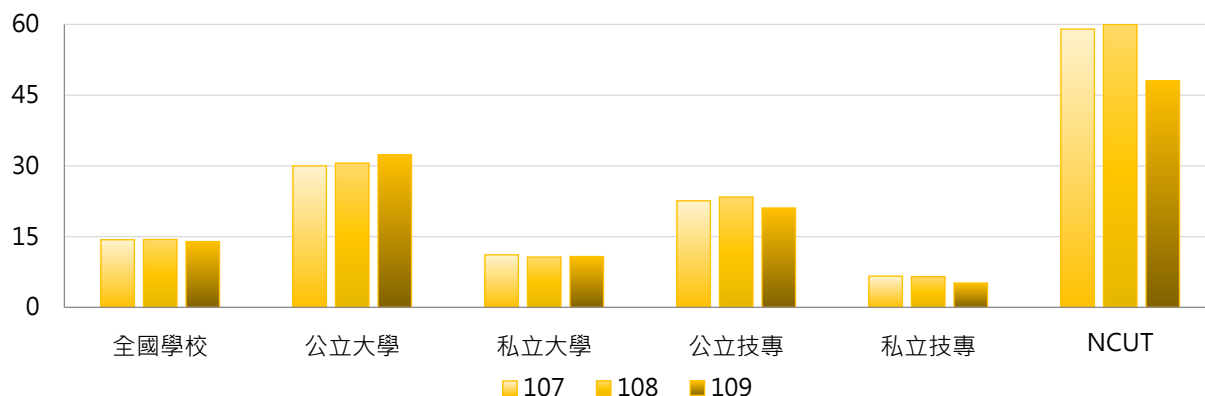
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	291	CGU	51	NKUST	54	KSU	36
NYCU	160	CYCU	49	NTUST	51	AEUST	35
NCKU	123	KMU	49	NFU	51	FEU	30

2. 107~109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	NCUT
107	14.34	27.64	8.22	20.01	9.58	59
108	14.40	28.30	7.99	20.04	9.65	60
109	13.95	28.74	7.14	20.93	8.10	48

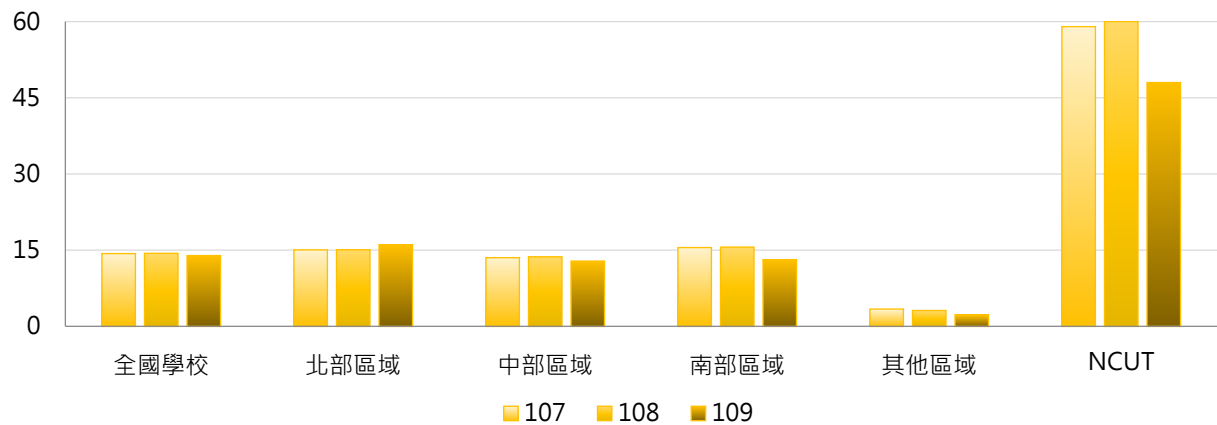


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	14.34	30.00	11.14	22.60	6.62	59
108	14.40	30.59	10.67	23.40	6.53	60
109	13.95	32.34	10.78	21.07	5.15	48



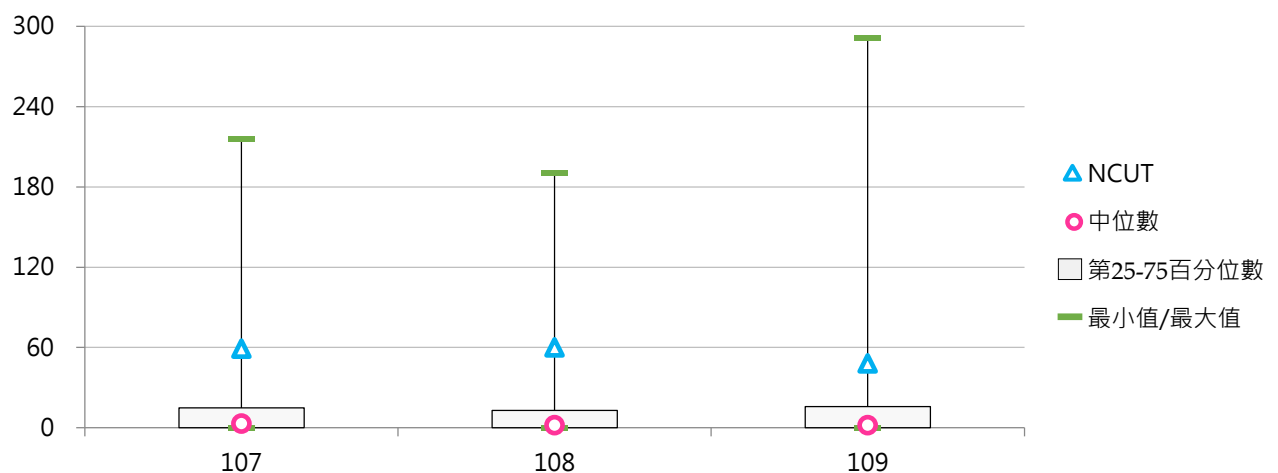
3. 107 ~ 109年度專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	14.34	15.07	13.53	15.52	3.43	59
108	14.40	15.09	13.70	15.62	3.14	60
109	13.95	16.07	12.87	13.14	2.29	48



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0	0	3	15	216	59
108	0	0	2	13	190	60
109	0	0	2	16	291	48



(二) 每師平均專利公告數與新品種數(件)

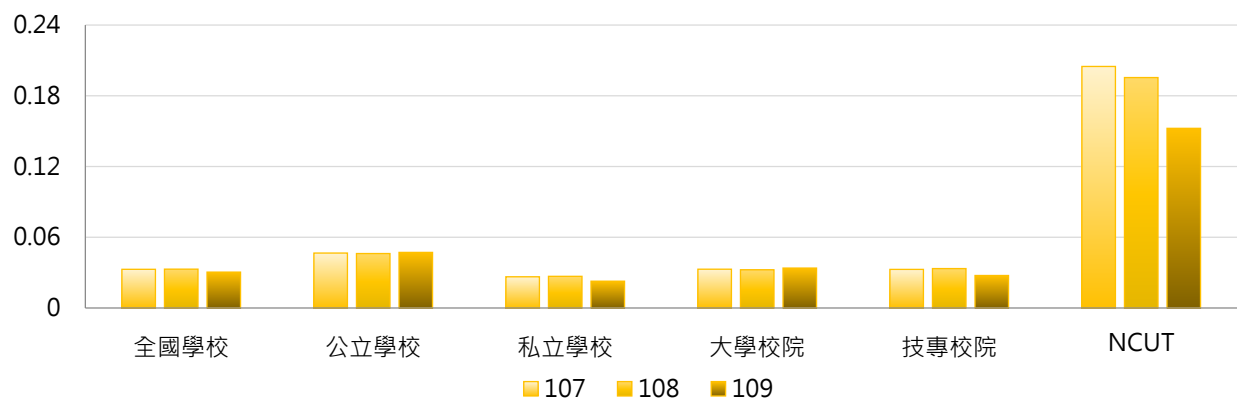
< 專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 109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

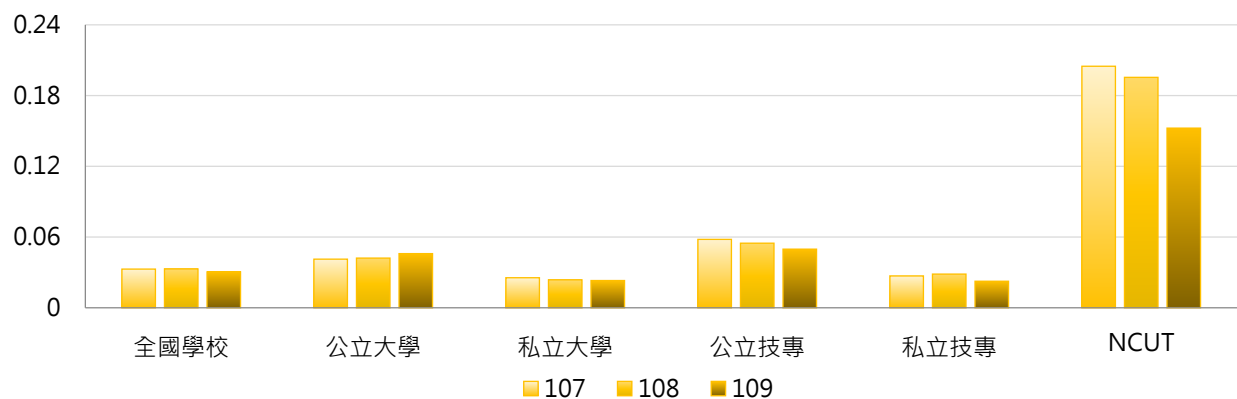
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	0.347	CSMU	0.101	NCUT	0.152	AEUST	0.235
NYCU	0.138	CYCU	0.099	NFU	0.147	FEU	0.164
NTSU	0.137	KMU	0.090	NPUST	0.092	NKUT	0.121

2. 107~109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	NCUT
107	0.033	0.047	0.026	0.033	0.033	0.205
108	0.033	0.046	0.027	0.032	0.033	0.195
109	0.030	0.047	0.023	0.034	0.028	0.152

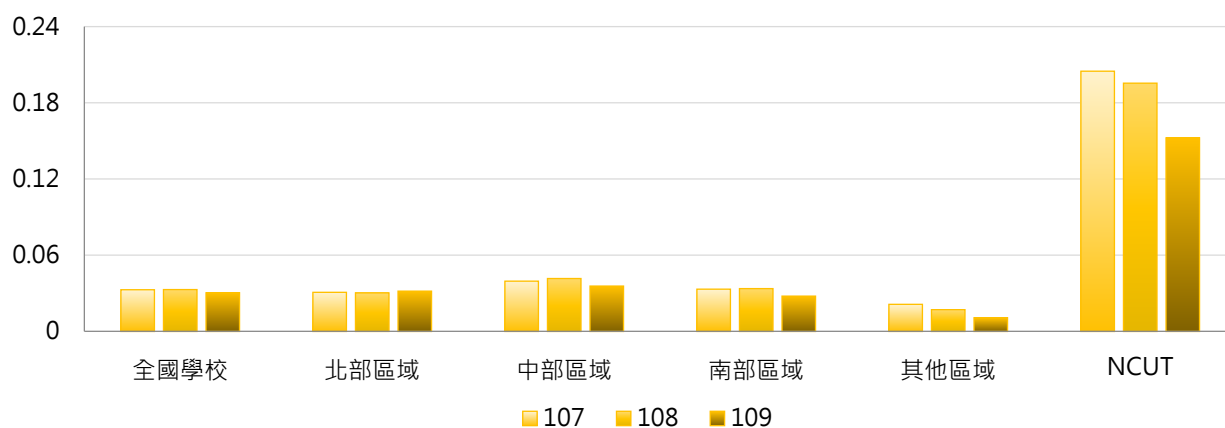


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.033	0.041	0.026	0.058	0.027	0.205
108	0.033	0.042	0.024	0.055	0.029	0.195
109	0.030	0.046	0.023	0.050	0.023	0.152



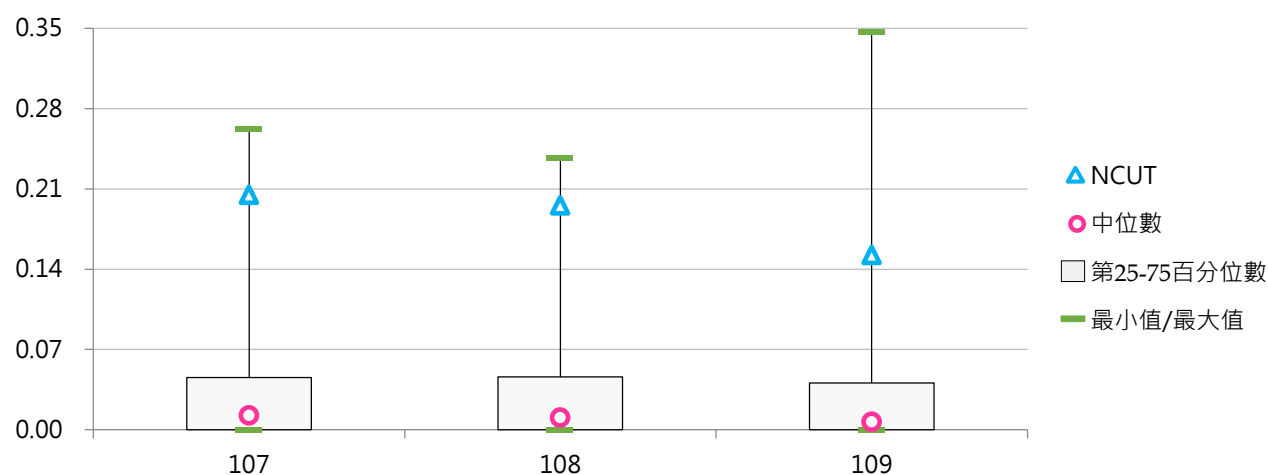
3. 107 ~ 109年度每師平均專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.033	0.031	0.040	0.033	0.021	0.205
108	0.033	0.030	0.042	0.034	0.017	0.195
109	0.030	0.032	0.036	0.028	0.011	0.152



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.000	0.000	0.013	0.046	0.262	0.205
108	0.000	0.000	0.011	0.046	0.237	0.195
109	0.000	0.000	0.007	0.041	0.347	0.152



(三) 已授權專利公告數與新品種數(件)

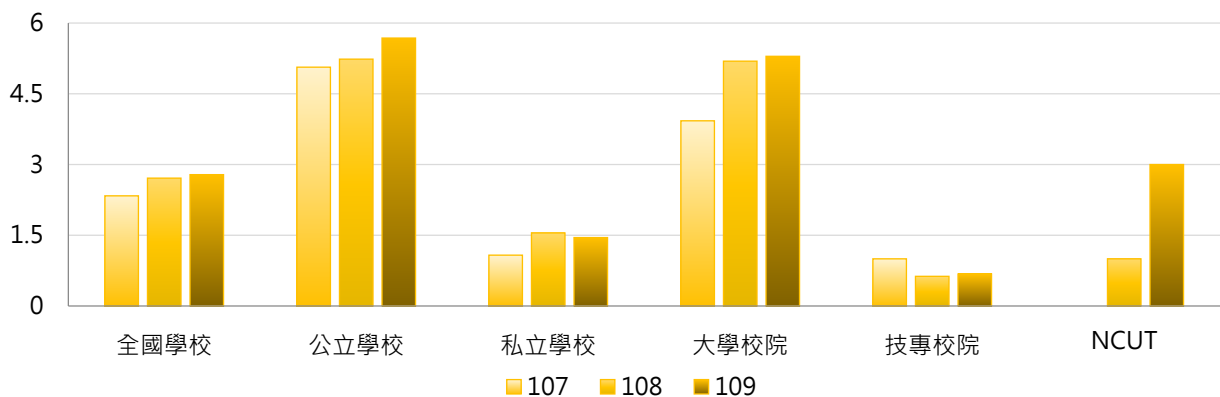
< 有實際技術移轉或技術授權之專利與新品種數目(以實際取得授權為主) >

1. 109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

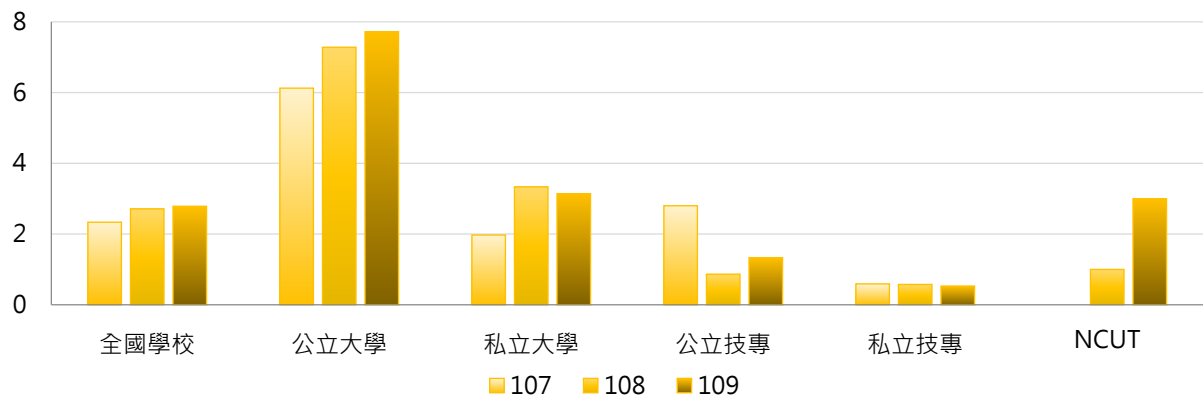
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	104	TMU	44	NTUST	6	KSU	10
NTHU	45	CYCU	31	NFU	4	TPCU	4
NYCU	29	CGU	16	NPUST	4	CNU	4

2. 107~109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	NCUT
107	2.34	5.06	1.08	3.93	1.00	0
108	2.71	5.23	1.55	5.19	0.63	1
109	2.79	5.68	1.45	5.29	0.68	3

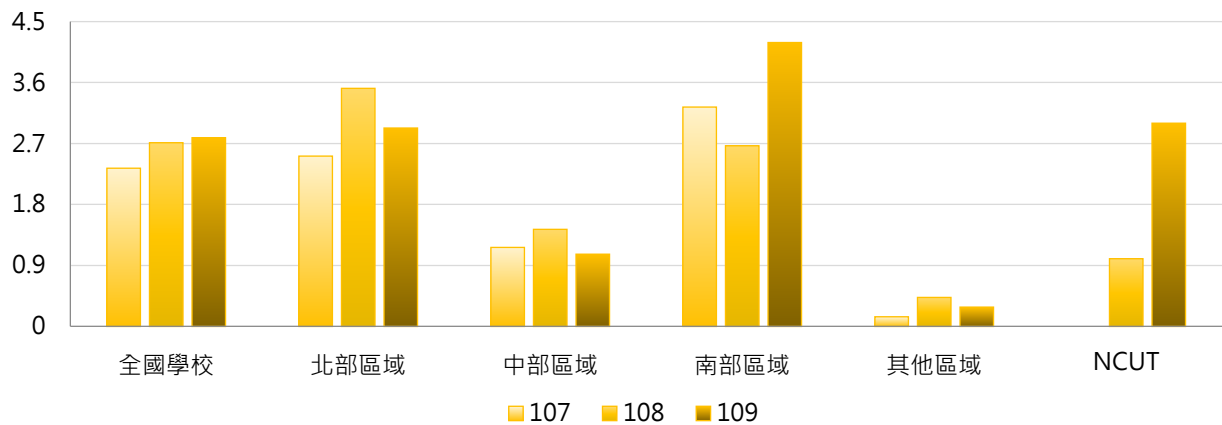


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	2.34	6.13	1.97	2.80	0.59	0
108	2.71	7.28	3.33	0.87	0.58	1
109	2.79	7.72	3.14	1.33	0.53	3



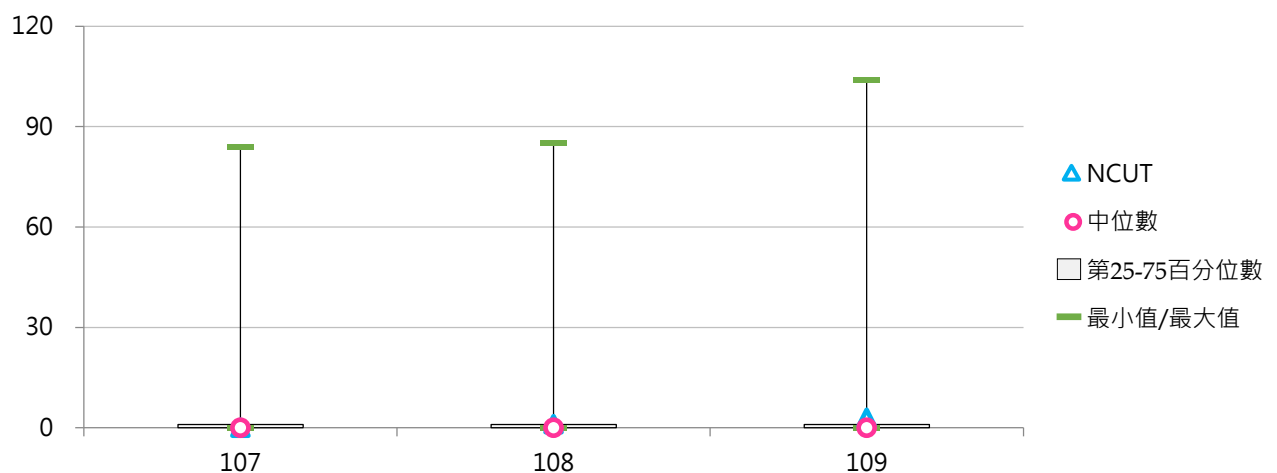
3. 107 ~ 109年度已授權專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	2.34	2.51	1.17	3.24	0.14	0
108	2.71	3.51	1.43	2.67	0.43	1
109	2.79	2.93	1.07	4.19	0.29	3



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0	0	0	1	84	0
108	0	0	0	1	85	1
109	0	0	0	1	104	3



(四) 每師平均已授權專利公告數與新品種數(件)

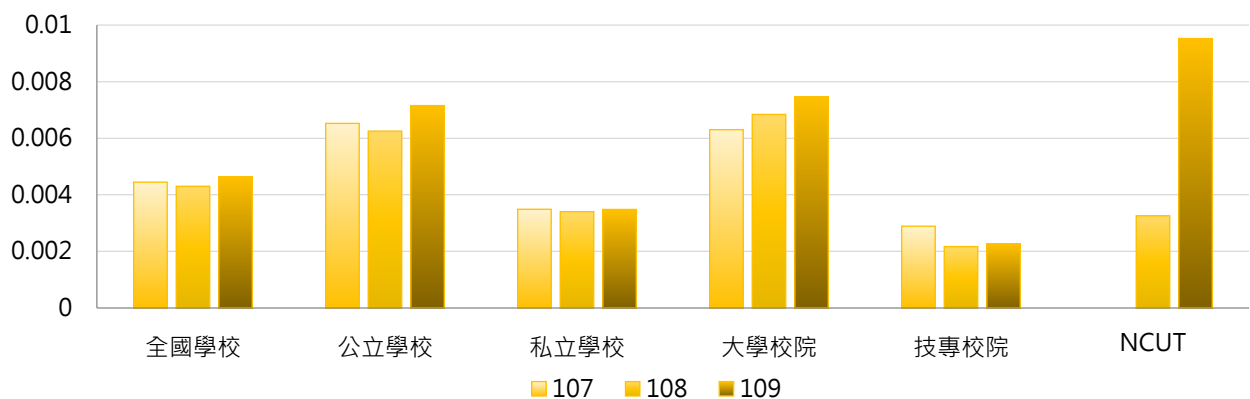
< 已授權專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 109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

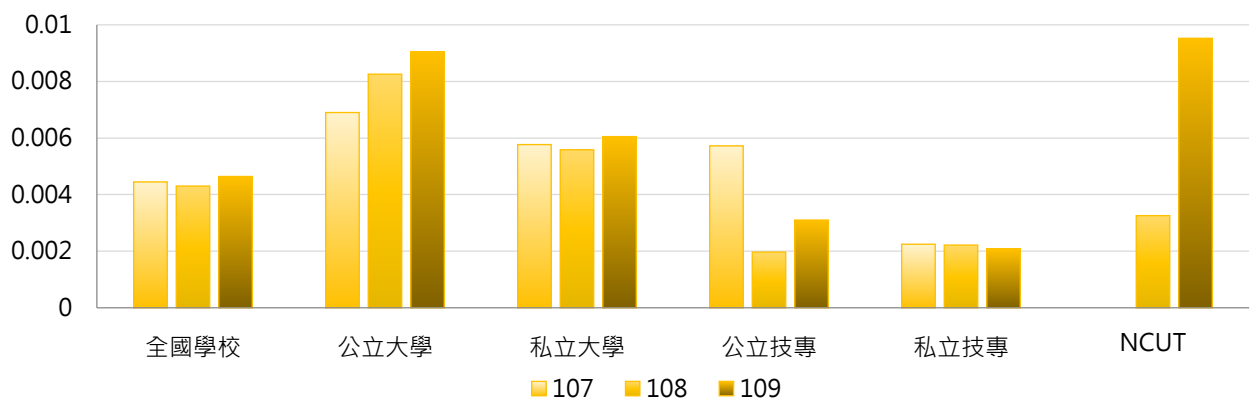
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	0.0778	TMU	0.0658	NFU	0.0115	KSU	0.0319
NTHU	0.0536	CYCU	0.0625	NTUST	0.0107	AEUST	0.0201
NSYSU	0.0287	CGU	0.0280	NCUT	0.0095	HDUT	0.0166

2. 107~109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	大學校院	技專校院	NCUT
107	0.0044	0.0065	0.0035	0.0063	0.0029	0.0000
108	0.0043	0.0062	0.0034	0.0068	0.0022	0.0033
109	0.0046	0.0072	0.0035	0.0075	0.0023	0.0095

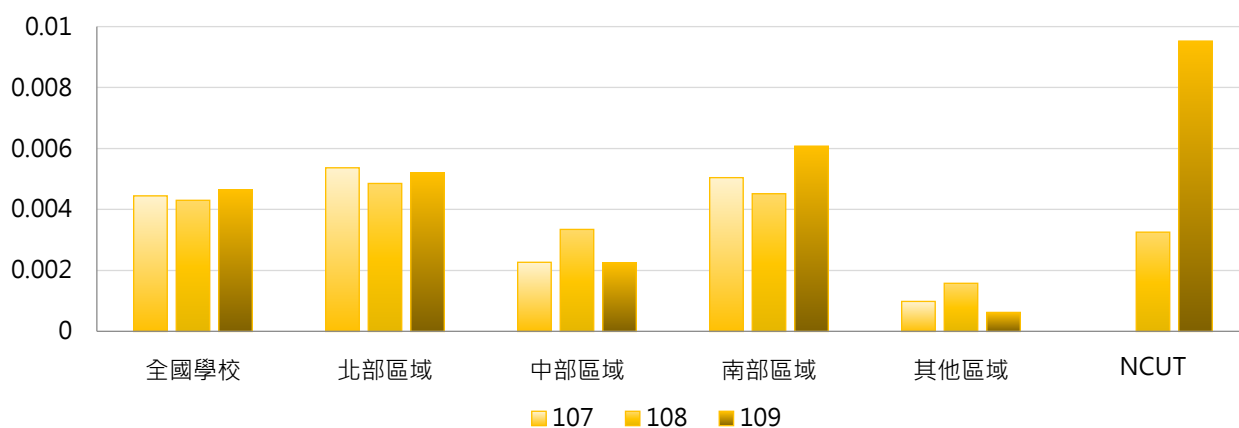


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.0044	0.0069	0.0058	0.0057	0.0022	0.0000
108	0.0043	0.0083	0.0056	0.0020	0.0022	0.0033
109	0.0046	0.0091	0.0060	0.0031	0.0021	0.0095



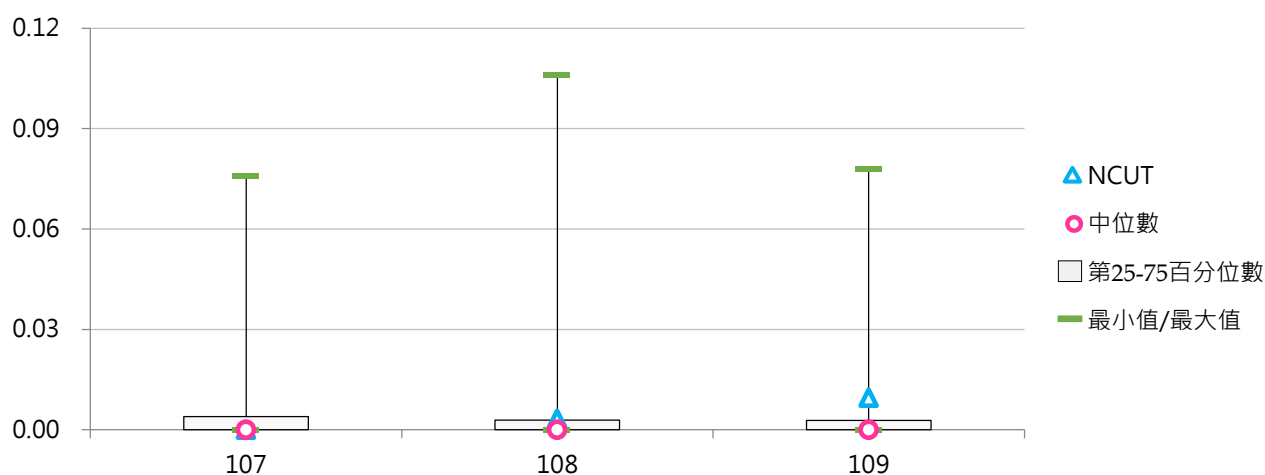
3. 107 ~ 109年度每師平均已授權專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.0044	0.0054	0.0023	0.0050	0.0010	0.0000
108	0.0043	0.0049	0.0033	0.0045	0.0016	0.0033
109	0.0046	0.0052	0.0023	0.0061	0.0006	0.0095



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.0759	0.0000
108	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.1060	0.0033
109	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.0778	0.0095



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)

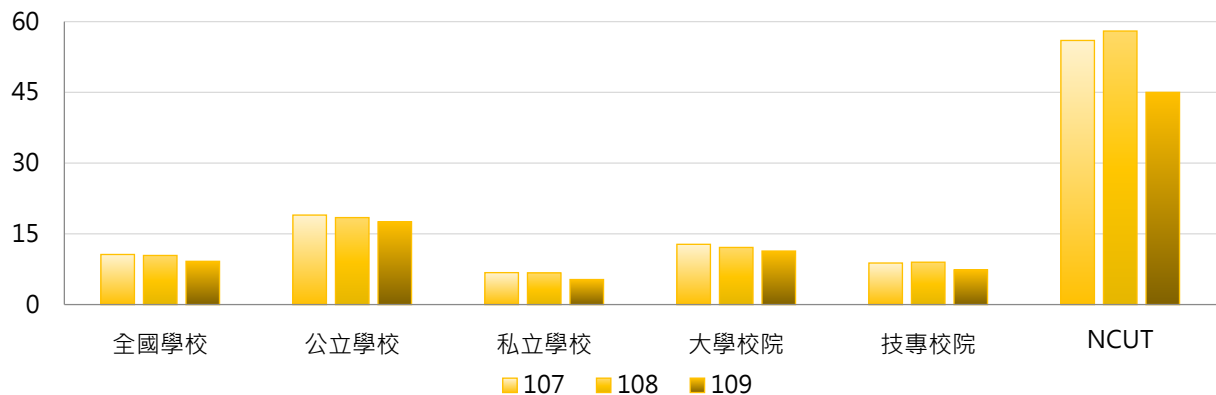
<以學校為申請人，經中華民國智慧財產局實體審查後公告之專利數與農委會審查獲得之新品種數>

1. 109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

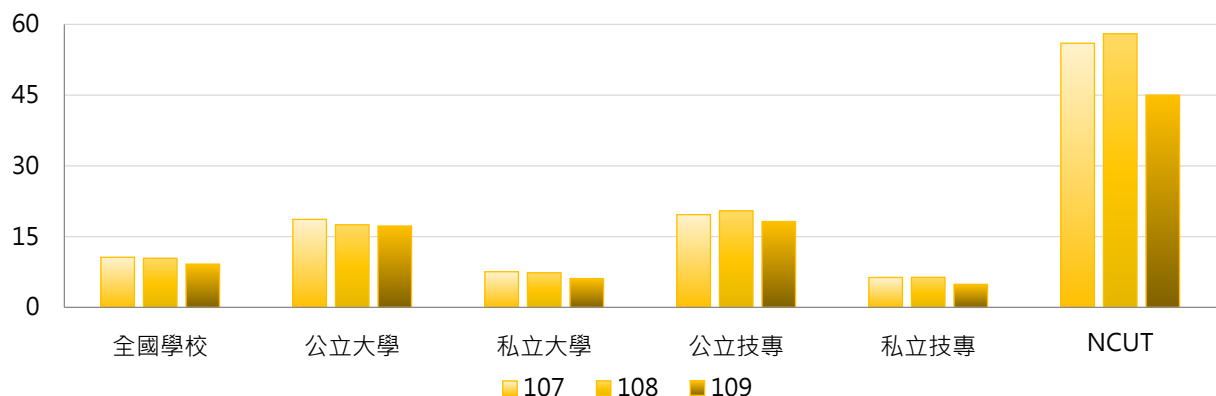
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	78	CSMU	34	NFU	50	AEUST	35
NYCU	77	CGU	33	NKUST	50	KSU	34
NTU	72	YZU	18	NCUT	45	FEU	30

2. 107~109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	NCUT
107	10.62	18.98	6.77	12.78	8.81	56
108	10.42	18.45	6.72	12.12	8.99	58
109	9.17	17.55	5.31	11.35	7.35	45

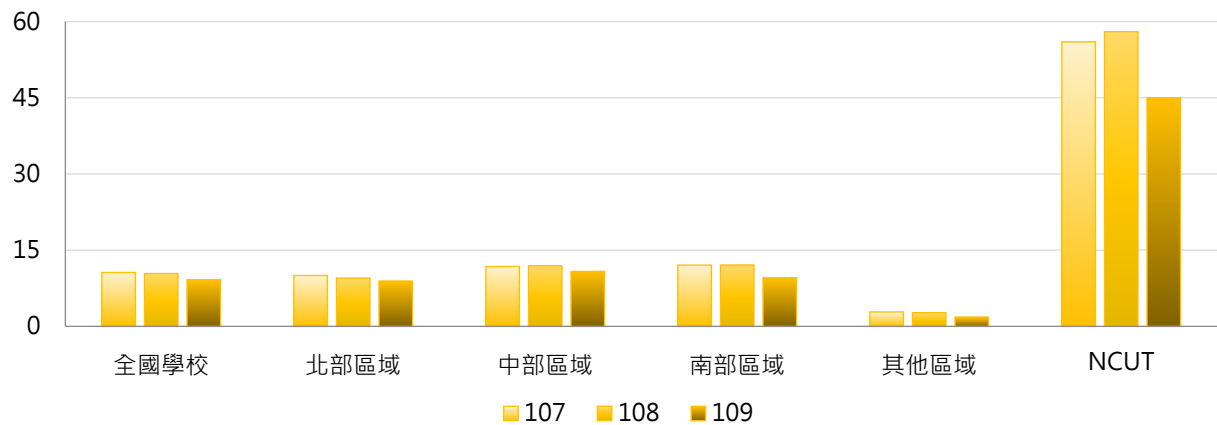


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	10.62	18.66	7.56	19.67	6.35	56
108	10.42	17.50	7.33	20.47	6.38	58
109	9.17	17.25	6.11	18.20	4.88	45



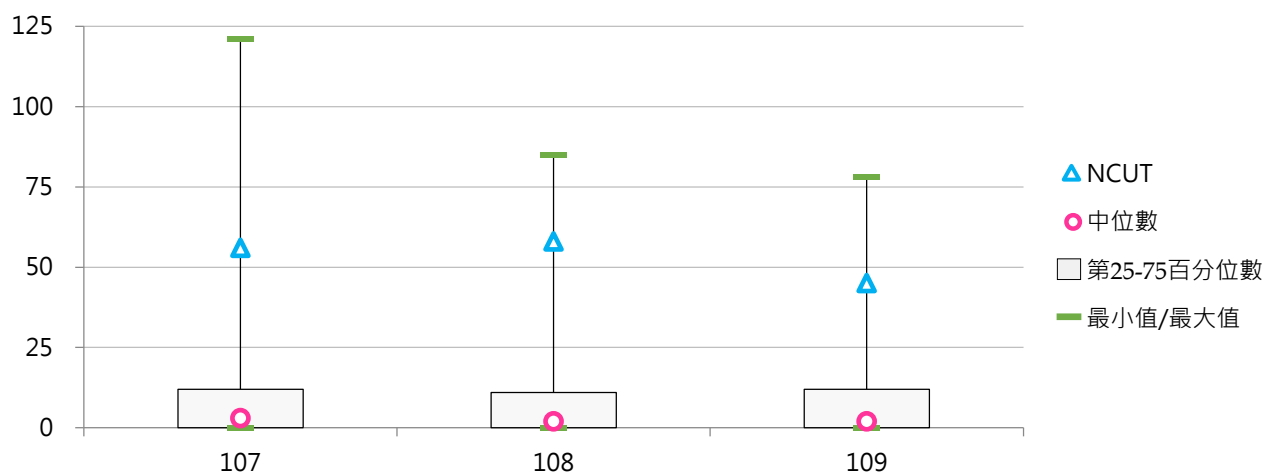
3. 107 ~ 109年度中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	10.62	10.03	11.80	12.07	2.86	56
108	10.42	9.53	11.93	12.10	2.71	58
109	9.17	8.94	10.83	9.60	1.86	45



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0	0	3	12	121	56
108	0	0	2	11	85	58
109	0	0	2	12	78	45



(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)

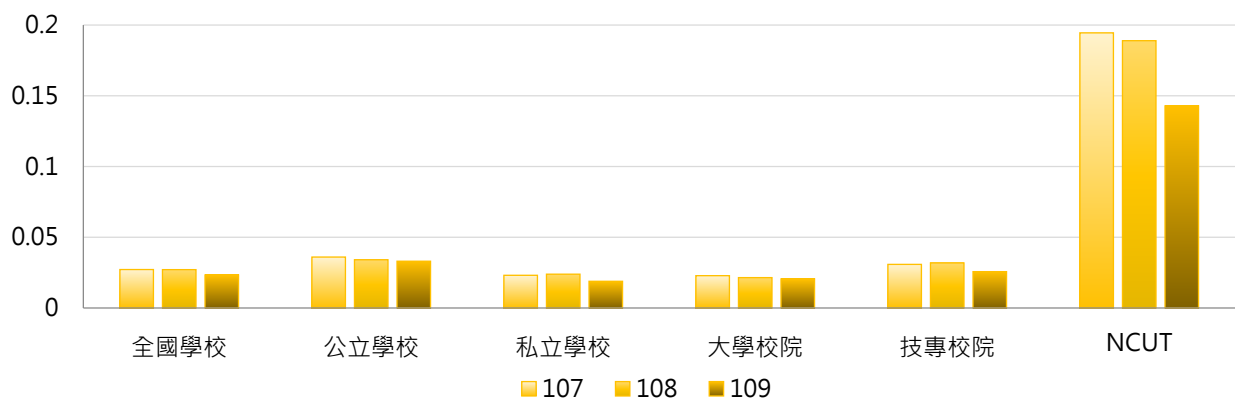
< 中華民國有實體審查專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 109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

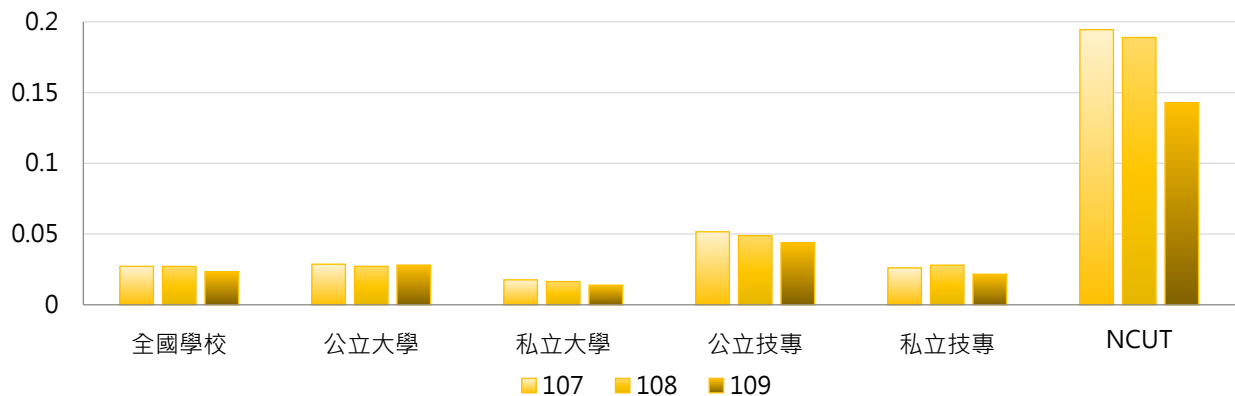
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTSU	0.137	CSMU	0.084	NFU	0.144	AEUST	0.235
NTHU	0.081	YZU	0.060	NCUT	0.143	FEU	0.164
NSYSU	0.077	CGU	0.058	NPUST	0.069	NKUT	0.121

2. 107~109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	大學校院	技專校院	NCUT
107	0.027	0.036	0.023	0.023	0.031	0.194
108	0.027	0.034	0.024	0.021	0.032	0.189
109	0.023	0.033	0.019	0.021	0.026	0.143

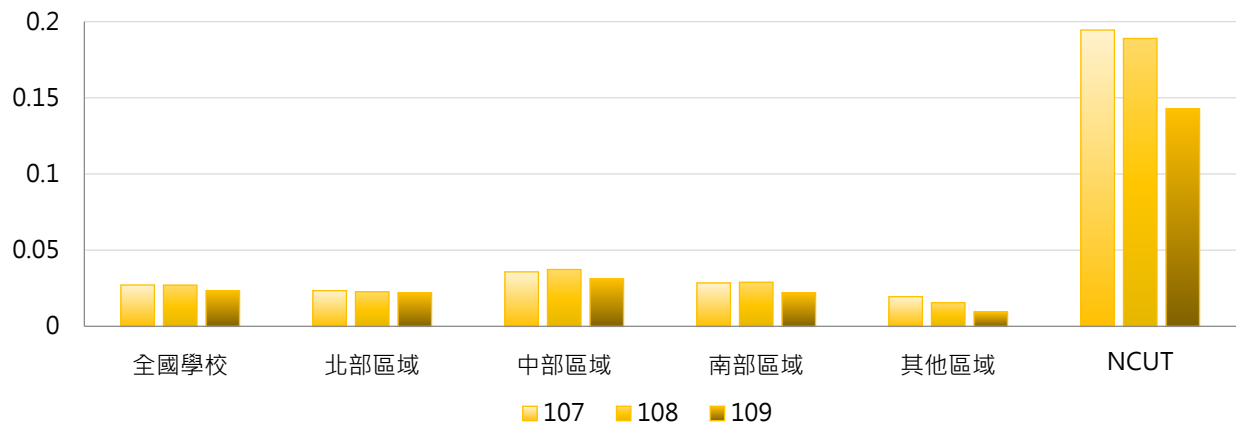


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.027	0.029	0.018	0.052	0.026	0.194
108	0.027	0.027	0.016	0.049	0.028	0.189
109	0.023	0.028	0.014	0.044	0.022	0.143



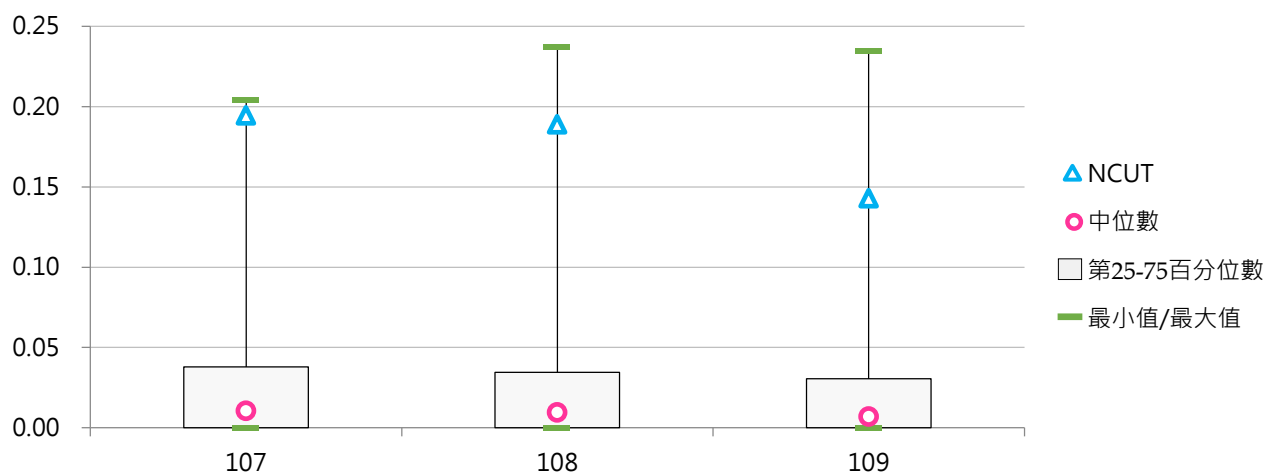
3. 107 ~ 109年度每師平均中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.027	0.023	0.036	0.029	0.020	0.194
108	0.027	0.023	0.037	0.029	0.016	0.189
109	0.023	0.022	0.031	0.022	0.010	0.143



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.000	0.000	0.011	0.038	0.204	0.194
108	0.000	0.000	0.010	0.035	0.237	0.189
109	0.000	0.000	0.007	0.030	0.235	0.143



三、美國專利

(一) 美國專利公告數(件)

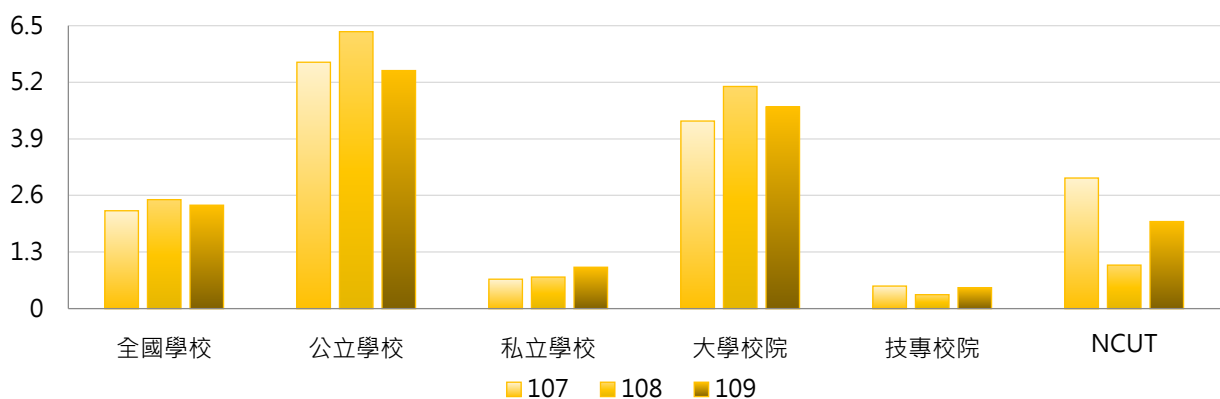
<以學校為申請人，在美國經美國專利商標局審查後公告之專利數>

1. 109年度各類型學校【美國專利公告數(件)】最高前三校

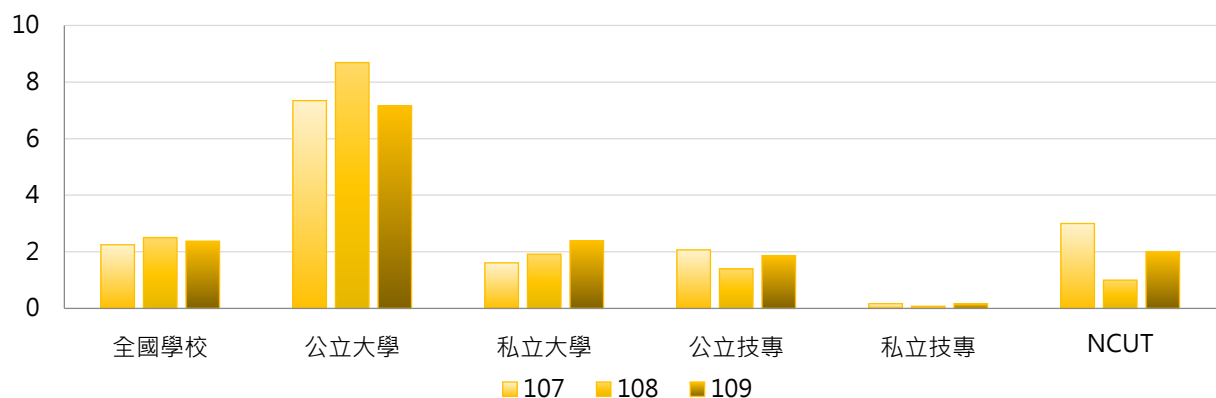
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	62	CYCU	18	NTUST	9	MCUT	4
NYCU	57	TMU	10	NPUST	5	STUST	3
NTU	24	CGU	10	NKUST	4	CYUT	2
				YUNTECH	4		

2. 107~109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	NCUT
107	2.25	5.66	0.68	4.31	0.52	3
108	2.50	6.36	0.73	5.10	0.32	1
109	2.38	5.47	0.95	4.63	0.48	2

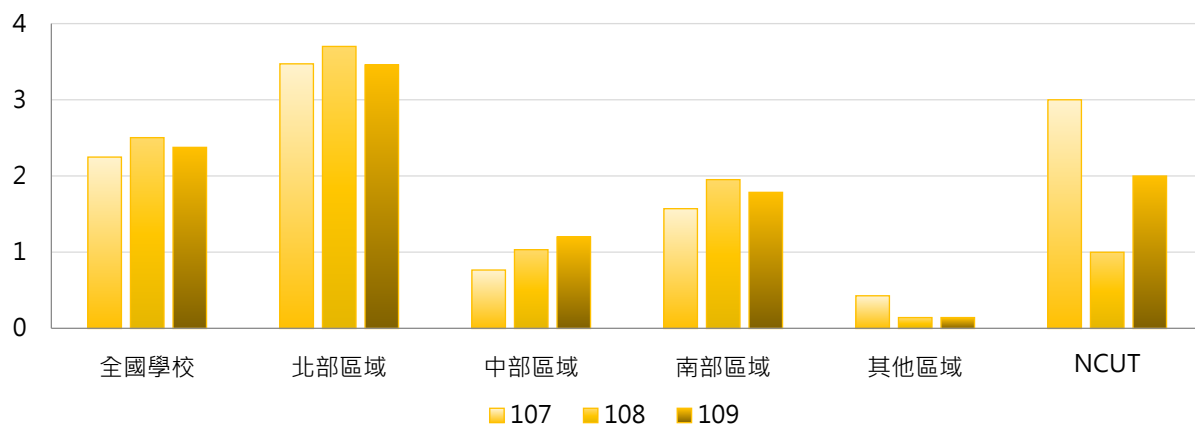


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	2.25	7.34	1.61	2.07	0.17	3
108	2.50	8.69	1.92	1.40	0.08	1
109	2.38	7.16	2.39	1.87	0.17	2



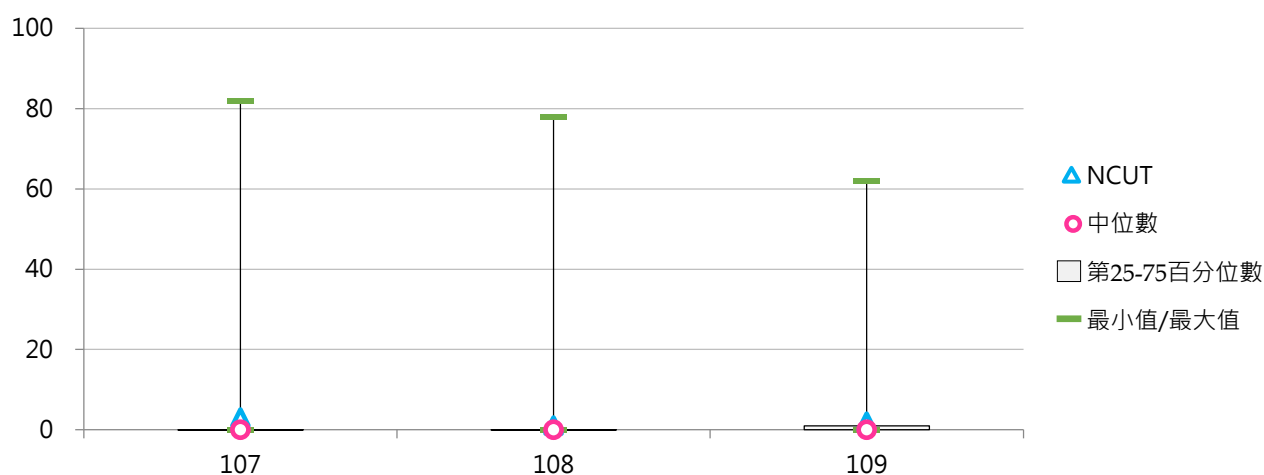
3. 107 ~ 109年度美國專利公告數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	2.25	3.47	0.77	1.57	0.43	3
108	2.50	3.70	1.03	1.95	0.14	1
109	2.38	3.46	1.20	1.79	0.14	2



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0	0	0	0	82	3
108	0	0	0	0	78	1
109	0	0	0	1	62	2



(二) 每師平均美國專利公告數(件)

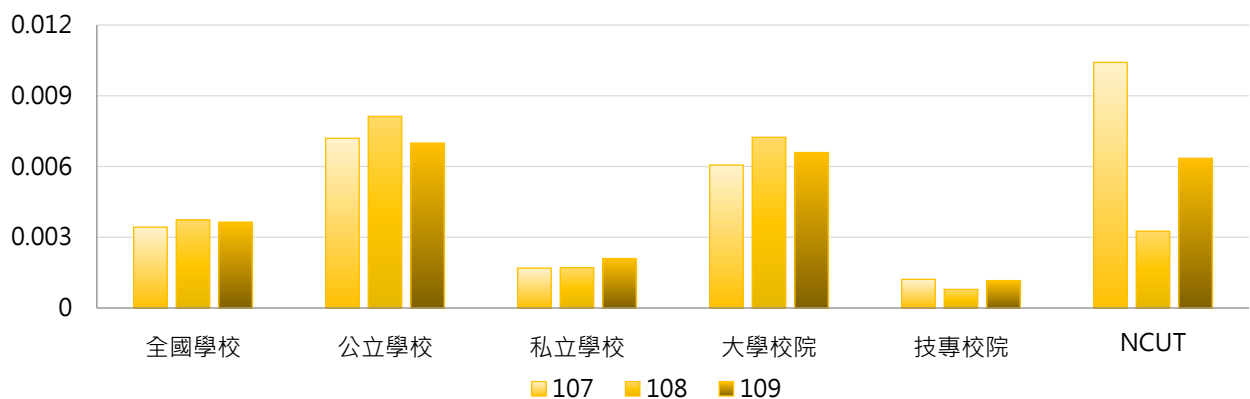
< 美國專利公告數 / 全校專任教師數 >

1. 109年度各類型學校【每師平均美國專利公告數(件)】最高前三校

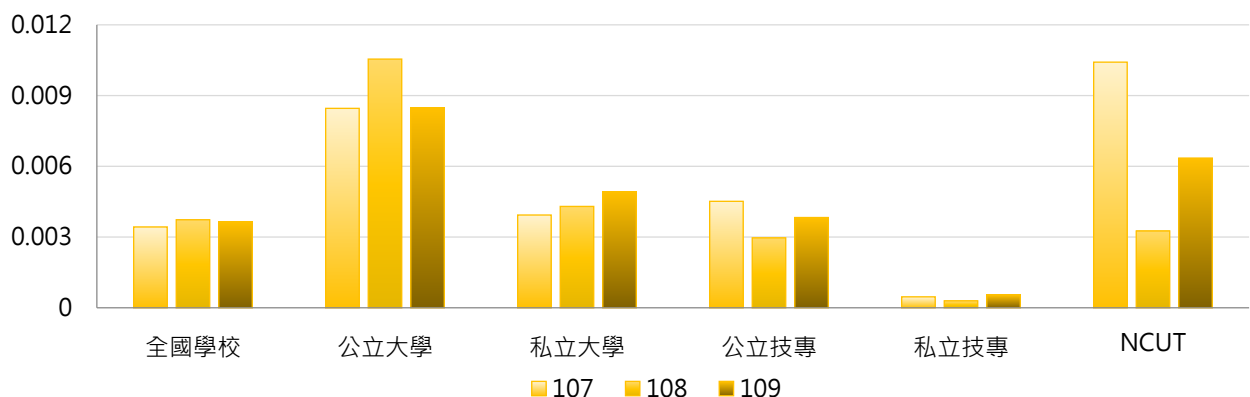
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	0.0739	CYCU	0.0363	NTUST	0.0161	MCUT	0.0201
NYCU	0.0491	YZU	0.0199	NPUST	0.0115	STUST	0.0054
NSYSU	0.0305	CGU	0.0175	YUNTECH	0.0094	CYUT	0.0051

2. 107~109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	NCUT
107	0.0034	0.0072	0.0017	0.0061	0.0012	0.0104
108	0.0037	0.0081	0.0017	0.0072	0.0008	0.0033
109	0.0036	0.0070	0.0021	0.0066	0.0012	0.0063

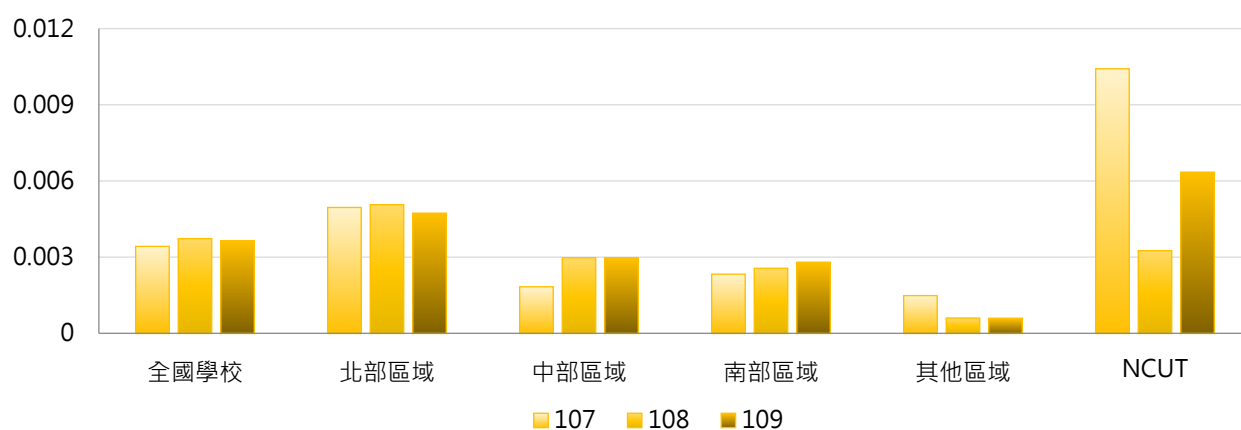


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.0034	0.0085	0.0039	0.0045	0.0005	0.0104
108	0.0037	0.0105	0.0043	0.0030	0.0003	0.0033
109	0.0036	0.0085	0.0049	0.0038	0.0006	0.0063



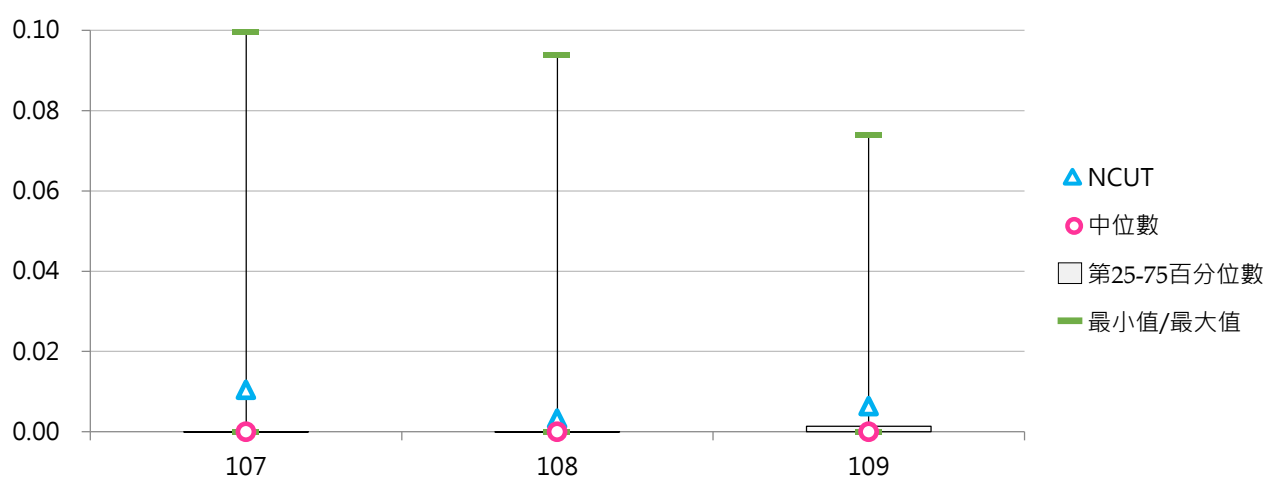
3. 107 ~ 109年度每師平均美國專利公告數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.0034	0.0050	0.0018	0.0023	0.0015	0.0104
108	0.0037	0.0051	0.0030	0.0026	0.0006	0.0033
109	0.0036	0.0047	0.0030	0.0028	0.0006	0.0063



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0996	0.0104
108	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0940	0.0033
109	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0739	0.0063



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)

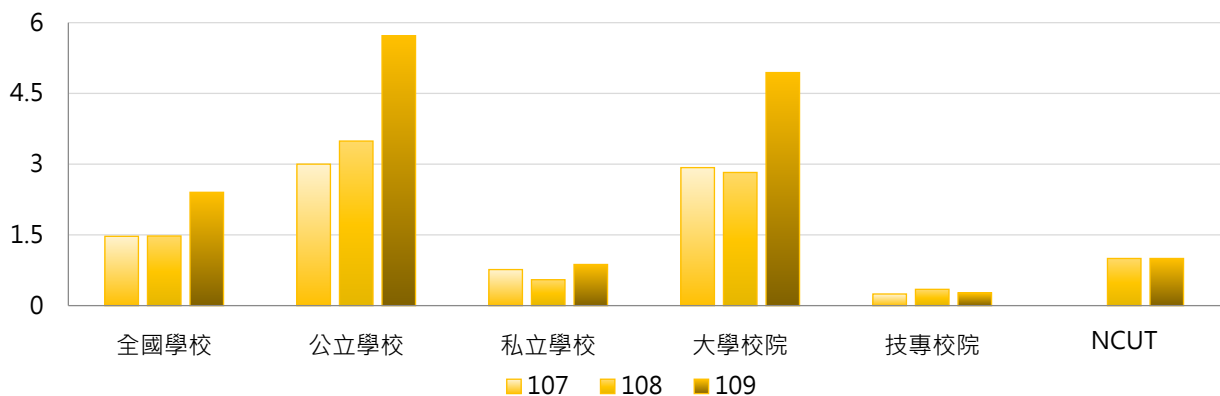
<以學校為申請人，在其他國家(中華民國及美國以外的其他國家)經實體審查後公告之專利數及新品種數>

1. 109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

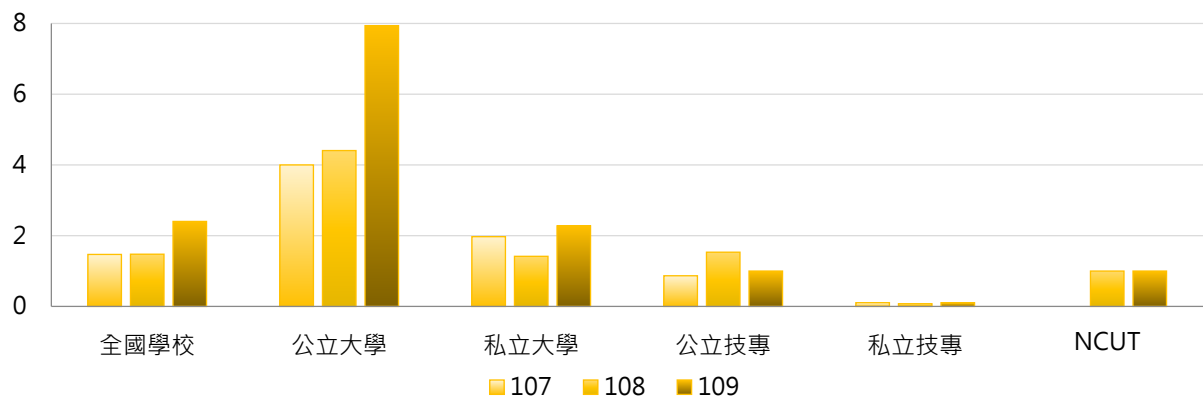
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	161	KMU	23	NTUT	5	MCUT	3
NYCU	26	CYCU	15	NPUST	5	STUST	2
NCKU	24	CGU	8	NTUST	4	CYUT	1
		FCU	8			KSU	1

2. 107~109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	大學校院	技專校院	NCUT
107	1.47	3.00	0.76	2.93	0.25	0
108	1.48	3.49	0.55	2.82	0.35	1
109	2.40	5.72	0.87	4.94	0.27	1

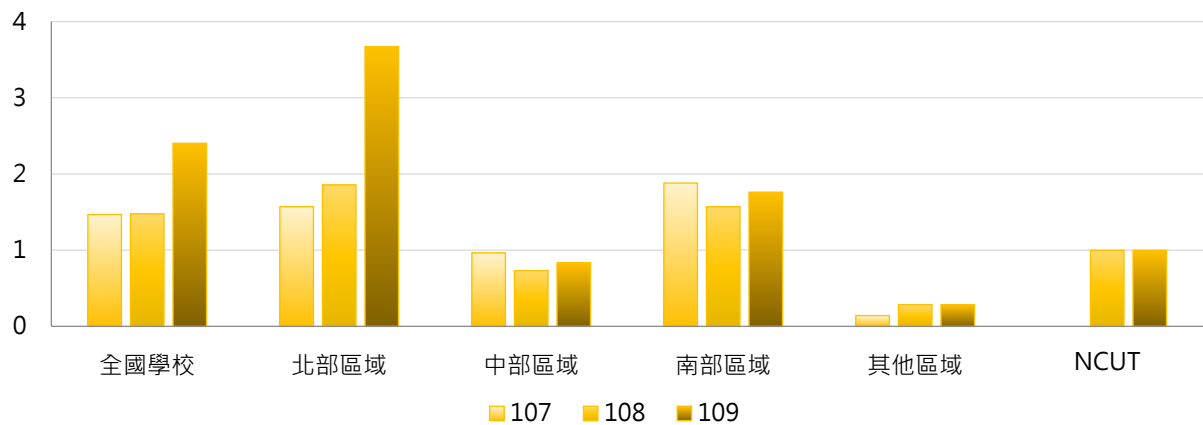


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	1.47	4.00	1.97	0.87	0.11	0
108	1.48	4.41	1.42	1.53	0.08	1
109	2.40	7.94	2.28	1.00	0.11	1



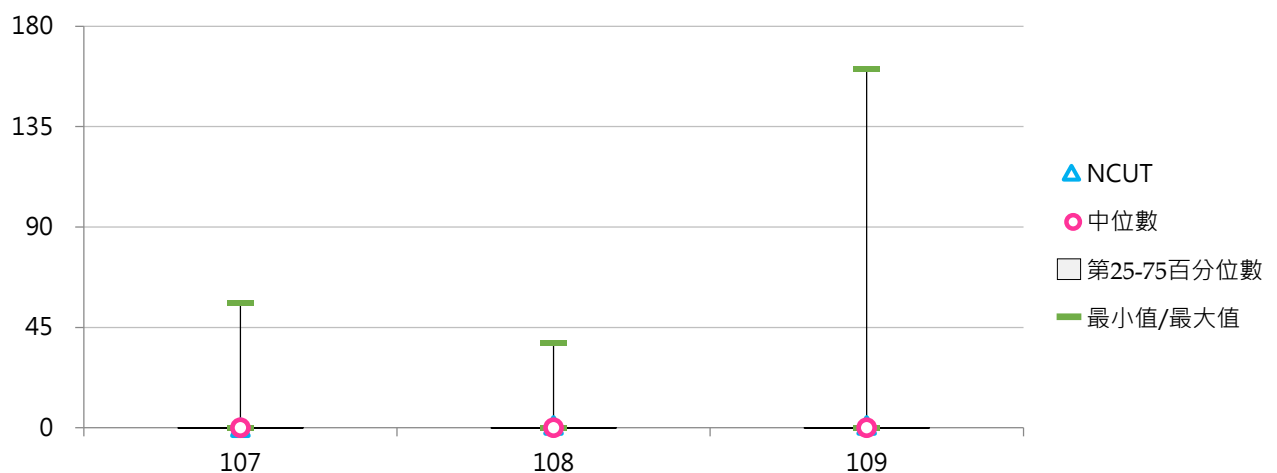
3. 107~109年度其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	1.47	1.57	0.97	1.88	0.14	0
108	1.48	1.86	0.73	1.57	0.29	1
109	2.40	3.67	0.83	1.76	0.29	1



4. 107~109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	NCUT
107	0	0	0	0	56	0
108	0	0	0	0	38	1
109	0	0	0	0	161	1



(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)

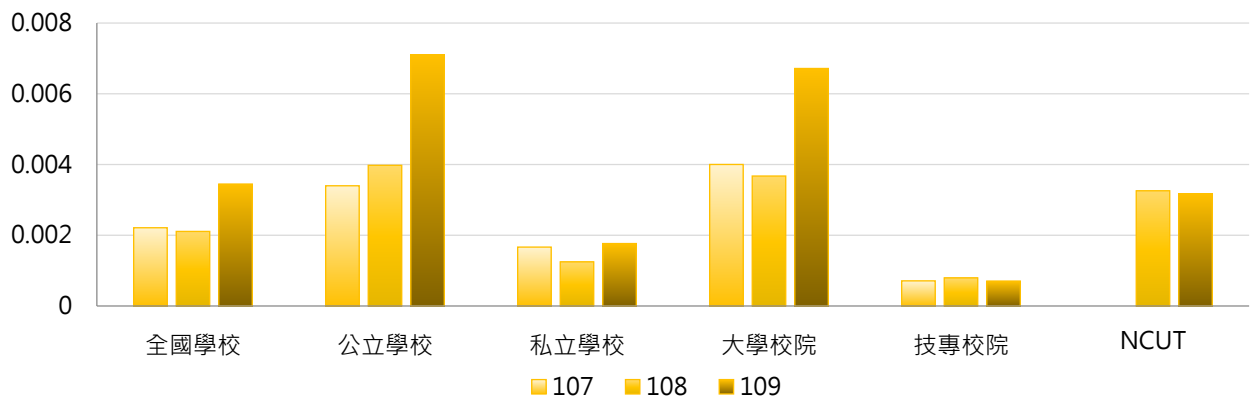
< 其他國家有實體審查專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 109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

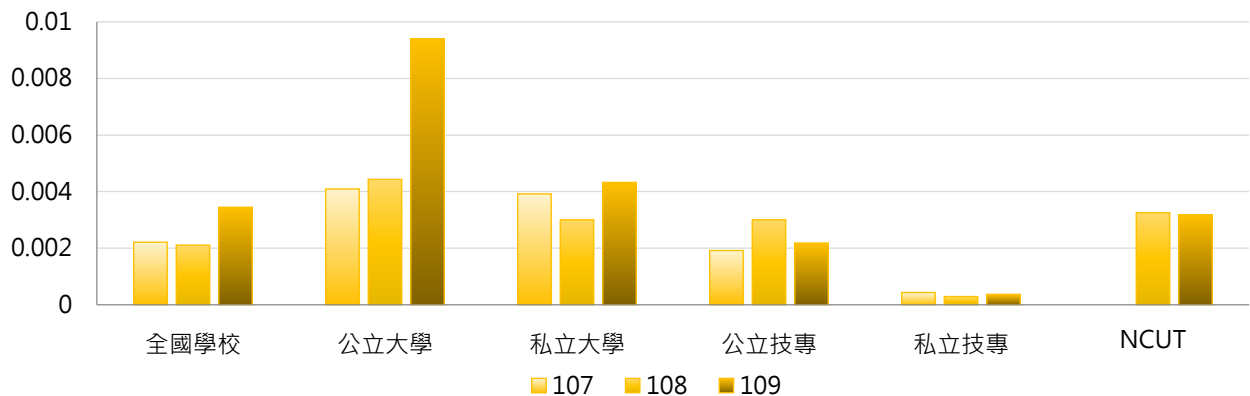
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	0.1919	KMU	0.0423	NPUST	0.0115	MCUT	0.0151
NSYSU	0.0287	CYCU	0.0302	NTUT	0.0109	STUST	0.0036
NYCU	0.0224	CGU	0.0140	NTUST	0.0071	KSU	0.0032

2. 107~109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	NCUT
107	0.0022	0.0034	0.0017	0.0040	0.0007	0.0000
108	0.0021	0.0040	0.0012	0.0037	0.0008	0.0033
109	0.0034	0.0071	0.0018	0.0067	0.0007	0.0032

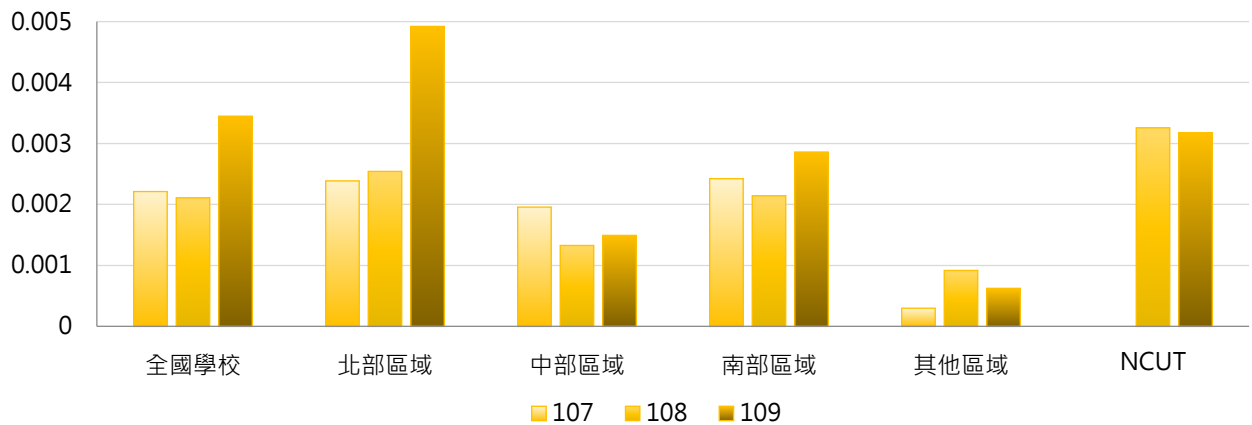


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	0.0022	0.0041	0.0039	0.0019	0.0004	0.0000
108	0.0021	0.0044	0.0030	0.0030	0.0003	0.0033
109	0.0034	0.0094	0.0043	0.0022	0.0004	0.0032



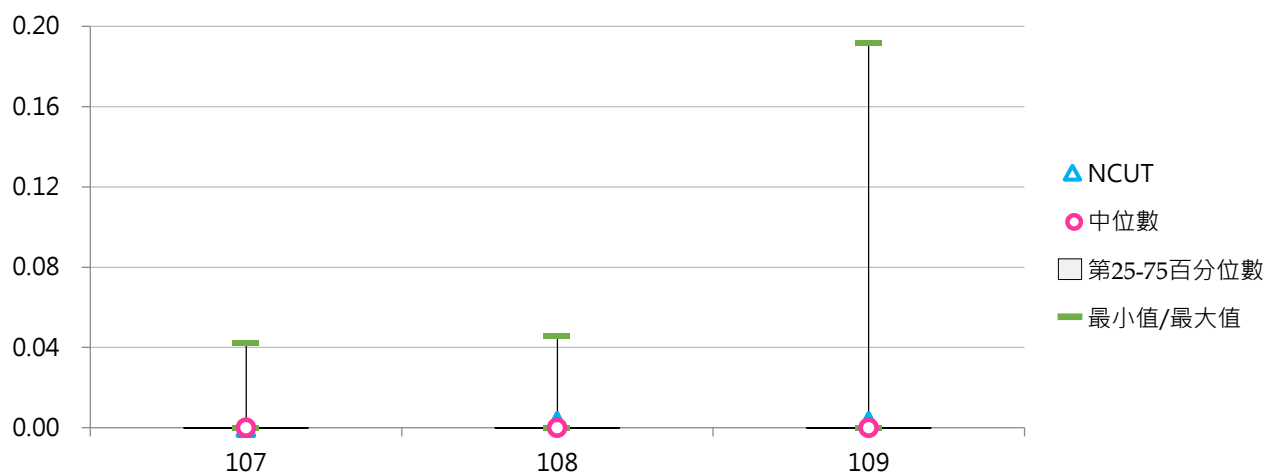
3. 107 ~ 109年度每師平均其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	0.0022	0.0024	0.0020	0.0024	0.0003	0.0000
108	0.0021	0.0025	0.0013	0.0021	0.0009	0.0033
109	0.0034	0.0049	0.0015	0.0029	0.0006	0.0032



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0423	0.0000
108	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0458	0.0033
109	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1919	0.0032



伍 智財權衍生運用

統計說明



【統計對象】

全國149所公私立大專校院，包含教育大學，但不包括宗教研修學院、空中大學及軍警校院。其中國立交通大學、國立陽明大學於110年2月1日合併成為國立陽明交通大學，其數據係以二校整併統計整理。

【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或達成特定條件所獲得的收益。衍生利益金收入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】

111年8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)

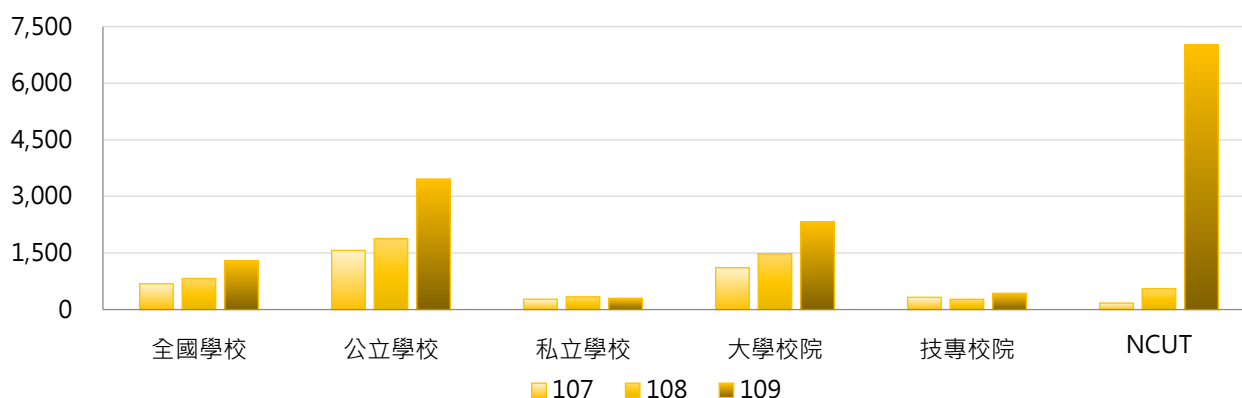
< 學校各種智慧財產權衍生運用收入之總和，包括須繳交科發基金類與不須繳交科發基金類 >

1. 109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

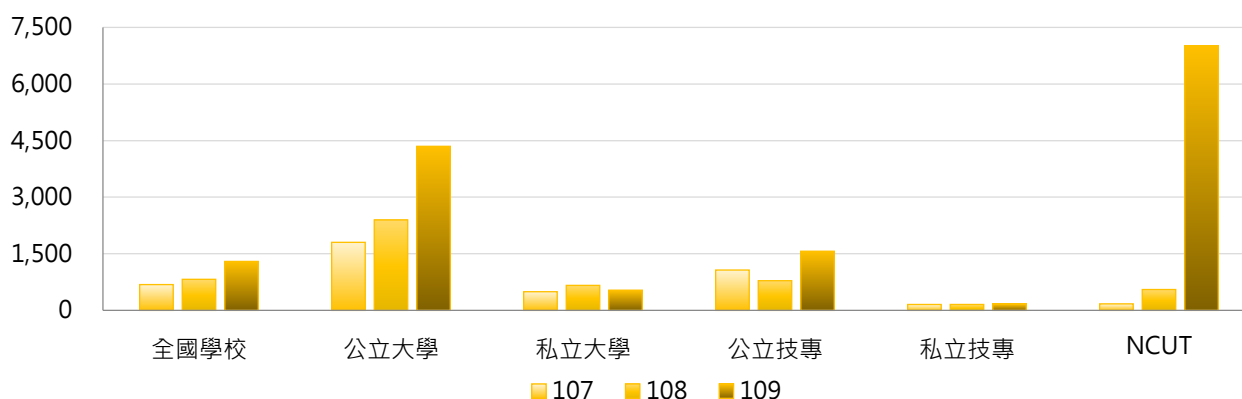
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	65,433.86	CGU	7,296.22	NCUT	7,015.15	CSU	2,605.94
NTU	23,663.45	TMU	6,252.11	NTUST	4,921.51	KSU	1,908.95
NYCU	22,056.50	ISU	1,988.14	NKUST	3,862.49	LHU	1,841.38

2. 107 ~ 109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	NCUT
107	683.58	1,568.88	275.65	1,110.29	325.35	172.30
108	823.24	1,881.93	335.41	1,478.07	273.50	552.85
109	1,297.33	3,460.43	300.61	2,329.33	430.96	7,015.15

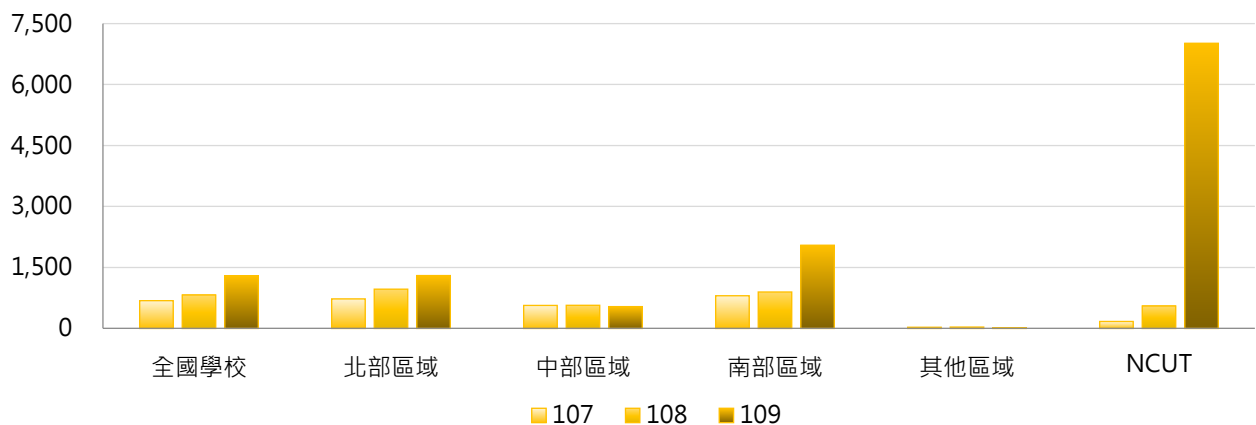


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	683.58	1,803.10	494.46	1,069.19	156.29	172.30
108	823.24	2,395.50	662.58	786.30	156.95	552.85
109	1,297.33	4,347.67	535.25	1,567.65	172.62	7,015.15



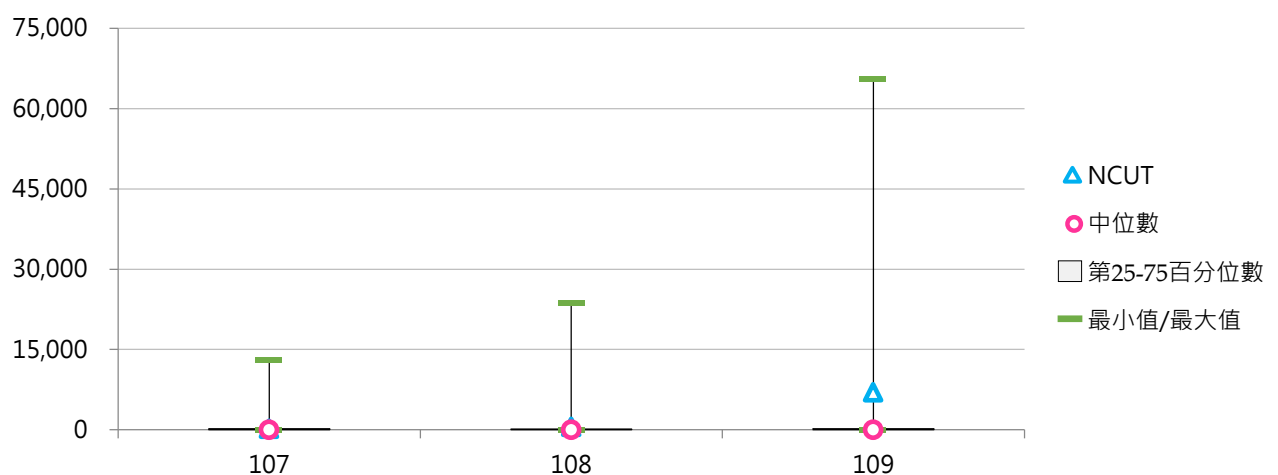
3. 107 ~ 109年度智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	683.58	726.54	566.64	804.48	29.75	172.30
108	823.24	966.54	569.79	896.89	34.49	552.85
109	1,297.33	1,301.27	537.21	2,047.54	14.32	7,015.15



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	0.00	11.22	186.01	12,946.84	172.30
108	0.00	0.00	14.84	161.90	23,693.94	552.85
109	0.00	0.00	13.40	229.93	65,433.86	7,015.15



(二) 每師平均智慧財產權衍生運用金額(元)

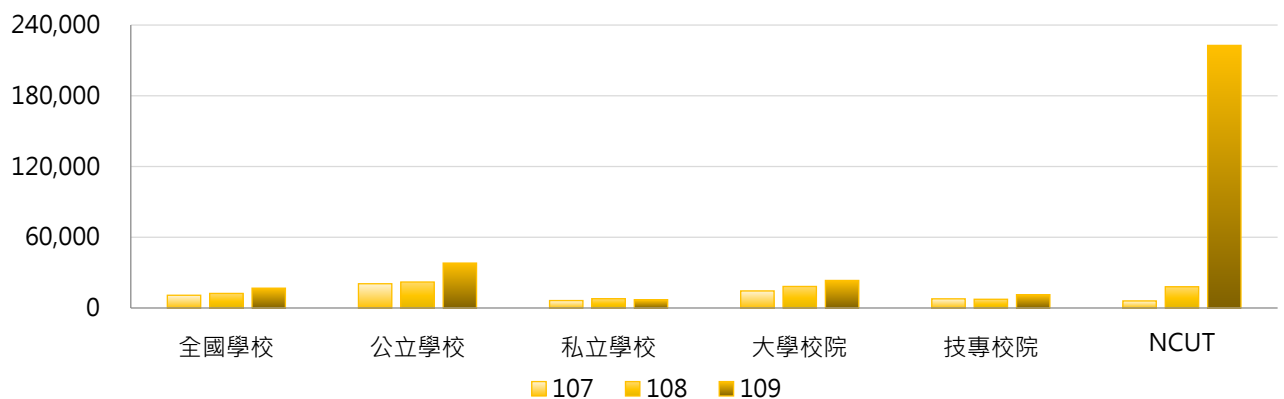
< 智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 109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

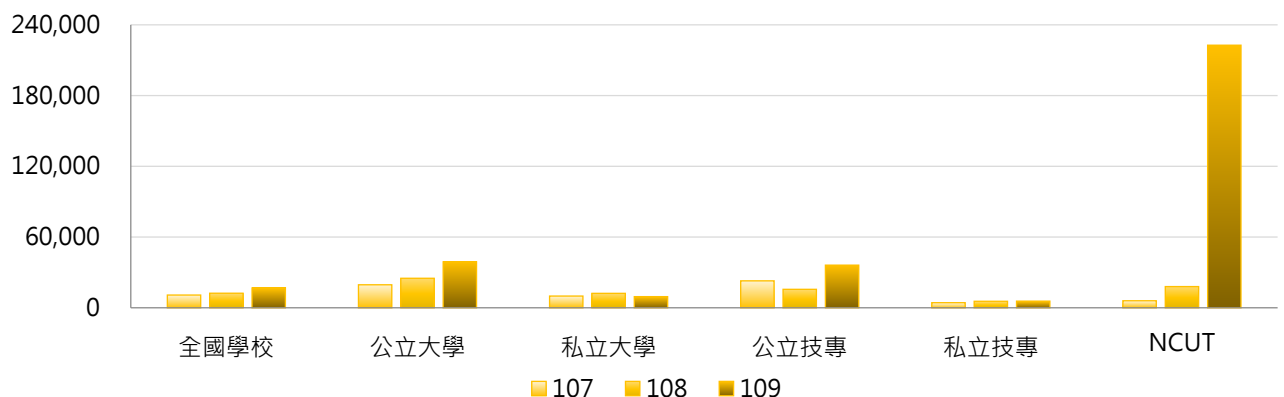
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	489,774	CGU	127,780	NCUT	222,703	LHU	69,486
NYCU	190,142	TMU	93,454	NTUST	87,884	CSU	61,316
NTU	115,263	ISU	36,817	NTUT	83,085	KSU	60,989

2. 107~109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	大學校院	技專校院	NCUT
107	10,826	20,583	6,330	14,461	7,774	5,983
108	12,383	22,064	7,922	18,288	7,425	18,008
109	16,817	38,106	7,007	23,376	11,311	222,703

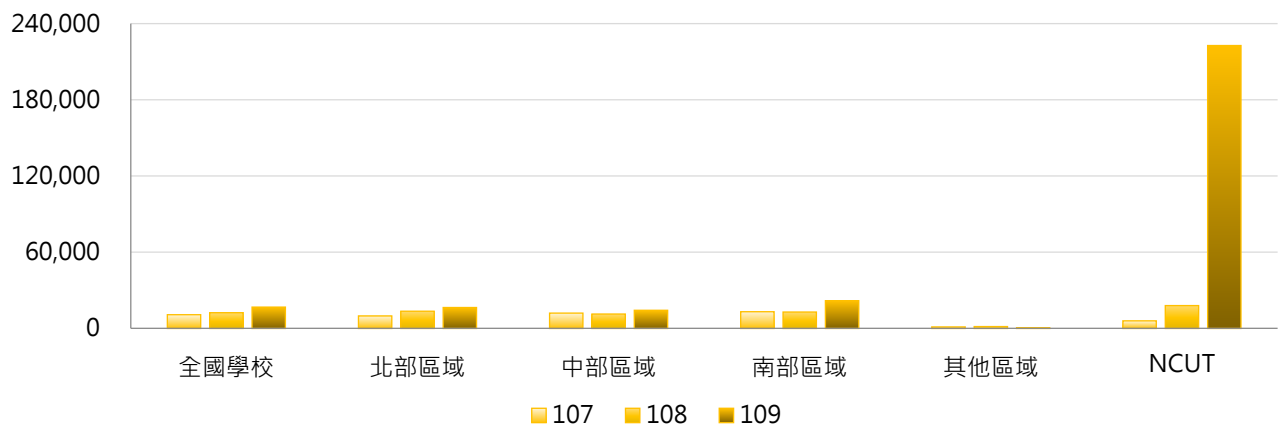


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	10,826	19,520	9,964	22,851	4,347	5,983
108	12,383	25,054	12,274	15,685	5,548	18,008
109	16,817	39,010	9,479	36,179	5,659	222,703



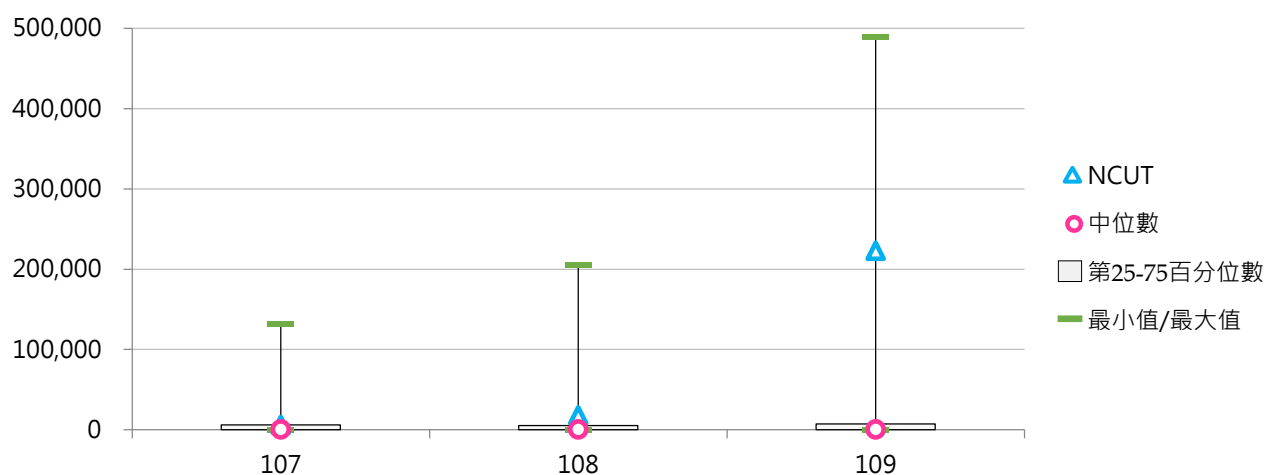
3. 107 ~ 109年度每師平均智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	10,826	9,842	12,088	13,172	1,172	5,983
108	12,383	13,579	11,364	12,931	1,491	18,008
109	16,817	16,492	14,314	21,873	456	222,703



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0	0	451	6,297	131,730	5,983
108	0	0	501	5,442	205,677	18,008
109	0	0	353	7,406	489,774	222,703



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)

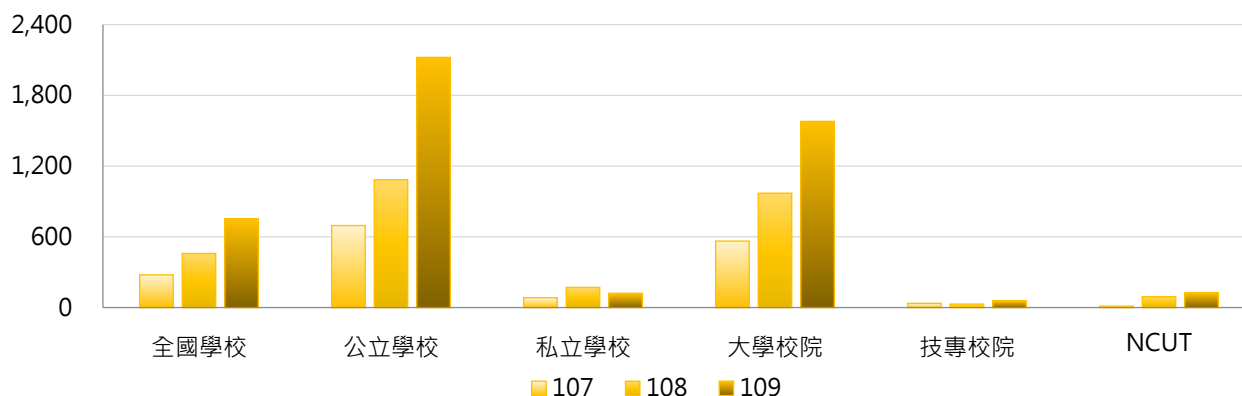
< 依「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」，學校應將此類智慧財產權衍生運用收入(研發成果收入)之一定比例繳交資助計畫之政府機關 >

1. 109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

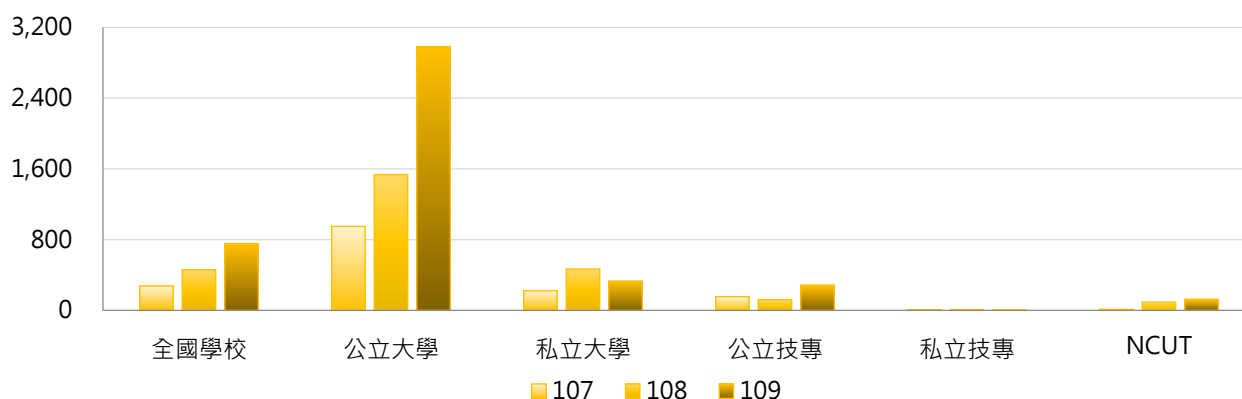
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	59,325.98	CGU	6,848.66	NTUT	2,195.36	MCUT	79.58
NTU	17,164.49	TMU	3,463.04	NFU	642.00	MUST	65.58
NTHU	5,224.58	FCU	335.88	NTUST	506.75	HK	53.73

2. 107~109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	NCUT
107	277.12	695.96	84.13	564.22	36.10	12.33
108	459.09	1,083.82	171.22	970.38	29.86	92.85
109	752.55	2,122.03	121.52	1,579.32	58.47	127.15

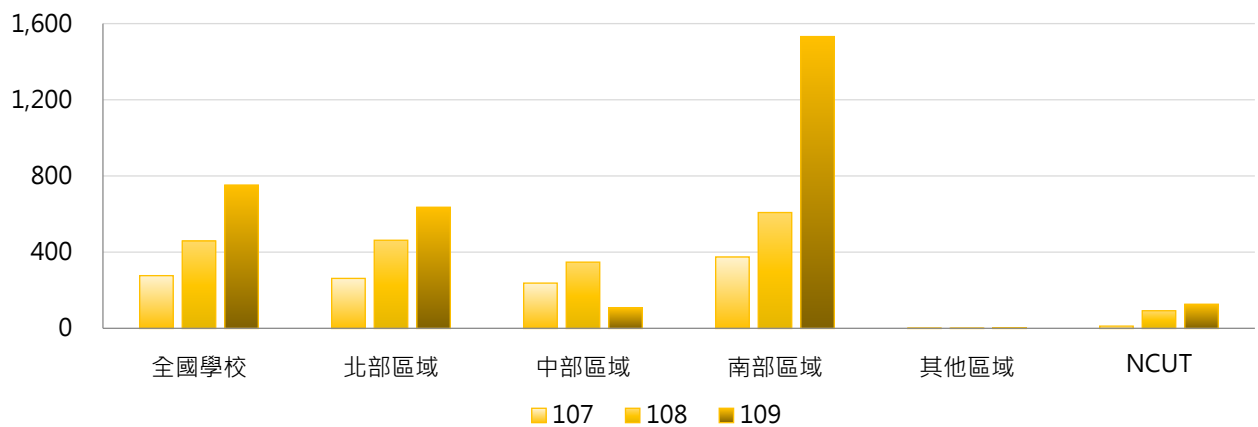


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	277.12	949.26	221.96	155.59	8.95	12.33
108	459.09	1,535.74	467.84	119.74	9.43	92.85
109	752.55	2,982.49	332.06	286.39	6.67	127.15



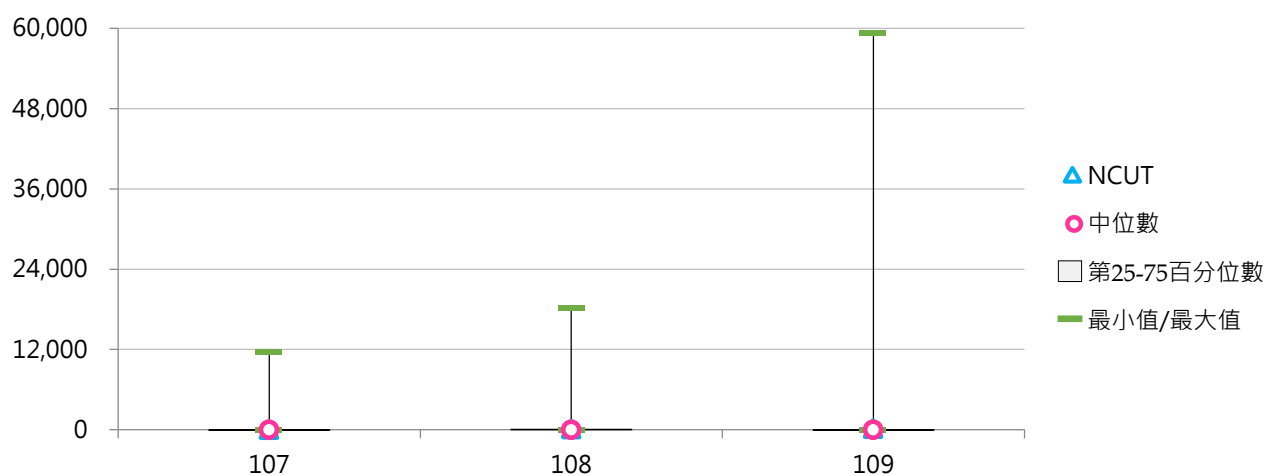
3. 107 ~ 109年度須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	277.12	262.68	238.01	375.03	1.73	12.33
108	459.09	462.94	348.01	608.32	1.31	92.85
109	752.55	636.12	108.23	1,531.70	3.35	127.15



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	0.00	5.04	38.86	11,570.62	12.33
108	0.00	0.00	0.00	55.41	18,221.46	92.85
109	0.00	0.00	0.06	41.05	59,325.98	127.15



(二) 每師平均須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元)

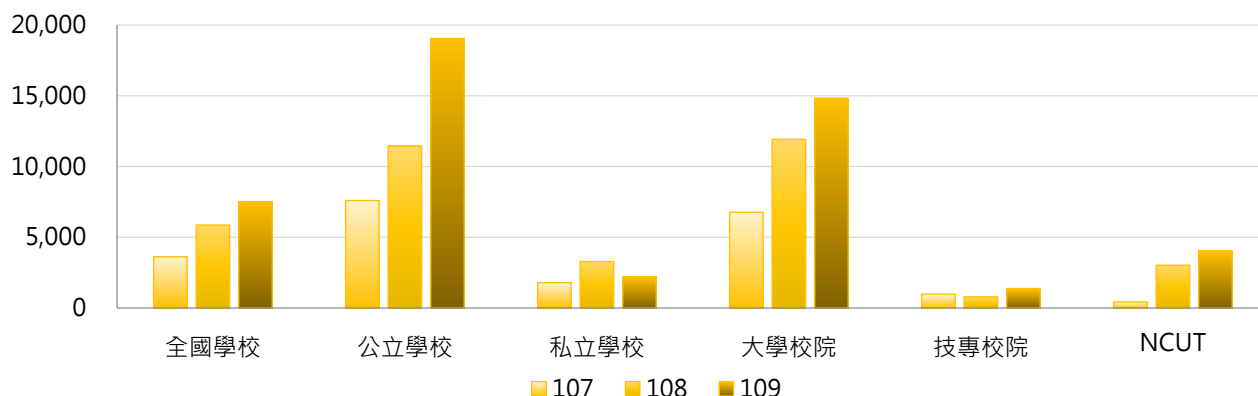
< 須繳交之智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 109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

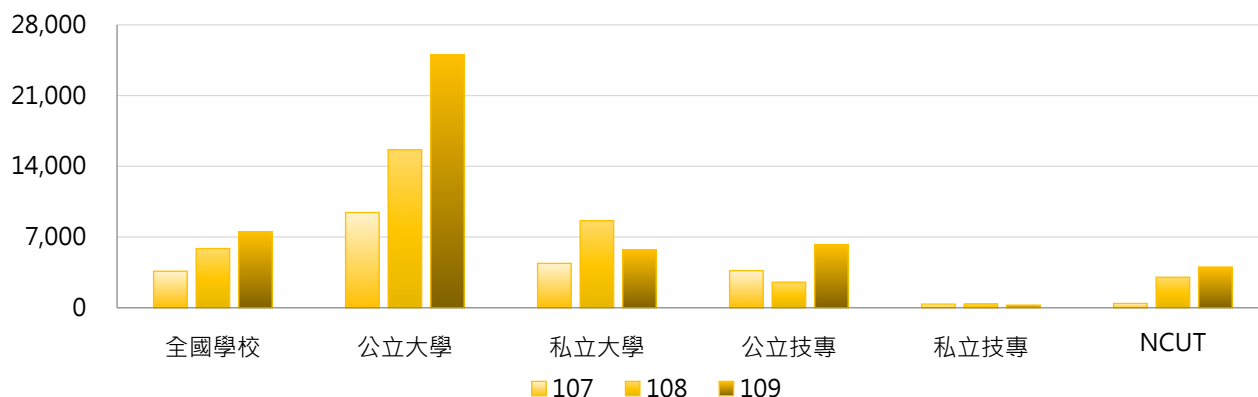
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	444,057	CGU	119,942	NTUT	47,829	MCUT	3,999
NTU	83,607	TMU	51,764	NFU	18,501	FEU	2,592
NTHU	62,271	CMU	6,012	NTUST	9,049	MUST	2,030

2. 107~109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	NCUT
107	3,622	7,596	1,790	6,766	982	428
108	5,864	11,453	3,289	11,920	780	3,024
109	7,517	19,050	2,203	14,833	1,375	4,036

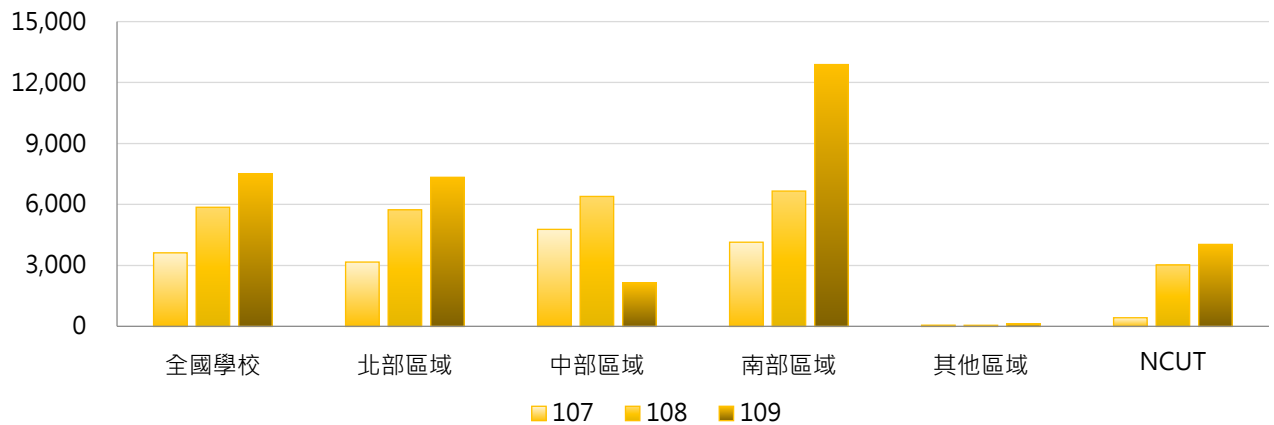


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	3,622	9,431	4,397	3,680	368	428
108	5,864	15,633	8,620	2,536	381	3,024
109	7,517	25,047	5,754	6,257	266	4,036



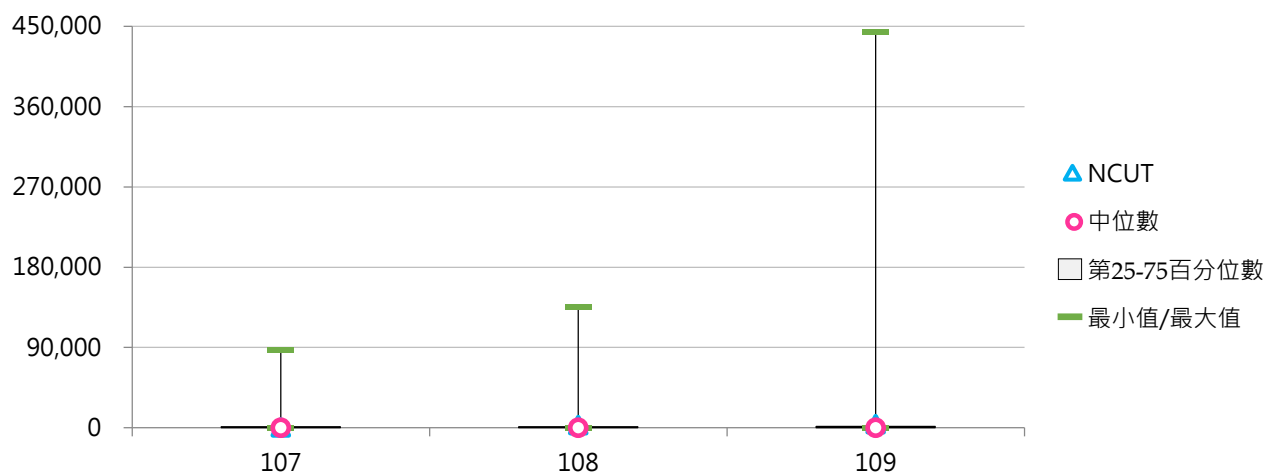
3. 107 ~ 109年度每師平均須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	3,622	3,168	4,777	4,145	63	428
108	5,864	5,738	6,397	6,661	58	3,024
109	7,517	7,338	2,146	12,884	131	4,036



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0	0	154	1,306	87,325	428
108	0	0	0	1,375	135,981	3,024
109	0	0	1	1,511	444,057	4,036



(三) 須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(萬元)

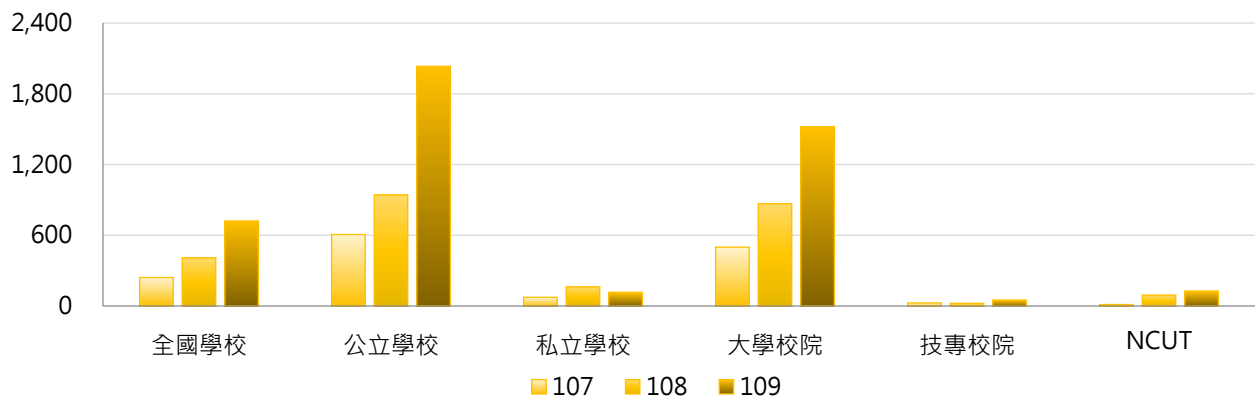
< 學校繳交科技部之實際獲得智慧財產權衍生運用總金額(不須扣除繳交政府機關之金額) · 不包括繳交科發基金(政府機關)之金額 >

1. 109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

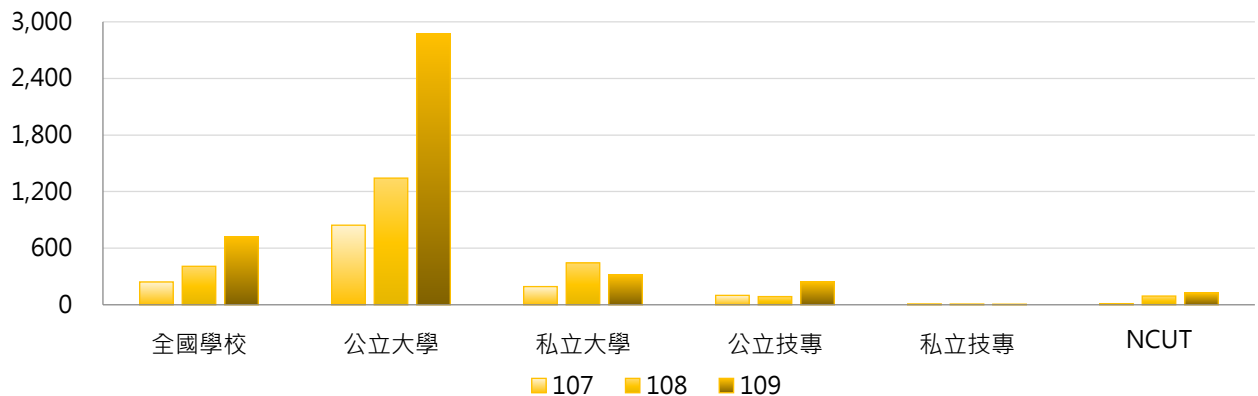
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	58,794.32	CGU	6,842.36	NTUT	2,075.36	MCUT	79.58
NTU	16,709.49	TMU	3,239.54	NTUST	447.25	MUST	65.58
NTHU	4,659.58	FCU	335.88	NKUST	433.43	HK	53.73

2. 107~109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	NCUT
107	241.95	606.56	73.94	499.41	25.81	12.33
108	408.28	942.29	162.22	867.30	22.93	92.85
109	721.03	2,033.15	116.42	1,519.36	50.83	127.15

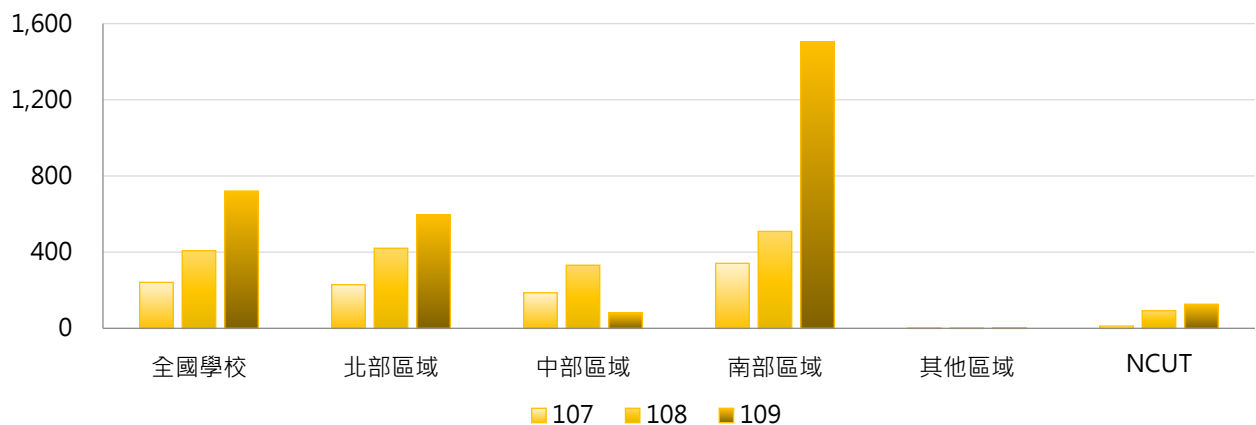


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	241.95	844.00	193.10	100.01	8.95	12.33
108	408.28	1,343.14	444.32	87.14	8.34	92.85
109	721.03	2,871.30	317.63	245.11	6.67	127.15



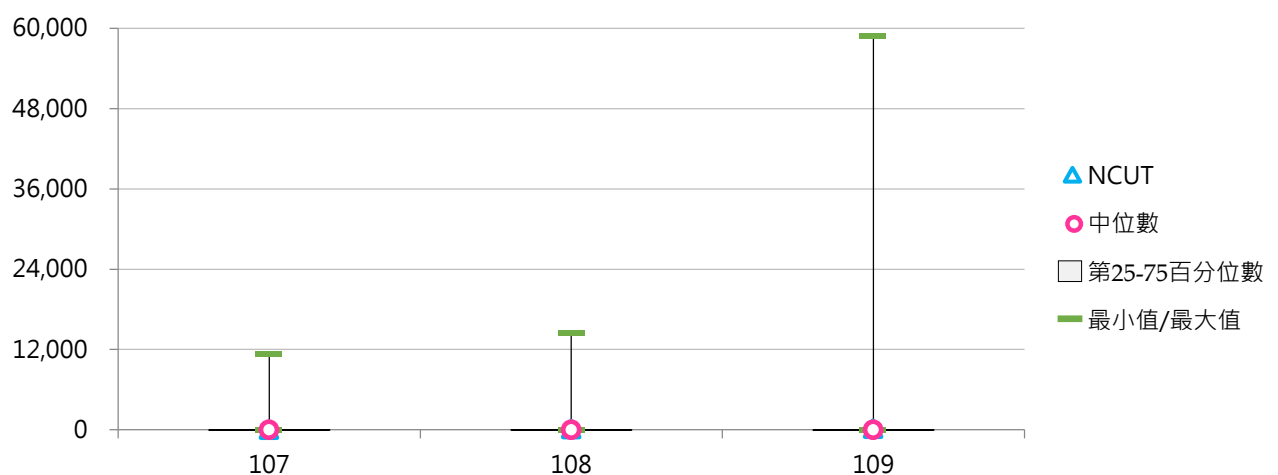
3. 107 ~ 109年度須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	241.95	229.58	187.24	341.68	1.73	12.33
108	408.28	421.03	331.87	509.42	1.31	92.85
109	721.03	596.39	81.68	1,505.05	3.35	127.15



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	0.00	3.92	29.77	11,315.62	12.33
108	0.00	0.00	0.00	43.49	14,482.81	92.85
109	0.00	0.00	0.00	31.95	58,794.32	127.15



(四) 每師平均須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(元)

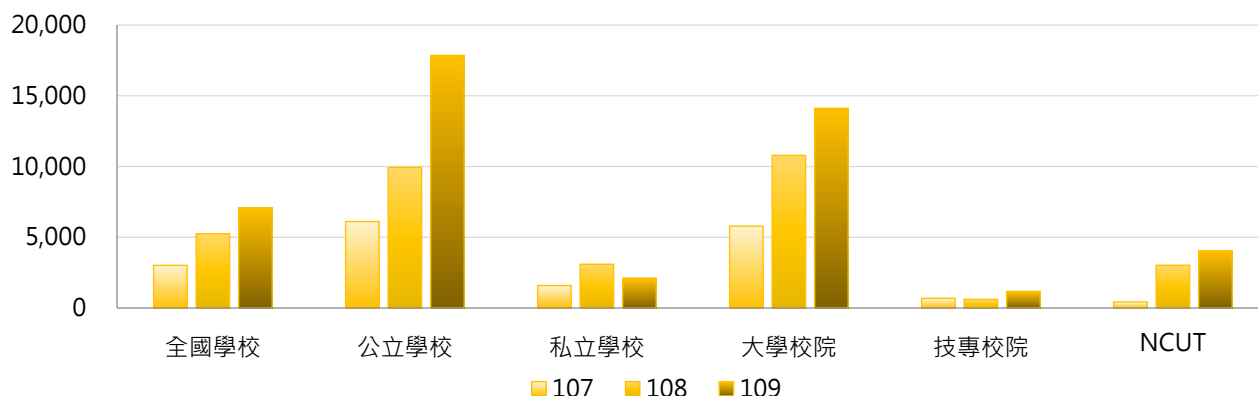
< 須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 109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

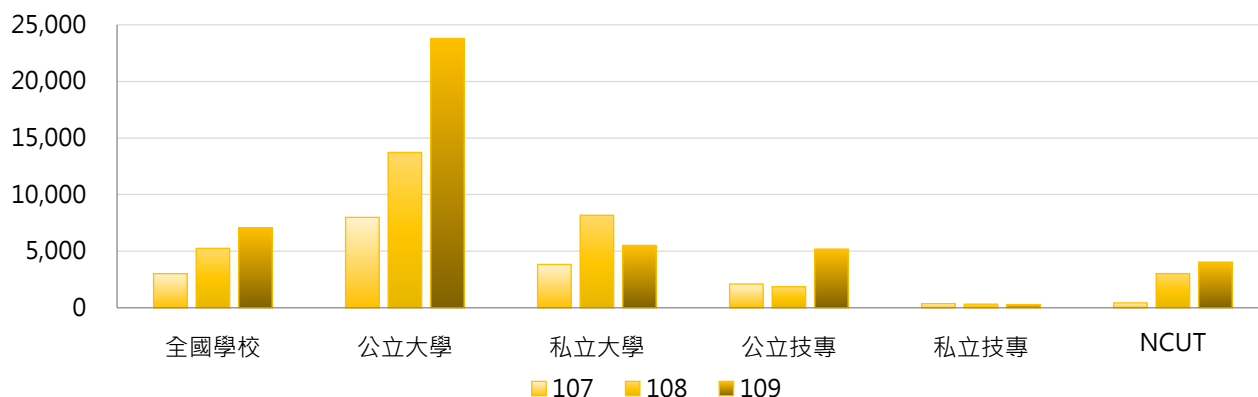
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	440,077	CGU	119,831	NTUT	45,215	MCUT	3,999
NTU	81,391	TMU	48,424	NTUST	7,987	FEU	2,592
NTHU	55,537	CMU	6,012	NFU	7,233	MUST	2,030

2. 107~109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	NCUT
107	3,016	6,111	1,590	5,788	690	428
108	5,254	9,938	3,096	10,787	610	3,024
109	7,082	17,856	2,117	14,115	1,177	4,036

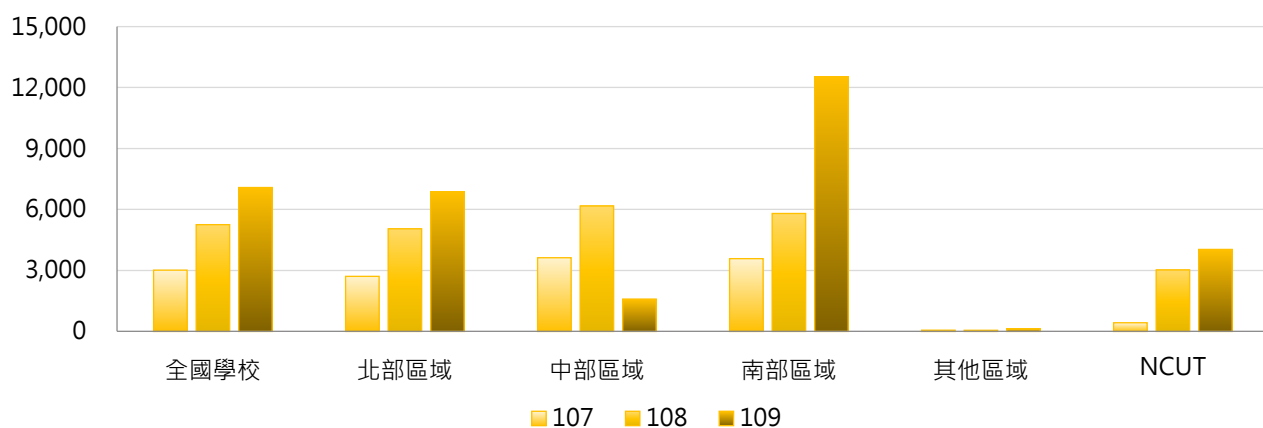


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	3,016	7,990	3,830	2,103	368	428
108	5,254	13,723	8,176	1,863	325	3,024
109	7,082	23,795	5,510	5,186	266	4,036



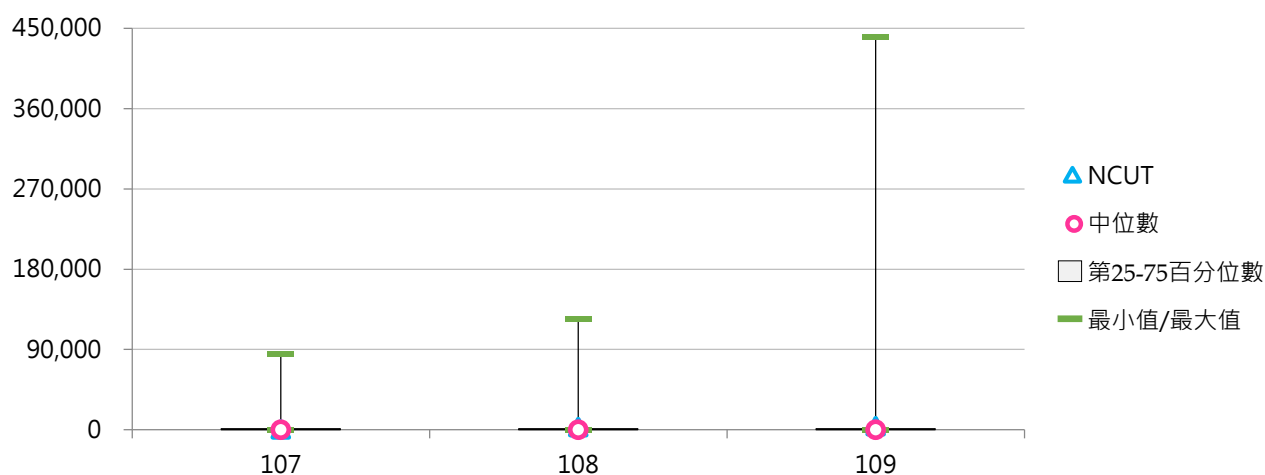
3. 107 ~ 109年度每師平均須繳交科技部之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	3,016	2,711	3,627	3,582	63	428
108	5,254	5,050	6,173	5,804	58	3,024
109	7,082	6,864	1,593	12,524	131	4,036



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0	0	150	1,128	85,401	428
108	0	0	0	1,229	124,118	3,024
109	0	0	0	1,174	440,077	4,036



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)

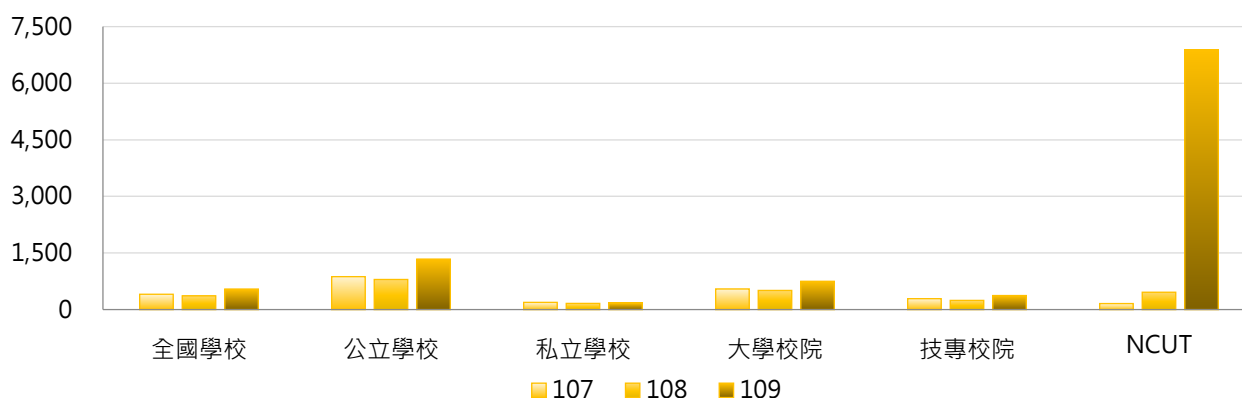
< 此類智慧財產權衍生運用收入(研發成果收入)不受「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」約束，不須繳交科發基金 >

1. 109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

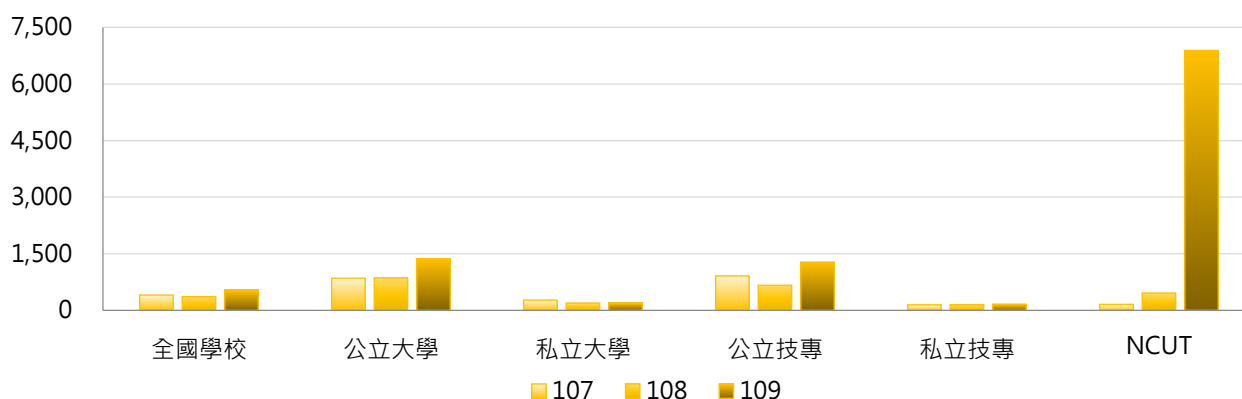
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	16,903.74	TMU	2,789.07	NCUT	6,888.00	CSU	2,605.94
NTU	6,498.96	ISU	1,840.48	NTUST	4,414.77	KSU	1,887.64
NCKU	6,107.87	CYCU	566.12	NKUST	3,429.05	LHU	1,800.33

2. 107~109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	NCUT
107	406.46	872.92	191.52	546.07	289.25	159.97
108	364.15	798.11	164.18	507.69	243.64	460.00
109	544.78	1,338.40	179.09	750.01	372.49	6,888.00

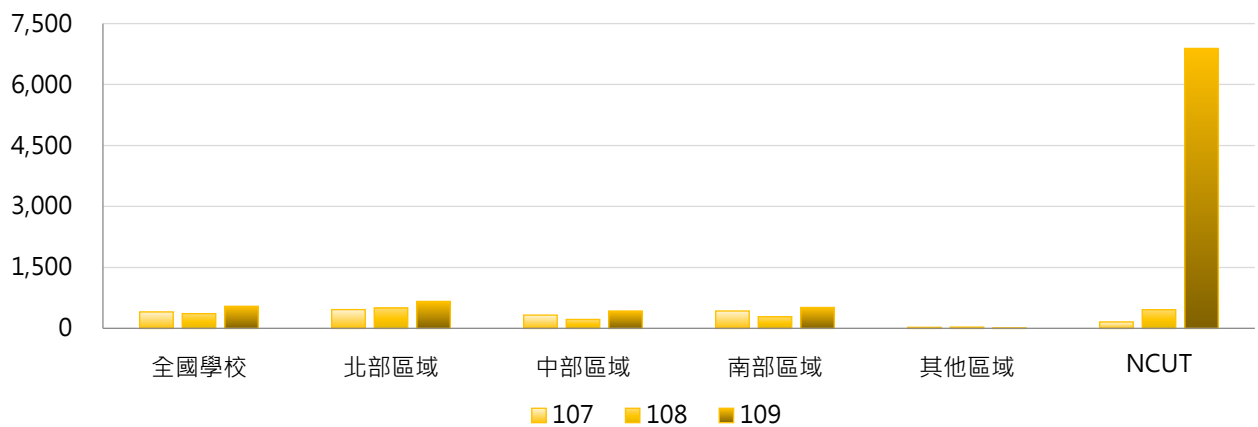


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	406.46	853.85	272.50	913.60	147.35	159.97
108	364.15	859.77	194.73	666.56	147.52	460.00
109	544.78	1,365.18	203.19	1,281.26	165.95	6,888.00



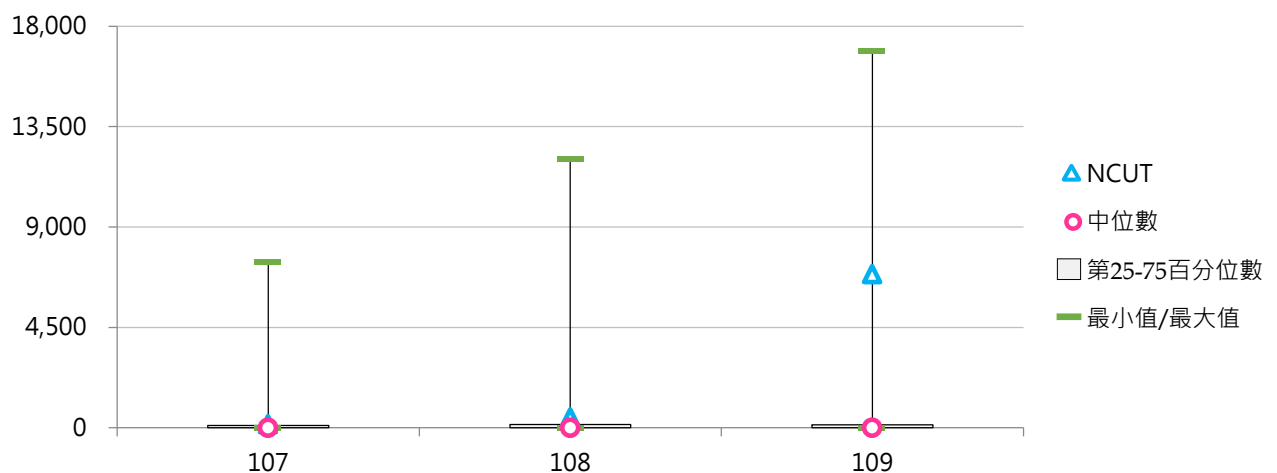
3. 107 ~ 109年度不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	406.46	463.85	328.63	429.45	28.02	159.97
108	364.15	503.60	221.77	288.57	33.18	460.00
109	544.78	665.15	428.98	515.84	10.97	6,888.00



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0.00	0.00	2.00	101.88	7,435.59	159.97
108	0.00	0.00	0.13	153.84	12,039.33	460.00
109	0.00	0.00	1.50	129.00	16,903.74	6,888.00





(二) 每師平均不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元)

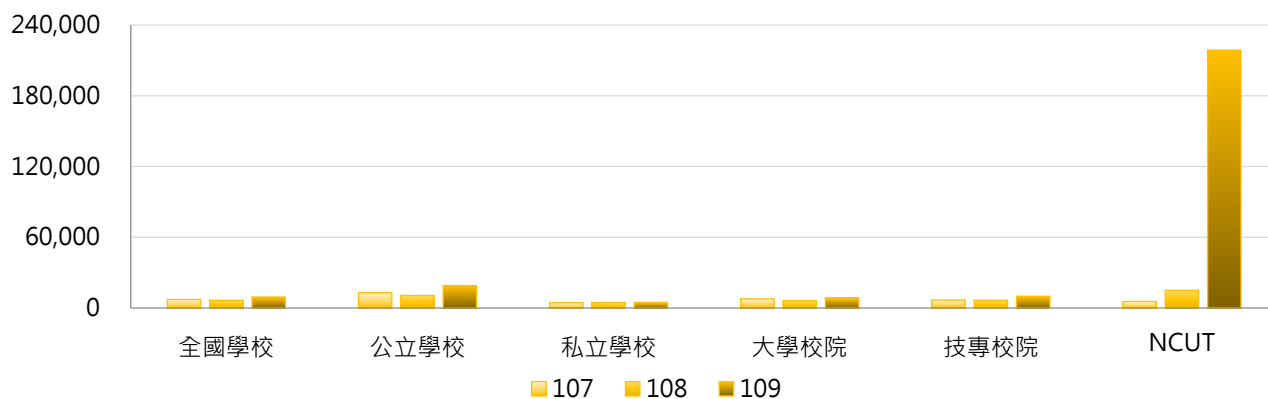
< 不須繳交之智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 109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

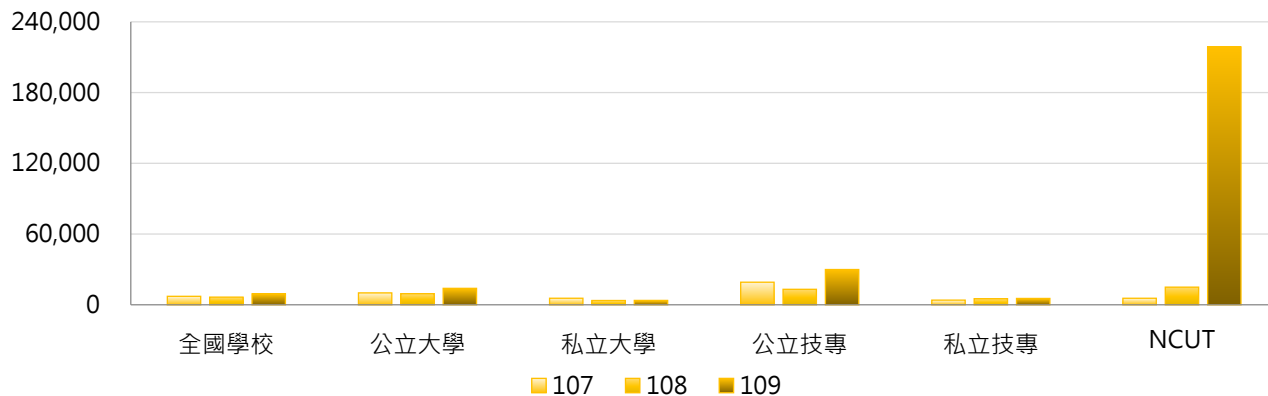
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	145,722	TMU	41,690	NCUT	218,667	LHU	67,937
NTHU	50,795	ISU	34,083	NTUST	78,835	CSU	61,316
NSYSU	46,460	CYCU	11,414	NKUST	39,688	KSU	60,308

2. 107~109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	NCUT
107	7,204	12,987	4,539	7,695	6,792	5,554
108	6,518	10,611	4,633	6,368	6,645	14,984
109	9,300	19,056	4,804	8,543	9,935	218,667

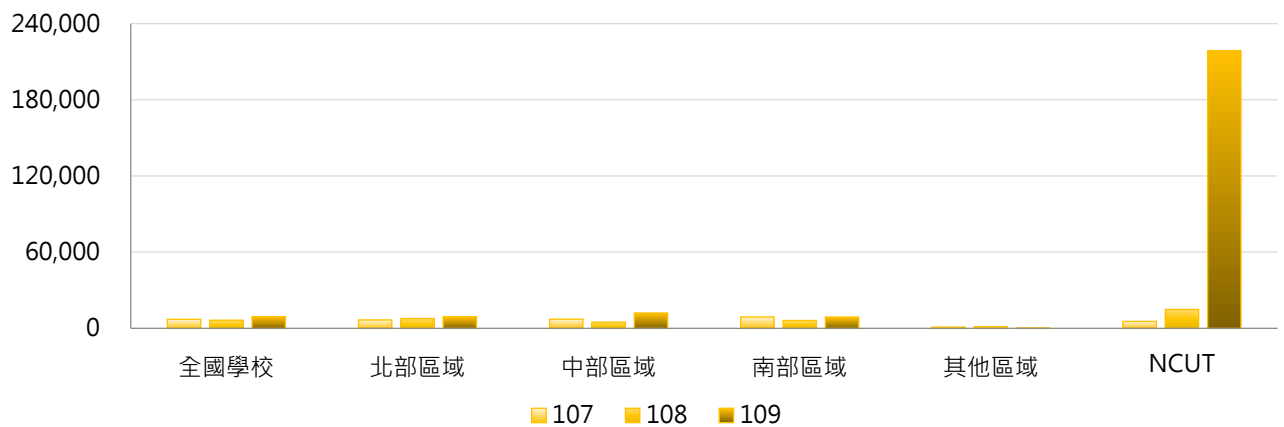


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
107	7,204	10,089	5,567	19,171	3,979	5,554
108	6,518	9,421	3,654	13,150	5,167	14,984
109	9,300	13,963	3,725	29,922	5,393	218,667



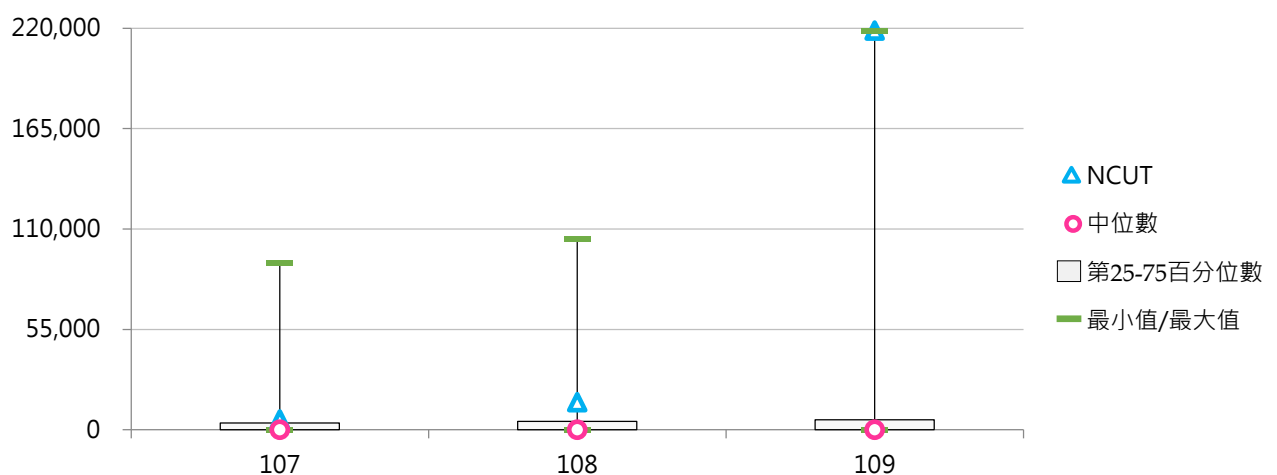
3. 107 ~ 109年度每師平均不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
107	7,204	6,674	7,311	9,027	1,109	5,554
108	6,518	7,841	4,967	6,270	1,433	14,984
109	9,300	9,154	12,168	8,989	325	218,667



4. 107 ~ 109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	NCUT
107	0	0	62	3,822	91,506	5,554
108	0	0	3	4,570	104,508	14,984
109	0	0	43	5,435	218,667	218,667





社團法人台灣評鑑協會

Taiwan Assessment and Evaluation Association

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

<https://www.twaea.org.tw>