



Taiwan Institutional Research Cooperation

TWAEA

台灣校務精進協作計畫

TWAEA 2024 **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114年1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145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，政府部門包含由國科會所訂定之「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、國科會...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】

113年9月12日整理自教育部大專校院校務資訊公開平臺：資料由【教育部統計處】、【教育部高教司大學校院校務資料庫】之「研9.學校承接產學計畫經費表」、【教育部技職司技專校院校務資料庫】之「表14-1.學校承接產學計畫經費與全校總經費資料表」提供，並以每年3月統計前一年度資料為主。



一、總體概況

(一) 承接計畫總經費(百萬元)

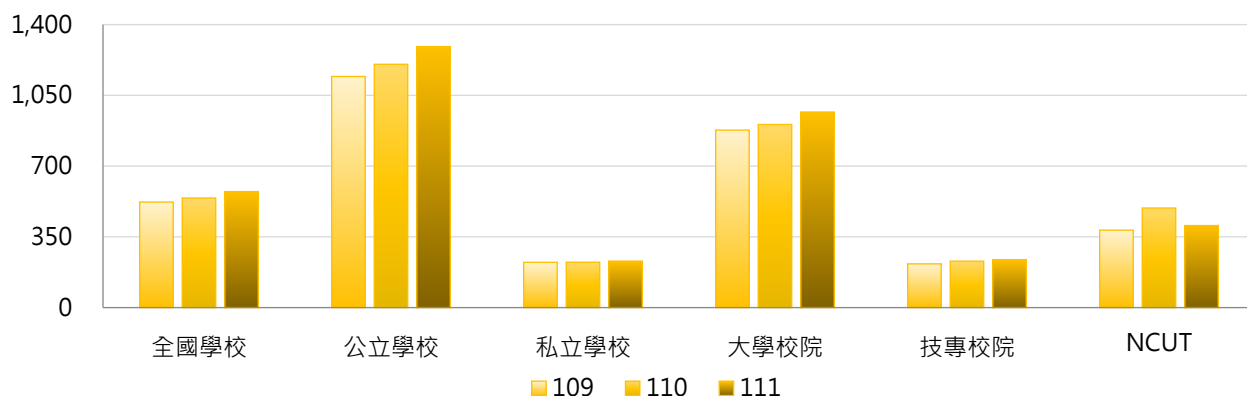
< 包括產學合作計畫、產學合作基礎/環境建構之補助計畫、學術研究計畫、委訓計畫及其他計畫等項 >

1. 111年度各類型學校【承接計畫總經費(百萬元)】最高前三校

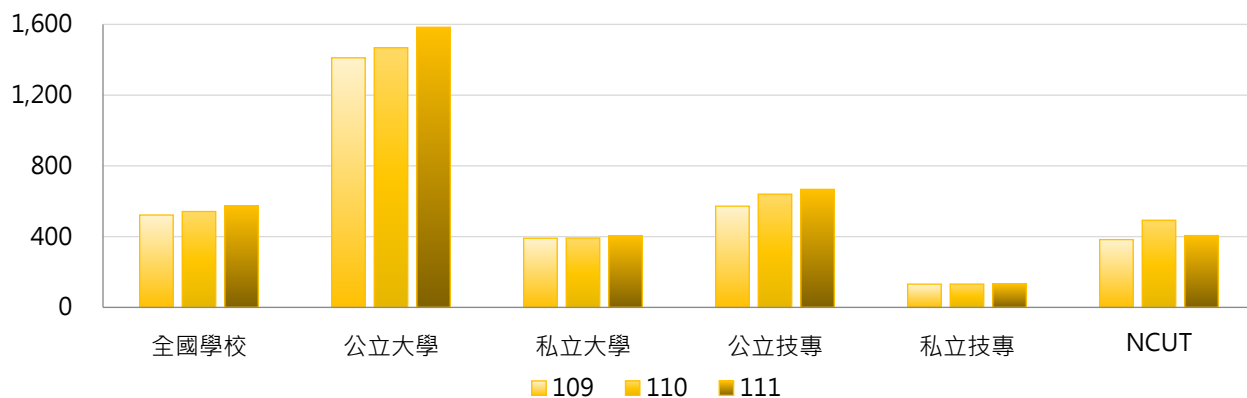
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	10,058.27	TMU	1,663.61	NKUST	1,950.50	CSU	701.97
NCKU	6,652.14	CMU	1,253.25	NTUST	1,888.92	MCUT	542.34
NYCU	5,947.43	KMU	1,132.66	YUNTECH	1,465.48	STUST	524.54

2. 109~111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
109	522.08	1,143.36	224.11	878.06	216.29	383.19
110	542.00	1,203.67	224.67	905.75	229.56	492.63
111	573.92	1,291.20	229.92	967.58	235.78	405.92

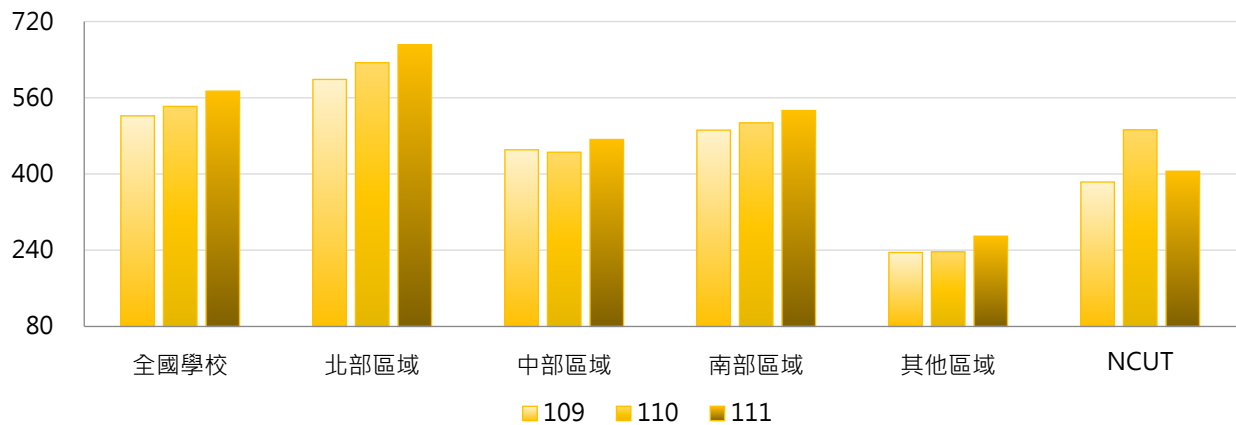


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	522.08	1,411.02	390.79	572.34	131.52	383.19
110	542.00	1,467.80	391.87	640.18	131.79	492.63
111	573.92	1,583.72	404.26	667.17	133.07	405.92



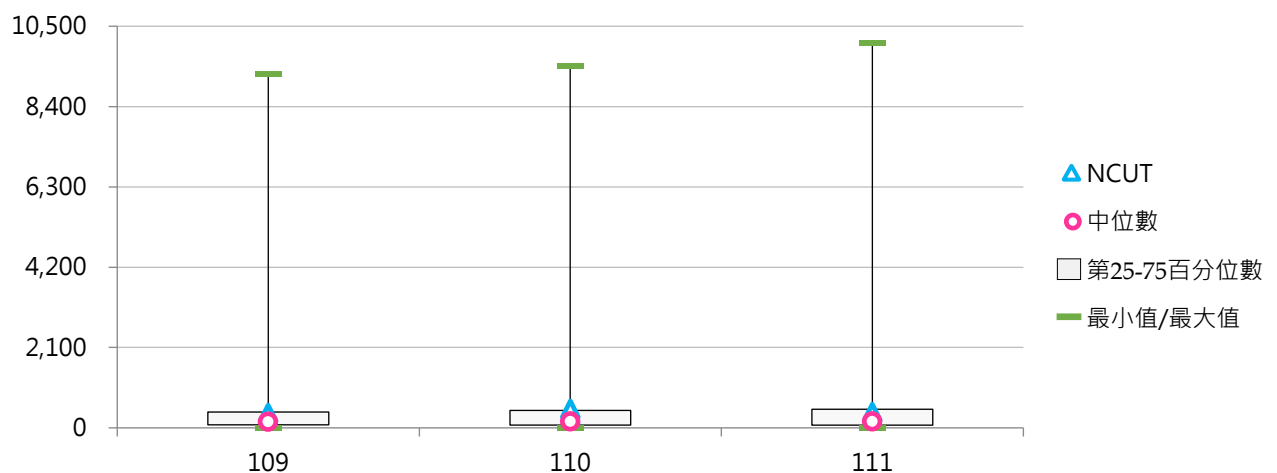
3. 109~111年度承接計畫總經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	522.08	598.52	450.74	492.10	235.35	383.19
110	542.00	633.67	445.76	507.09	236.63	492.63
111	573.92	671.03	472.47	533.24	269.48	405.92



4. 109~111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
109	3.32	76.03	160.28	414.27	9,269.20	383.19
110	0.29	72.32	163.27	454.02	9,460.60	492.63
111	0.90	72.97	167.38	486.37	10,058.27	405.92





(二) 承接計畫總經費占全校總經費比率

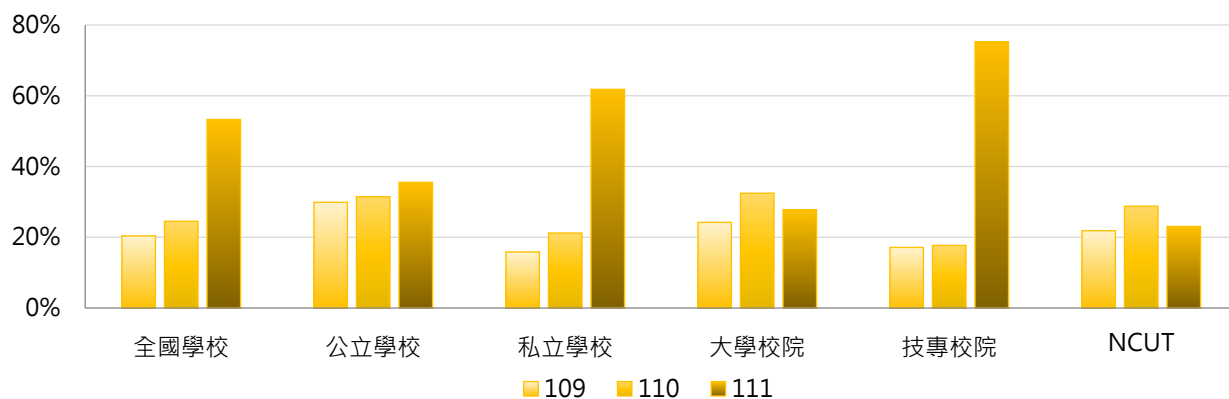
< 學校承接各類計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 111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

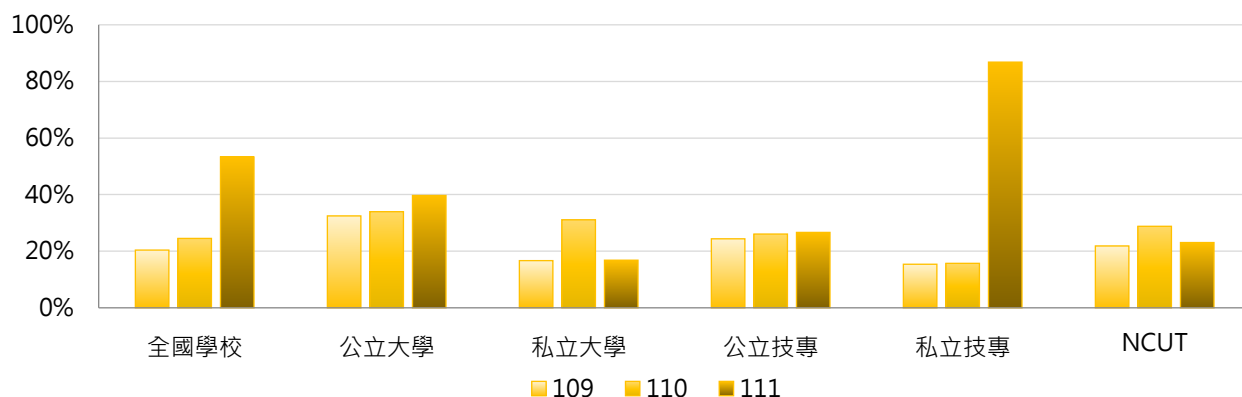
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
UTAPEI	203.87%	TCU	35.98%	YUNTECH	57.16%	TF	4588.15%
NCKU	60.27%	HFU	35.12%	NTUST	48.75%	CSU	31.67%
NTHU	57.19%	TMU	30.55%	NPUST	40.45%	KSU	28.33%

2. 109~111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
109	20.40%	29.89%	15.85%	24.22%	17.12%	21.85%
110	24.52%	31.44%	21.20%	32.46%	17.70%	28.80%
111	53.30%	35.53%	61.82%	27.75%	75.24%	23.06%

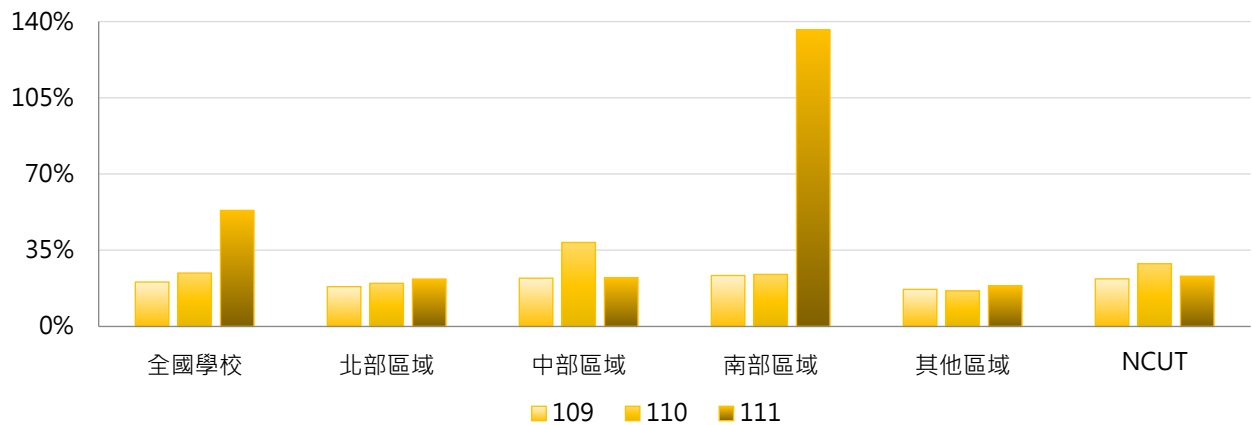


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	20.40%	32.47%	16.67%	24.38%	15.39%	21.85%
110	24.52%	33.96%	31.08%	26.06%	15.71%	28.80%
111	53.30%	39.69%	16.83%	26.65%	86.81%	23.06%



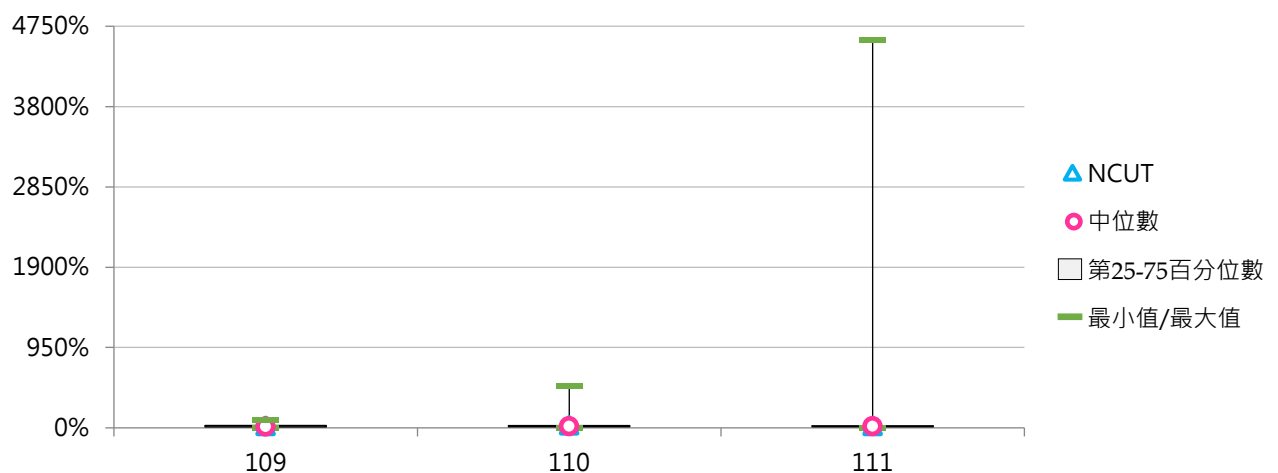
3. 109~111年度承接計畫總經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	20.40%	18.27%	22.17%	23.38%	17.03%	21.85%
110	24.52%	19.80%	38.58%	23.91%	16.33%	28.80%
111	53.30%	21.76%	22.40%	136.16%	18.62%	23.06%



4. 109~111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
109	1.04%	11.29%	16.27%	26.64%	100.00%	21.85%
110	0.23%	11.41%	17.42%	26.97%	497.58%	28.80%
111	0.56%	11.69%	17.64%	25.79%	4588.15%	23.06%





(三) 每師平均承接計畫總經費(萬元)

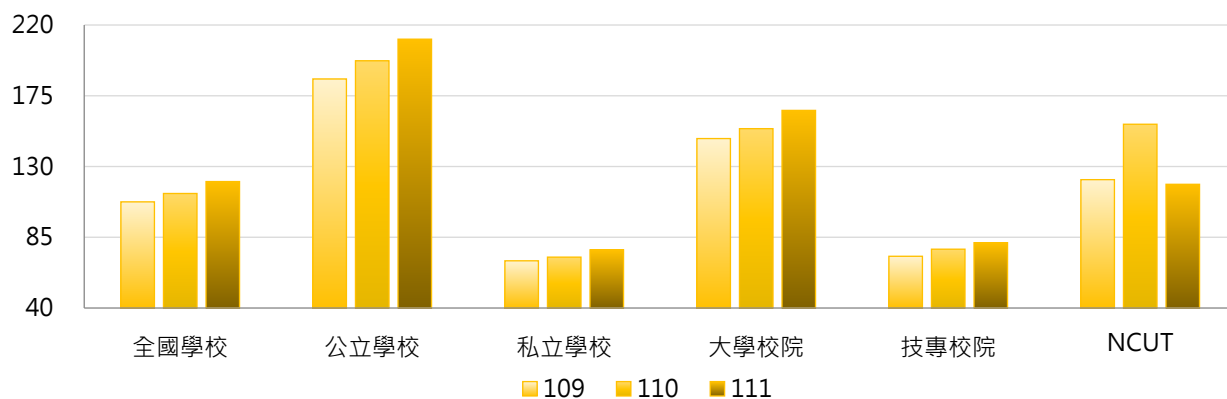
< 學校承接各類計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

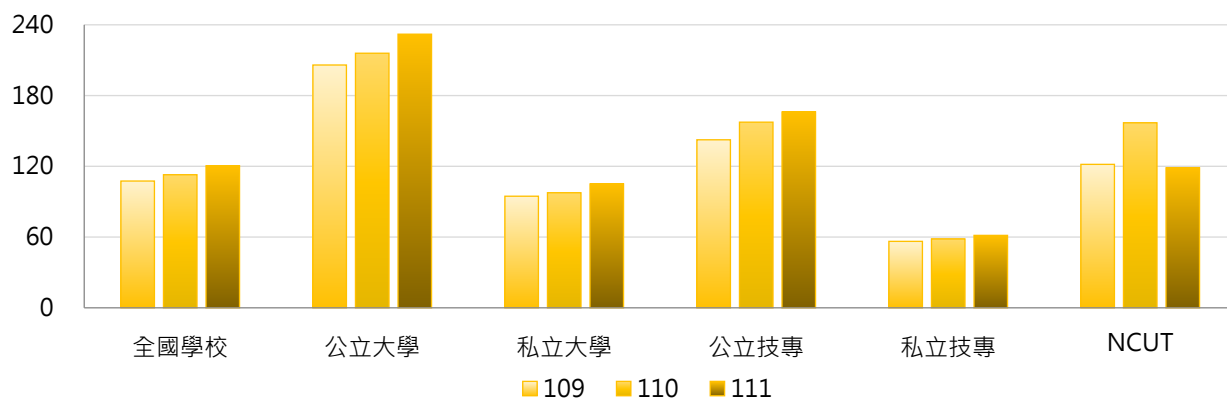
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	539.33	CMU	246.22	NTUST	361.86	MCUT	263.27
NYCU	516.27	TMU	238.34	YUNTECH	356.56	CSU	168.34
NCKU	498.29	HFU	233.47	NTUT	287.82	KSU	164.65

2. 109~111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
109	107.51	185.67	70.02	147.78	72.91	121.65
110	112.85	197.24	72.37	154.09	77.42	156.89
111	120.43	210.99	77.00	165.70	81.55	118.69

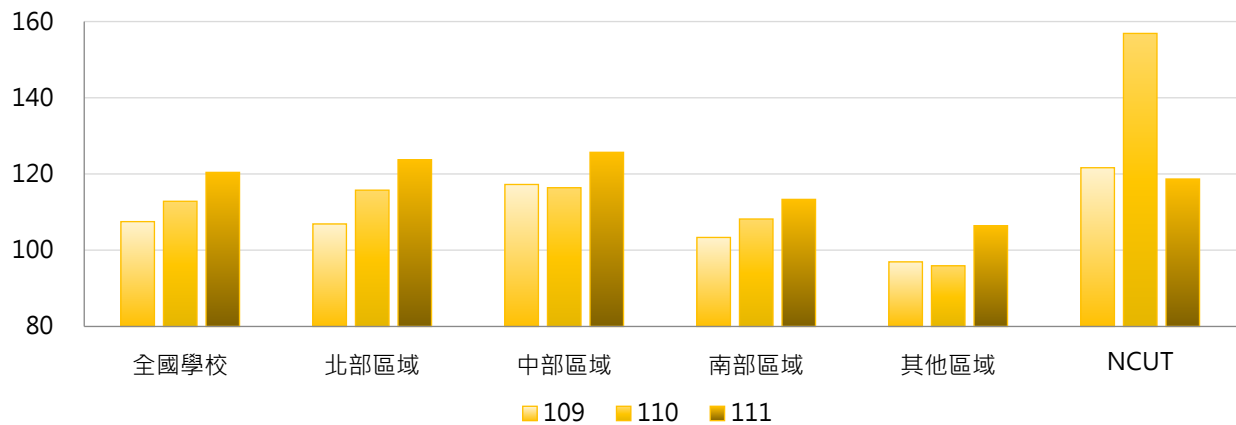


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	107.51	205.91	94.64	142.48	56.35	121.65
110	112.85	215.90	97.57	157.44	58.37	156.89
111	120.43	232.05	105.03	166.07	61.42	118.69



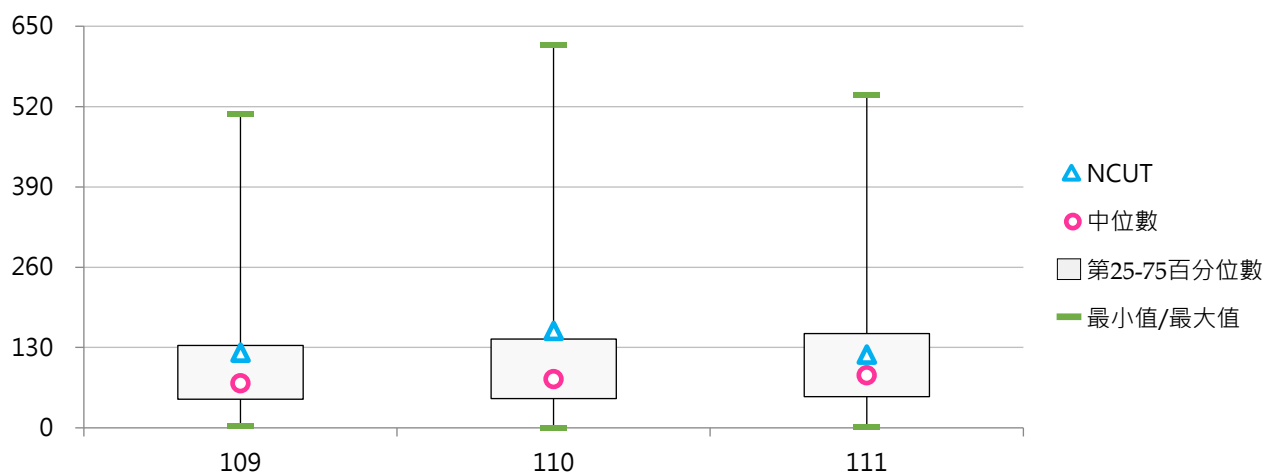
3. 109~111年度每師平均承接計畫總經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	107.51	106.89	117.25	103.36	96.95	121.65
110	112.85	115.76	116.40	108.20	95.92	156.89
111	120.43	123.75	125.69	113.34	106.45	118.69



4. 109~111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
109	2.75	46.35	71.97	133.14	507.78	121.65
110	0.75	47.41	78.88	143.93	620.47	156.89
111	2.20	50.27	84.76	152.59	539.33	118.69



二、政府部門資助

(一) 政府部門資助計畫經費(百萬元)

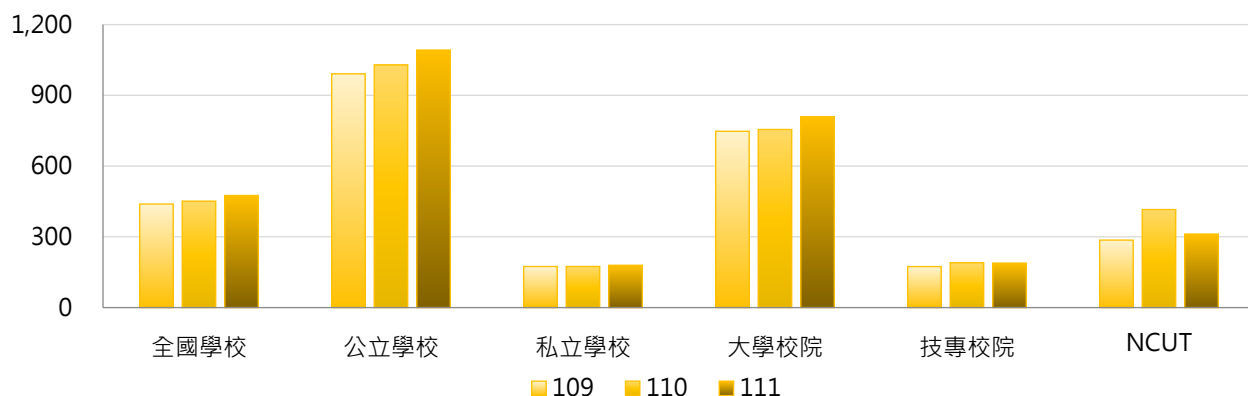
< 學校承接計畫之經費來源為中央政府或地方政府 >

1. 111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

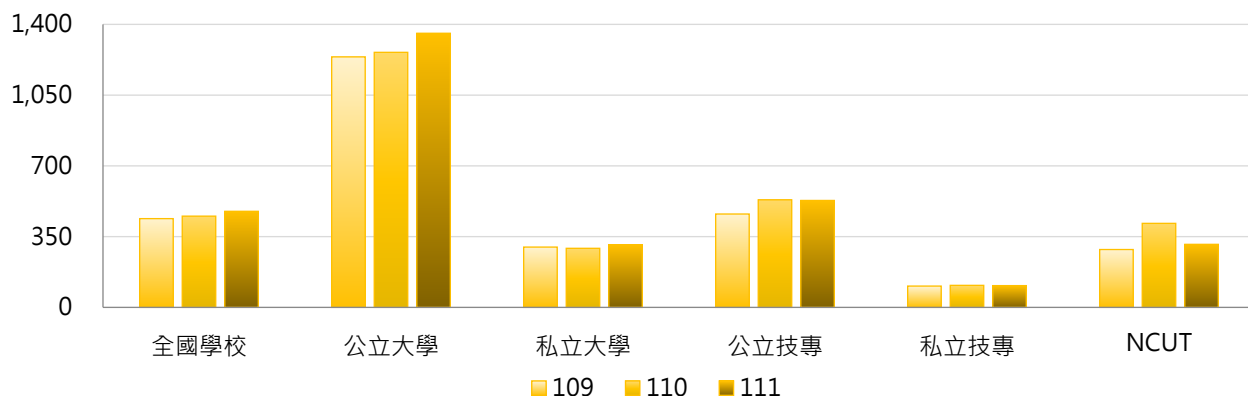
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	8,693.68	TMU	1,259.75	NKUST	1,464.28	CSU	433.07
NCKU	5,480.57	FCU	910.80	NTUST	1,390.67	STUST	421.73
NYCU	4,853.70	KMU	770.68	YUNTECH	1,272.31	KSU	372.39

2. 109 ~ 111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
109	439.07	991.14	174.30	747.70	173.96	286.24
110	451.38	1,028.83	174.44	755.27	190.35	415.67
111	475.32	1,092.10	179.51	809.02	188.68	311.89

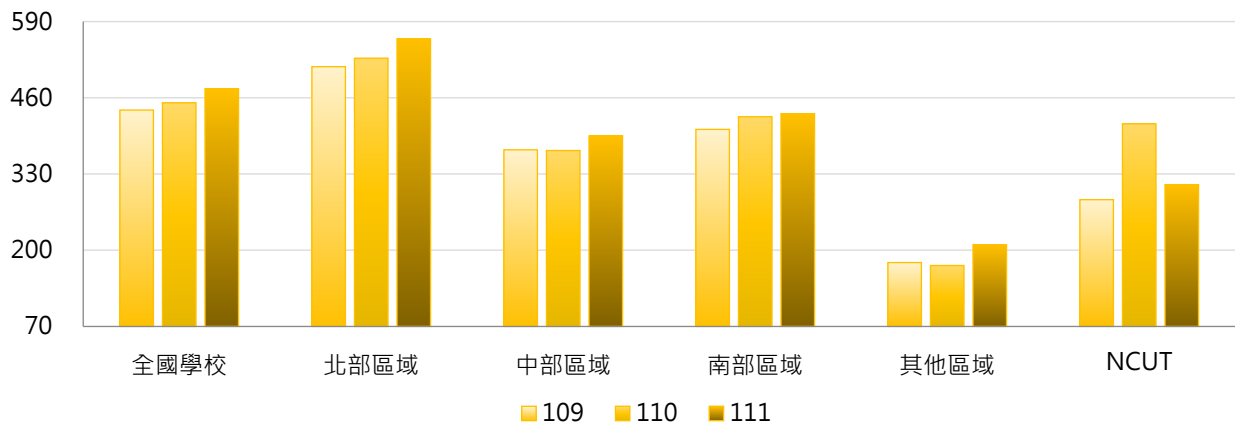


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	439.07	1,239.21	298.32	461.91	105.40	286.24
110	451.38	1,261.72	292.22	531.98	109.00	415.67
111	475.32	1,356.06	308.86	528.99	107.65	311.89



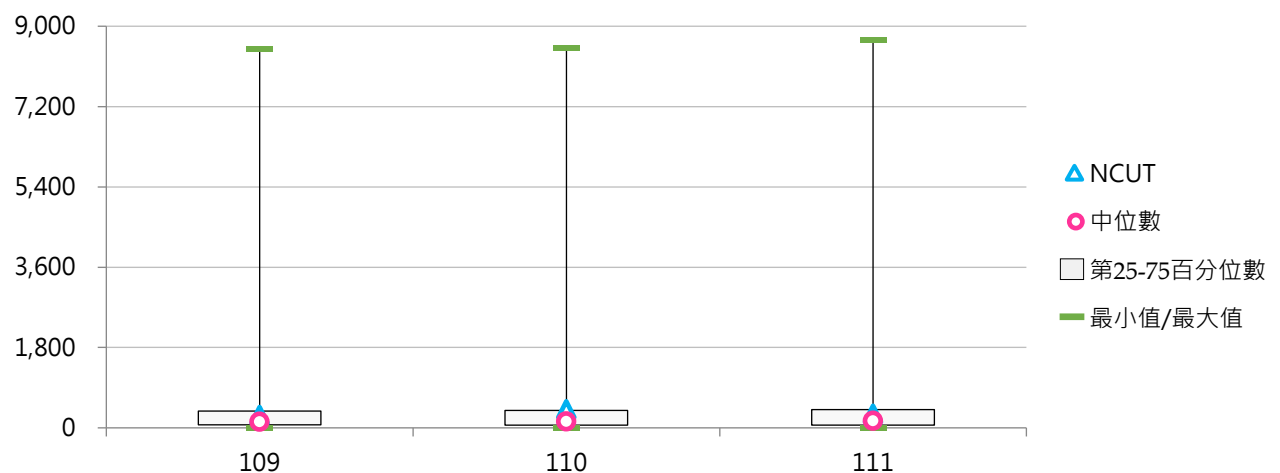
3. 109 ~ 111年度政府部門資助計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	439.07	513.09	371.21	406.10	178.98	286.24
110	451.38	527.52	370.01	427.58	173.96	415.67
111	475.32	560.71	394.84	432.89	209.42	311.89



4. 109 ~ 111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
109	1.09	67.16	138.50	373.05	8,500.38	286.24
110	0.29	61.99	144.28	394.11	8,508.40	415.67
111	0.75	61.25	159.11	409.22	8,693.68	311.89





(二) 政府部門資助計畫經費占全校總經費比率

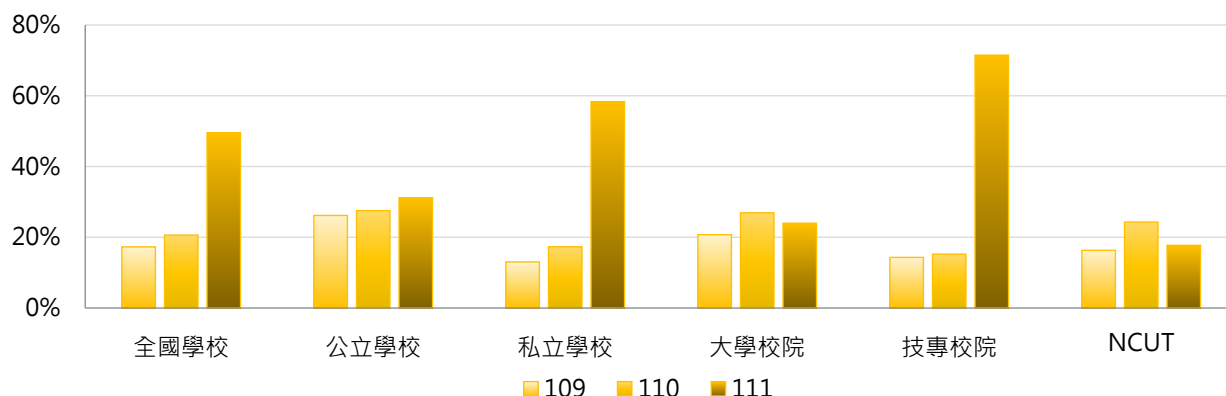
< 政府部門資助計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111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

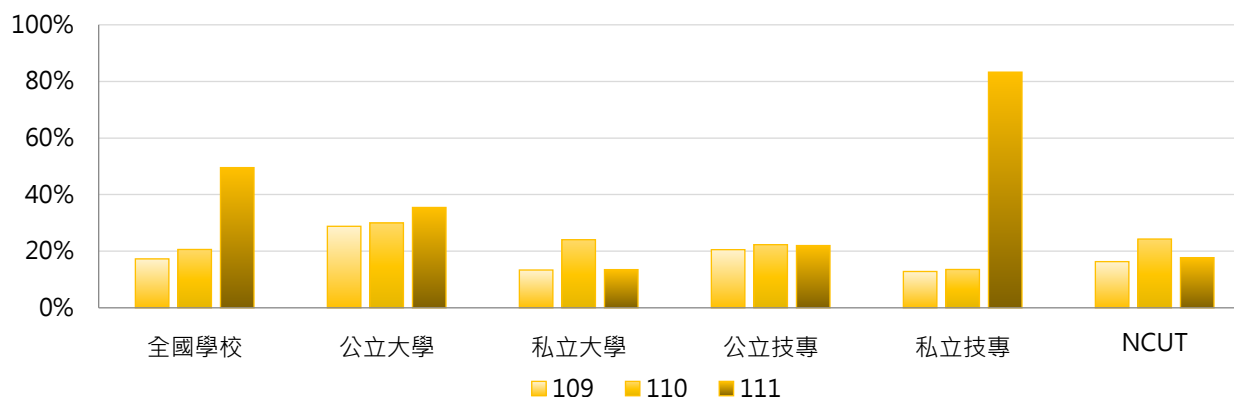
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
UTAPEI	197.18%	HFU	34.79%	YUNTECH	49.63%	TF	4488.15%
NTNU	53.81%	TMU	23.13%	NTUST	35.89%	FEU	25.27%
NCKU	49.66%	FCU	22.00%	NPUST	32.81%	CTCN	24.44%

2. 109~111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
109	17.28%	26.17%	13.02%	20.73%	14.32%	16.32%
110	20.62%	27.53%	17.30%	26.89%	15.23%	24.30%
111	49.54%	31.16%	58.35%	23.98%	71.49%	17.72%



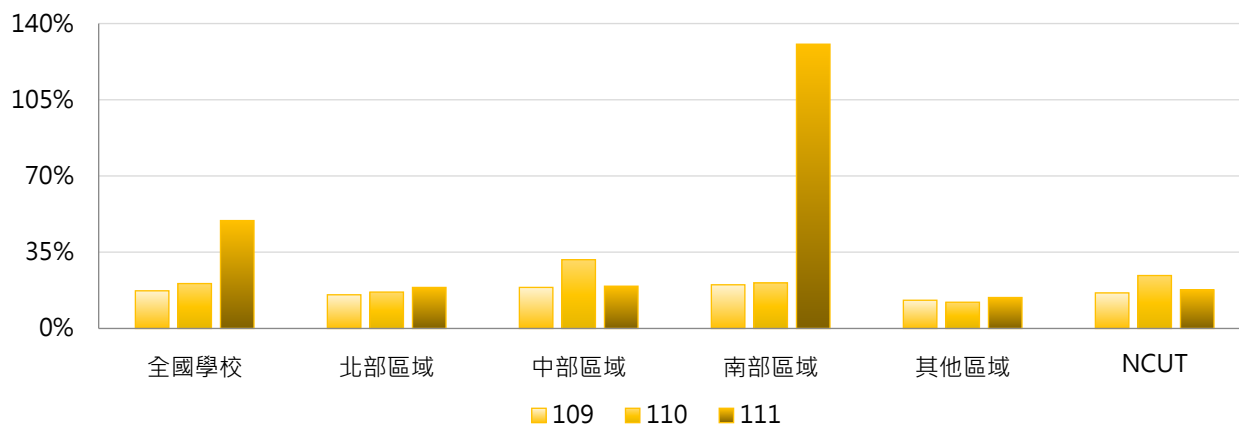
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	17.28%	28.80%	13.36%	20.55%	12.83%	16.32%
110	20.62%	29.98%	24.06%	22.31%	13.54%	24.30%
111	49.54%	35.46%	13.49%	22.00%	83.27%	17.72%





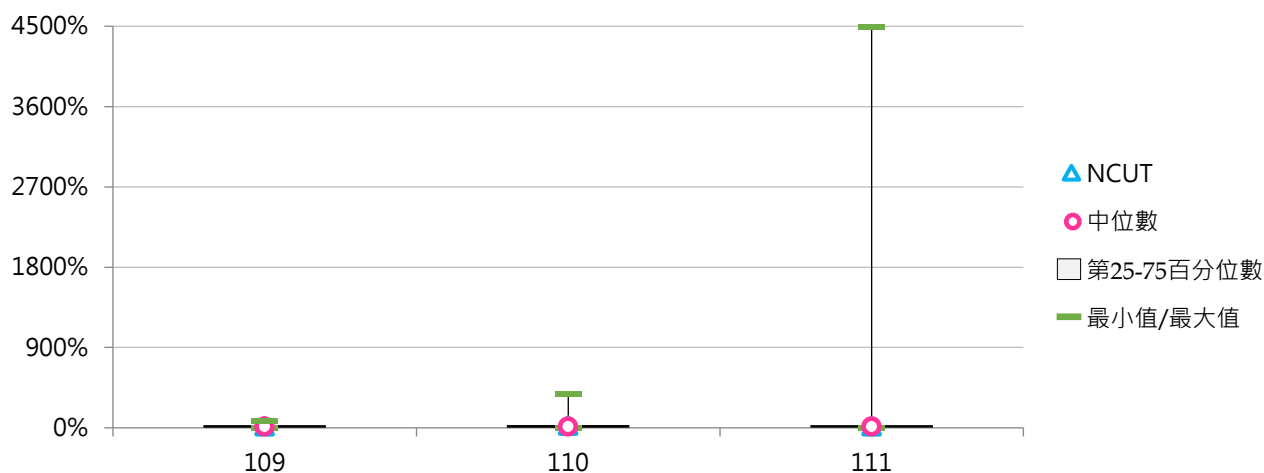
3. 109~111年度政府部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	17.28%	15.46%	18.85%	20.05%	12.96%	16.32%
110	20.62%	16.71%	31.56%	20.91%	12.05%	24.30%
111	49.54%	18.83%	19.40%	130.53%	14.21%	17.72%



4. 109~111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
109	0.34%	10.30%	13.70%	21.59%	83.27%	16.32%
110	0.23%	10.42%	14.45%	23.91%	377.12%	24.30%
111	0.21%	9.77%	14.94%	22.70%	4488.15%	17.72%





(三) 每師平均政府部門資助計畫經費(萬元)

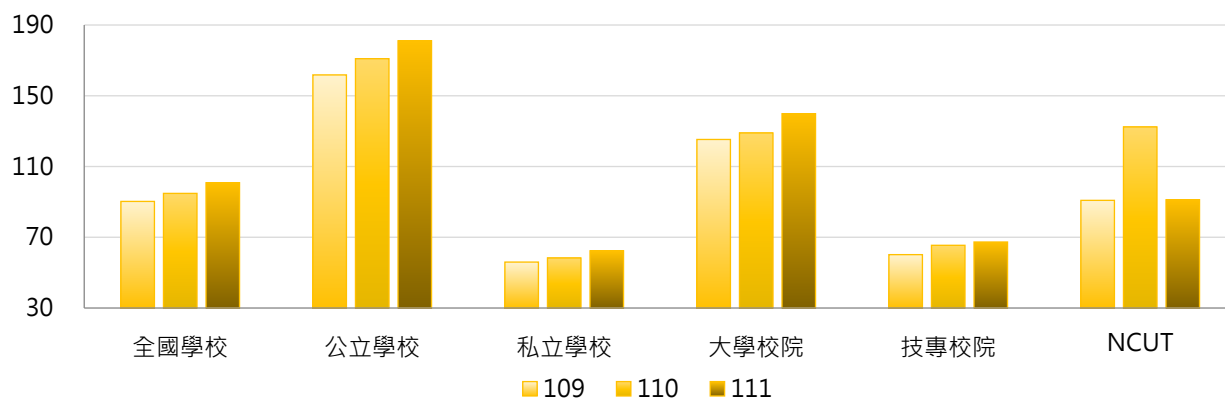
< 政府部門資助計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

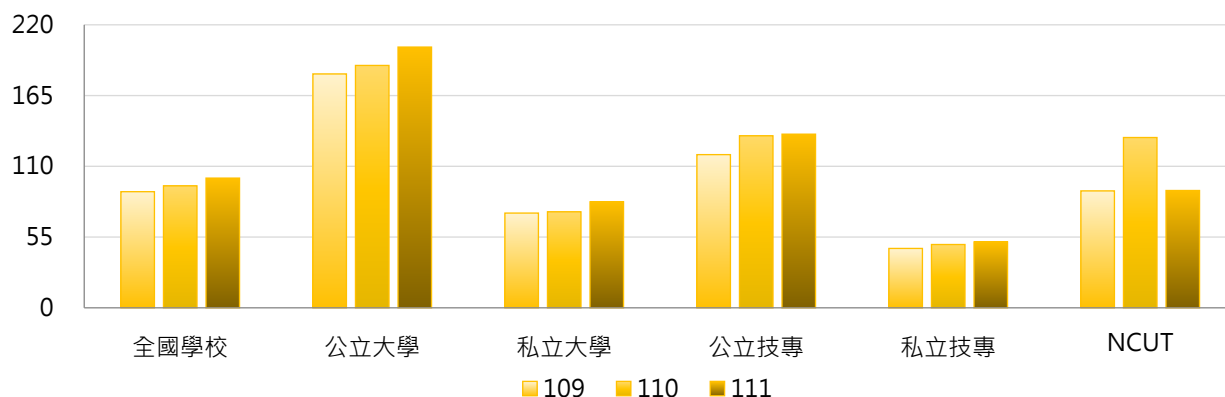
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTNU	451.61	HFU	231.33	YUNTECH	309.57	MCUT	136.90
NTHU	431.78	TMU	180.48	NTUST	266.41	KSU	134.44
NYCU	421.33	KMU	145.69	NTUT	221.12	HKU	109.44

2. 109~111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
109	90.27	161.77	55.97	125.30	60.18	90.87
110	94.81	170.96	58.28	128.97	65.46	132.38
111	100.83	181.08	62.34	139.85	67.32	91.20

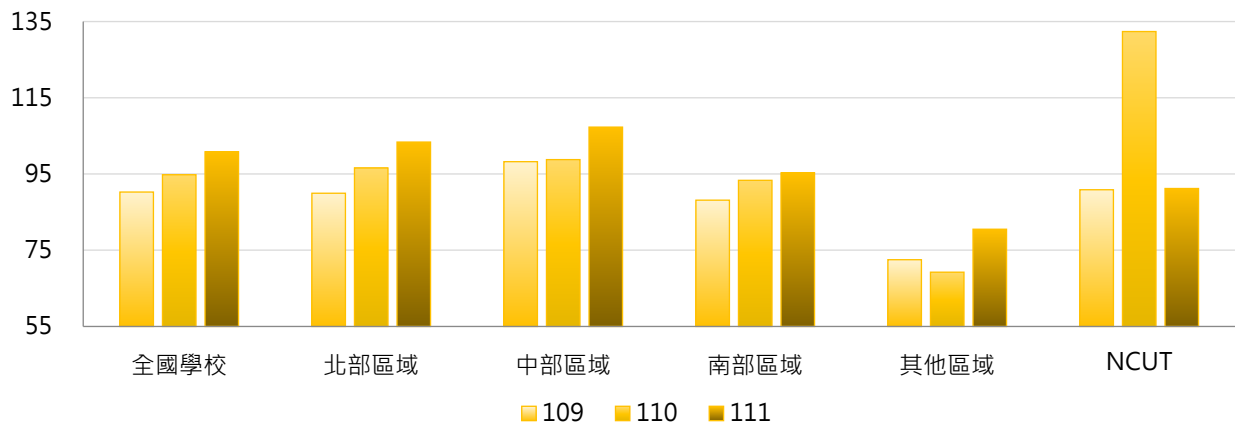


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	90.27	181.79	73.65	119.08	46.16	90.87
110	94.81	188.41	74.62	133.72	49.21	132.38
111	100.83	202.70	82.39	134.98	51.21	91.20



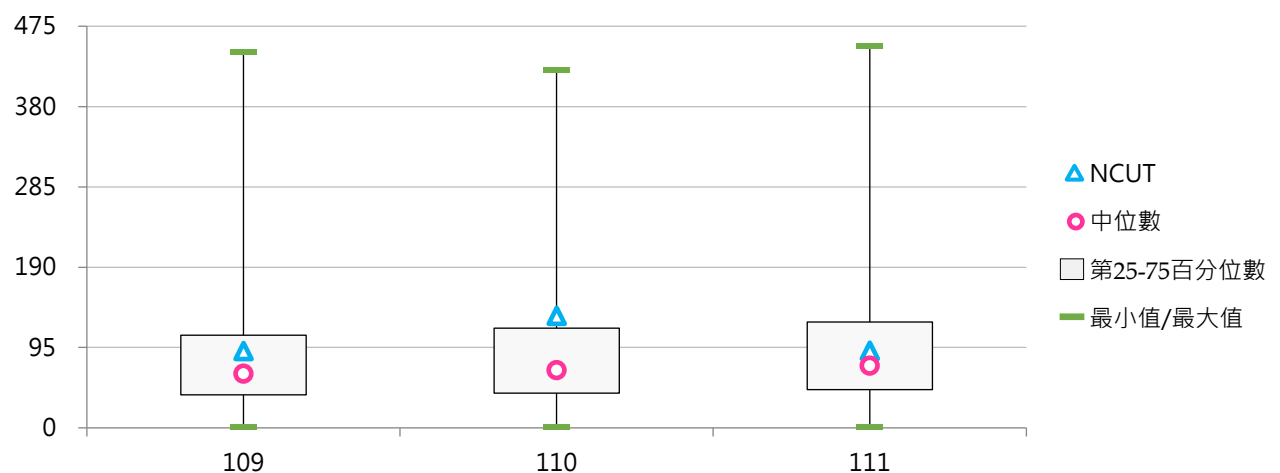
3. 109~111年度每師平均政府部門資助計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	90.27	89.96	98.23	88.14	72.51	90.87
110	94.81	96.58	98.78	93.34	69.24	132.38
111	100.83	103.38	107.31	95.30	80.51	91.20



4. 109~111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
109	0.90	39.04	64.08	109.58	445.04	90.87
110	0.75	41.10	68.09	117.90	423.84	132.38
111	0.80	45.23	73.55	125.18	451.61	91.20





三、企業部門資助

(一) 企業部門資助計畫經費(百萬元)

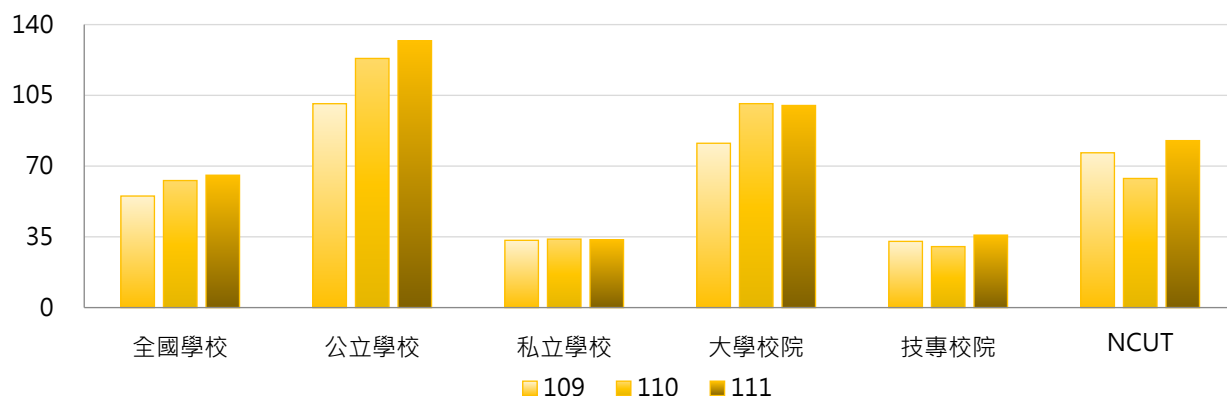
< 學校承接計畫之經費來源為企業部門，包括國營與民營企業 >

1. 111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

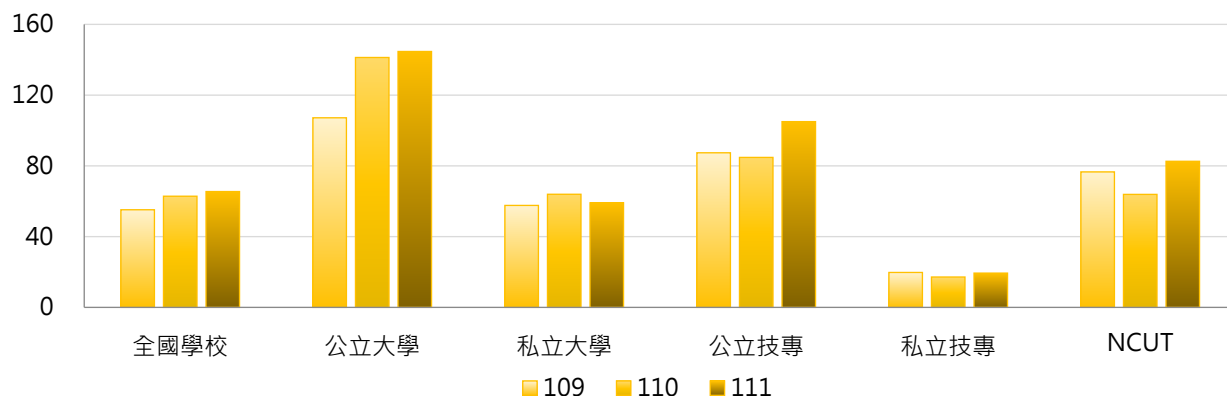
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	816.70	CMU	491.53	NKUST	418.97	CSU	250.56
NYCU	813.85	KMU	346.71	NTUST	373.48	MCUT	248.02
NTU	720.33	TMU	287.38	NTUT	202.04	STUST	80.94

2. 109 ~ 111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
109	55.19	100.87	33.28	81.30	32.76	76.58
110	62.85	123.25	33.88	100.89	30.18	63.88
111	65.49	132.02	33.58	99.99	35.85	82.60

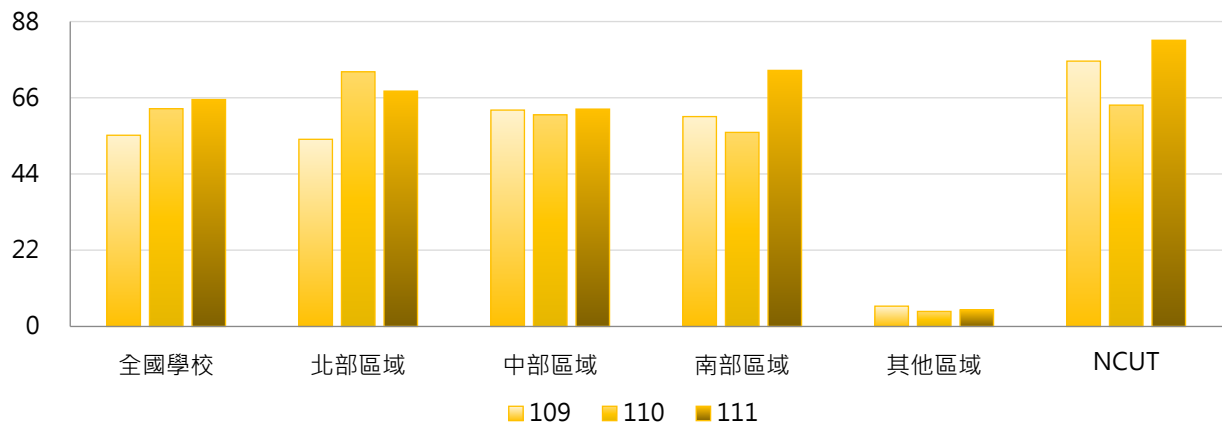


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	55.19	107.18	57.64	87.40	19.75	76.58
110	62.85	141.28	63.96	84.79	17.18	63.88
111	65.49	144.68	59.13	105.03	19.38	82.60



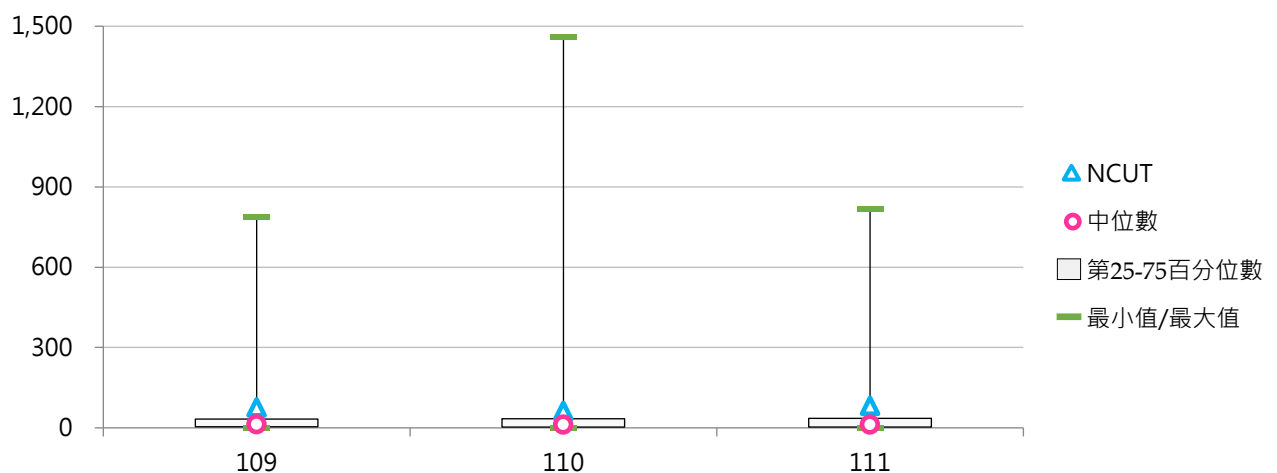
3. 109 ~ 111年度企業部門資助計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	55.19	54.02	62.45	60.57	5.86	76.58
110	62.85	73.50	61.08	56.01	4.34	63.88
111	65.49	67.93	62.73	73.91	4.76	82.60



4. 109 ~ 111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
109	0.00	4.04	13.43	32.63	788.25	76.58
110	0.00	3.16	12.41	33.50	1,458.83	63.88
111	0.00	3.06	12.20	35.47	816.70	82.60





(二) 企業部門資助計畫經費占全校總經費比率

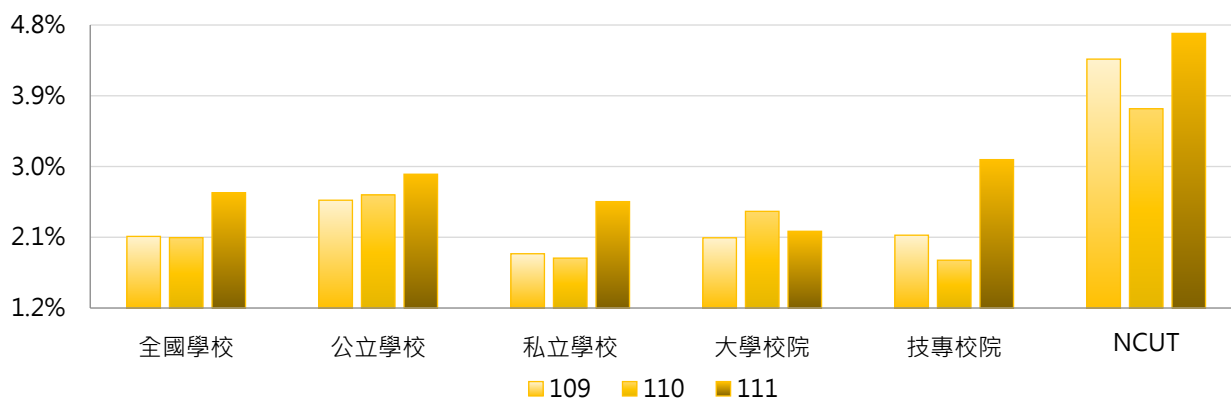
< 企業部門資助計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111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

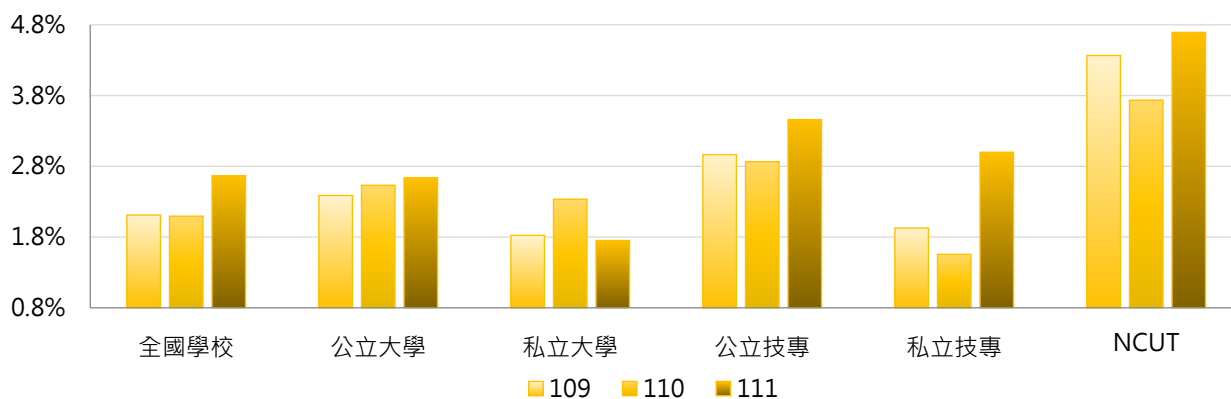
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NSYSU	10.99%	CMU	8.07%	NTUST	9.64%	TF	100.00%
NYCU	7.80%	KMU	7.85%	NKUST	7.68%	CSU	11.30%
NCKU	7.40%	CSMU	7.25%	NFU	6.51%	MCUT	7.78%

2. 109~111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
109	2.11%	2.57%	1.89%	2.09%	2.13%	4.37%
110	2.10%	2.64%	1.83%	2.43%	1.81%	3.74%
111	2.67%	2.90%	2.55%	2.18%	3.09%	4.69%



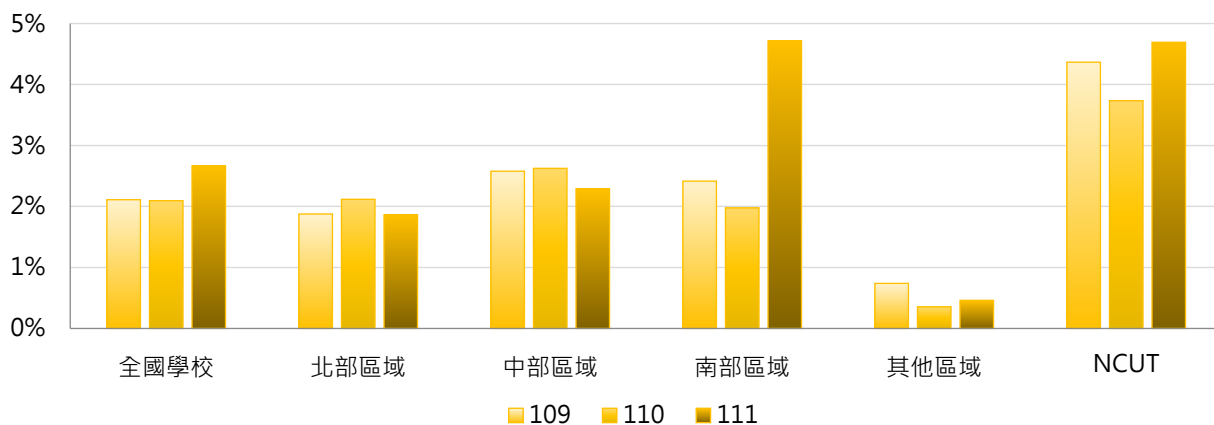
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	2.11%	2.39%	1.82%	2.96%	1.93%	4.37%
110	2.10%	2.53%	2.34%	2.87%	1.56%	3.74%
111	2.67%	2.64%	1.75%	3.46%	3.00%	4.69%





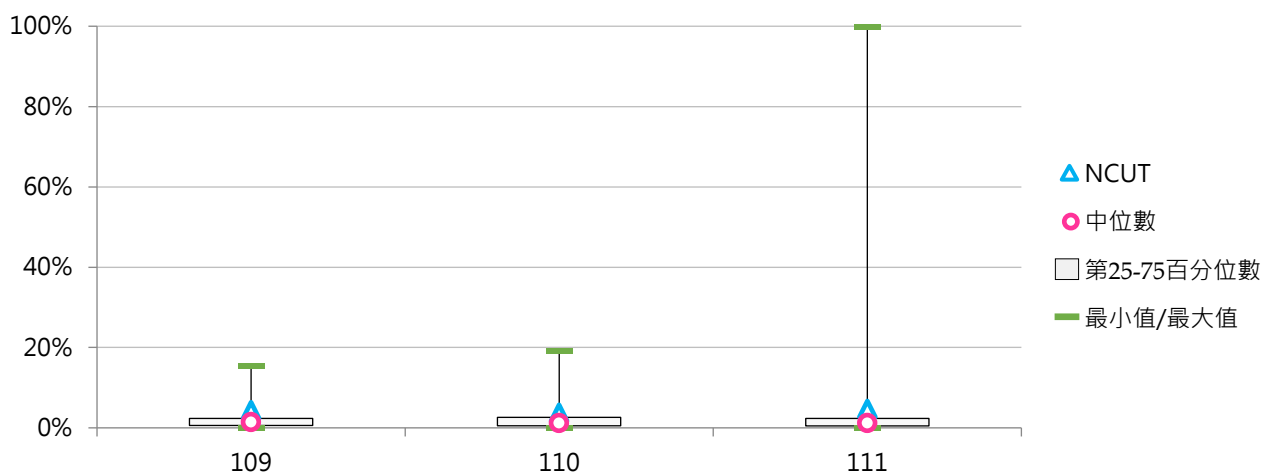
3. 109~111年度企業部門資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	2.11%	1.88%	2.58%	2.42%	0.74%	4.37%
110	2.10%	2.12%	2.63%	1.98%	0.35%	3.74%
111	2.67%	1.86%	2.29%	4.71%	0.46%	4.69%



4. 109~111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
109	0.00%	0.58%	1.41%	2.35%	15.53%	4.37%
110	0.00%	0.48%	1.19%	2.61%	19.10%	3.74%
111	0.00%	0.48%	1.15%	2.37%	100.00%	4.69%



(三) 每師平均企業部門資助計畫經費(萬元)

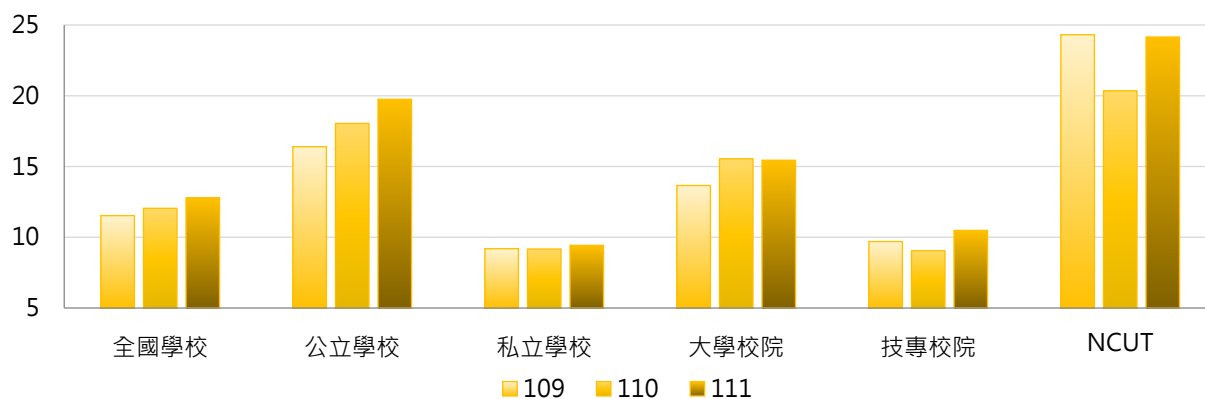
< 企業部門資助計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

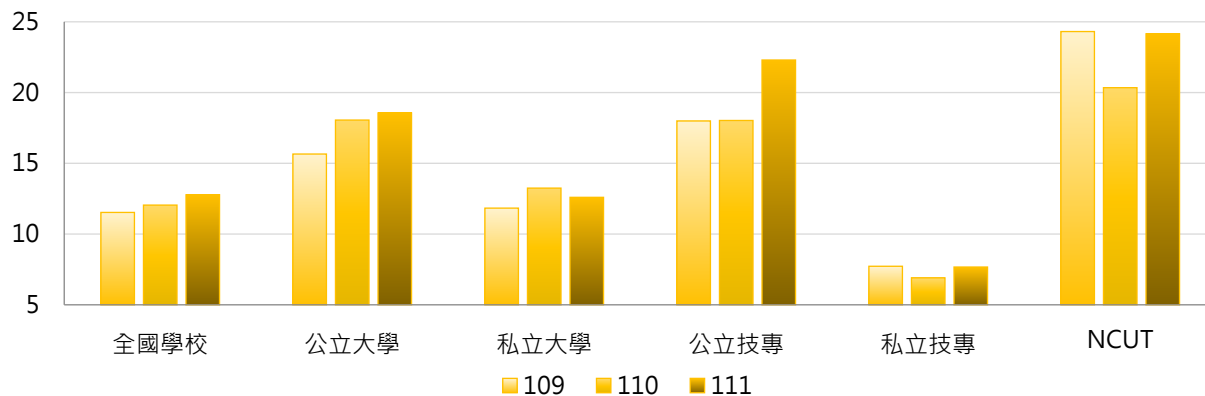
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NSYSU	76.28	CMU	96.57	NTUST	71.55	MCUT	120.40
NYCU	70.65	KMU	65.54	NKUST	49.94	CSU	60.09
NTHU	68.95	CSMU	46.27	NTUT	42.18	CYUT	16.72

2. 109~111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
109	11.53	16.40	9.19	13.66	9.70	24.31
110	12.05	18.05	9.17	15.54	9.04	20.34
111	12.78	19.75	9.43	15.44	10.48	24.15

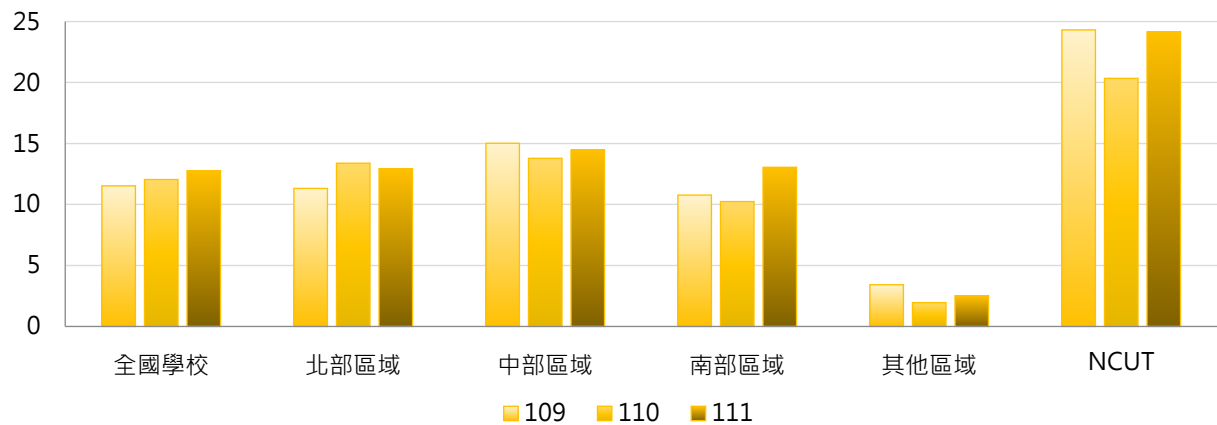


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	11.53	15.66	11.83	17.99	7.72	24.31
110	12.05	18.06	13.25	18.03	6.90	20.34
111	12.78	18.56	12.60	22.30	7.67	24.15



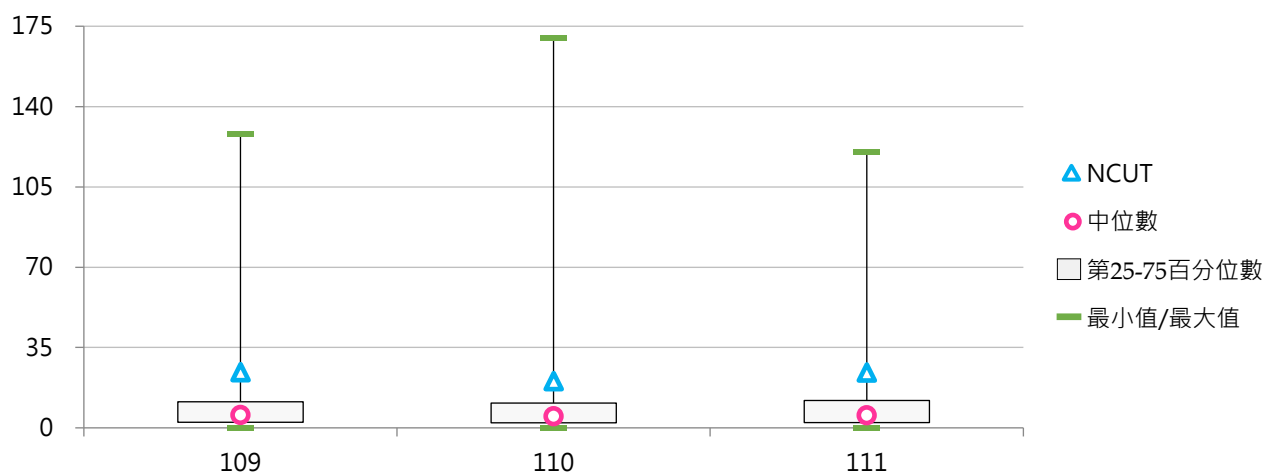
3. 109~111年度每師平均企業部門資助計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	11.53	11.32	15.02	10.77	3.42	24.31
110	12.05	13.39	13.79	10.24	1.96	20.34
111	12.78	12.94	14.48	13.05	2.52	24.15



4. 109~111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
109	0.00	2.45	5.60	11.41	128.26	24.31
110	0.00	2.20	5.01	10.81	169.83	20.34
111	0.00	2.24	5.44	11.93	120.40	24.15





四、其他單位資助

(一) 其他單位資助計畫經費(百萬元)

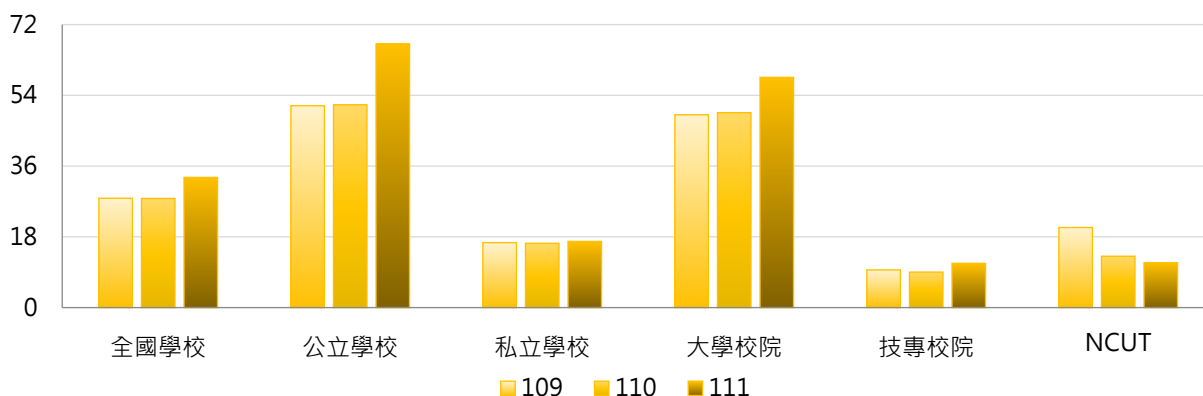
< 學校承接計畫之經費來源為其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等 >

1. 111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

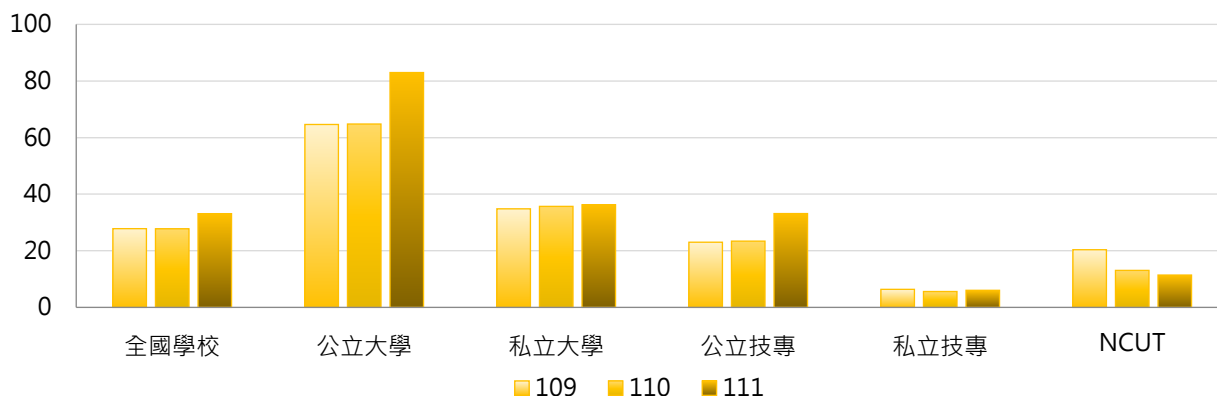
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	644.27	TCU	321.97	NTUST	124.78	CGUST	61.63
NCKU	354.87	CGU	289.12	NTUT	117.44	KSU	46.84
NTHU	330.79	TMU	116.48	NKUST	67.25	WZU	24.33

2. 109 ~ 111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
109	27.82	51.35	16.53	49.06	9.58	20.37
110	27.77	51.59	16.35	49.59	9.03	13.07
111	33.12	67.08	16.83	58.58	11.25	11.42

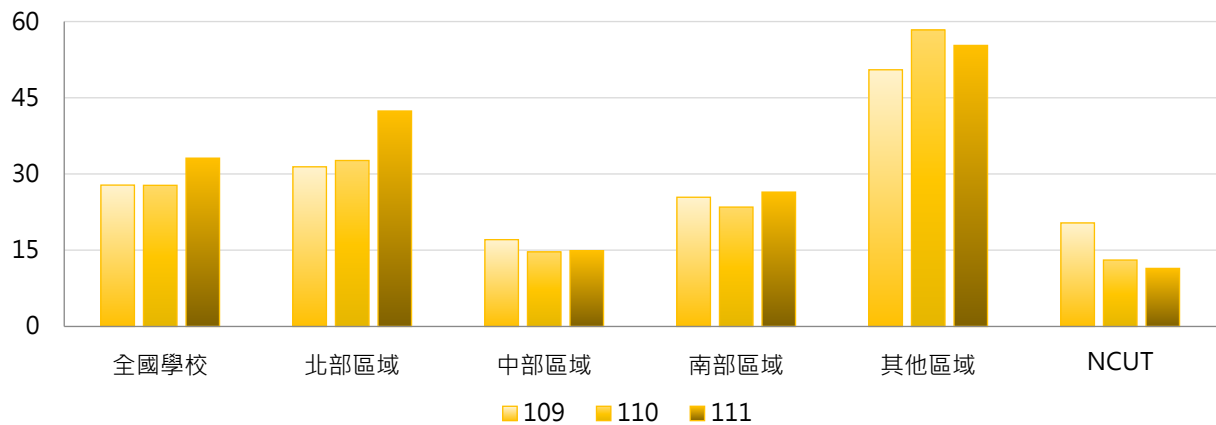


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	27.82	64.63	34.82	23.03	6.37	20.37
110	27.77	64.79	35.69	23.41	5.61	13.07
111	33.12	82.98	36.26	33.15	6.04	11.42



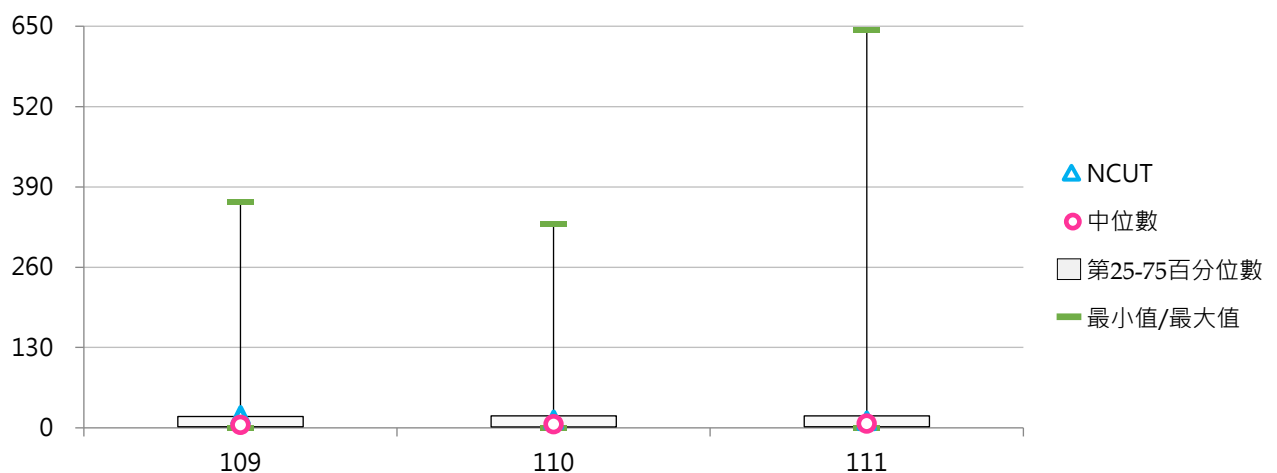
3. 109~111年度其他單位資助計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	27.82	31.42	17.08	25.43	50.51	20.37
110	27.77	32.66	14.67	23.49	58.34	13.07
111	33.12	42.40	14.90	26.44	55.30	11.42



4. 109~111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
109	0.00	1.85	4.63	18.34	366.22	20.37
110	0.00	1.49	5.74	19.20	330.40	13.07
111	0.00	1.55	6.59	19.37	644.27	11.42





(二) 其他單位資助計畫經費占全校總經費比率

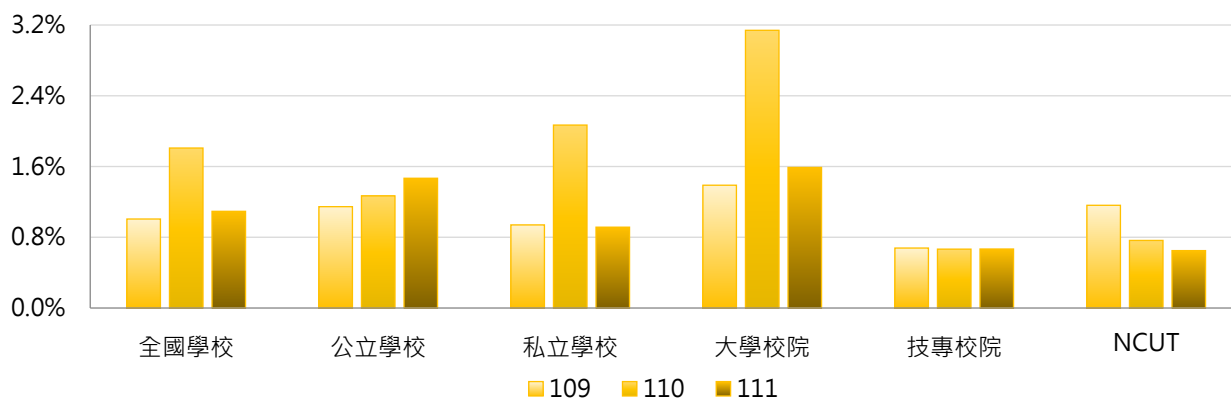
< 其他單位資助計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111年度各類型學校【其他單位資助計畫經費占全校總經費比率】最高前三校

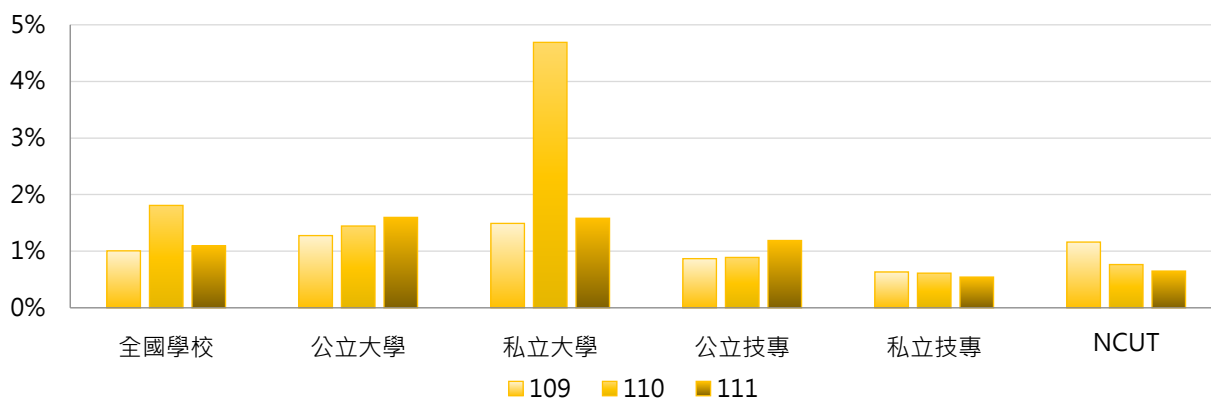
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	5.14%	TCU	22.35%	NTUST	3.22%	CGUST	2.98%
NTHU	4.09%	CGU	5.68%	NTUT	2.80%	KSU	2.91%
NSYSU	3.96%	ISU	3.98%	NPUST	2.46%	WZU	2.28%

2. 109~111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
109	1.01%	1.15%	0.94%	1.39%	0.68%	1.16%
110	1.81%	1.27%	2.07%	3.14%	0.67%	0.76%
111	1.09%	1.47%	0.91%	1.59%	0.67%	0.65%

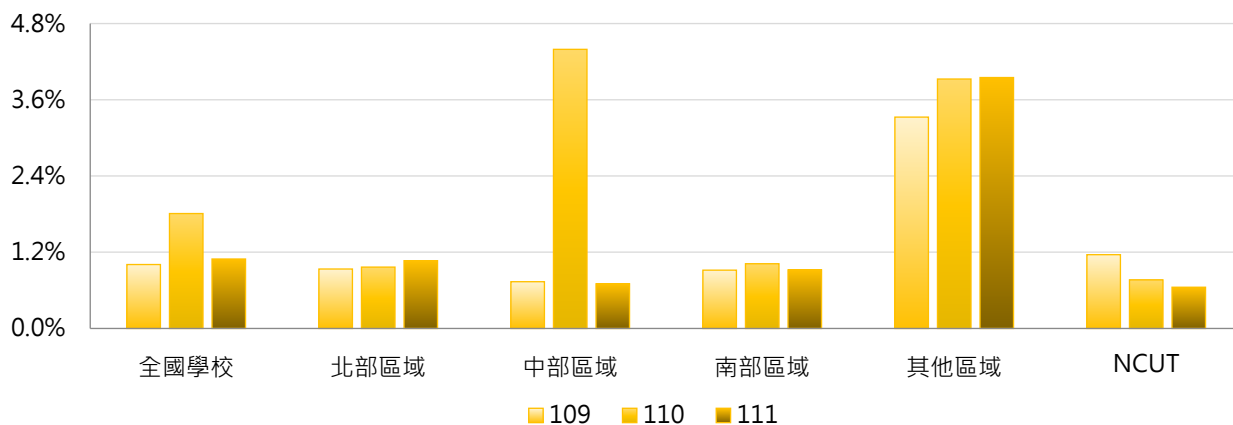


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	1.01%	1.28%	1.49%	0.87%	0.63%	1.16%
110	1.81%	1.45%	4.69%	0.89%	0.61%	0.76%
111	1.09%	1.60%	1.58%	1.19%	0.54%	0.65%



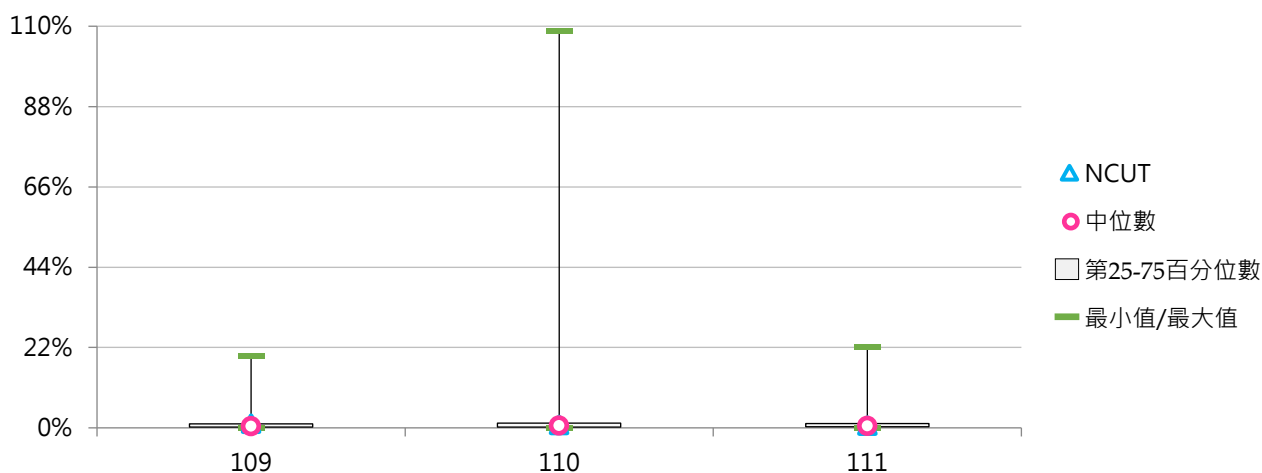
3. 109~111年度其他單位資助計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	1.01%	0.94%	0.74%	0.92%	3.33%	1.16%
110	1.81%	0.97%	4.39%	1.02%	3.93%	0.76%
111	1.09%	1.07%	0.70%	0.92%	3.95%	0.65%



4. 109~111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
109	0.00%	0.25%	0.47%	1.07%	19.72%	1.16%
110	0.00%	0.21%	0.57%	1.30%	108.61%	0.76%
111	0.00%	0.26%	0.56%	1.16%	22.35%	0.65%



(三) 每師平均其他單位資助計畫經費(萬元)

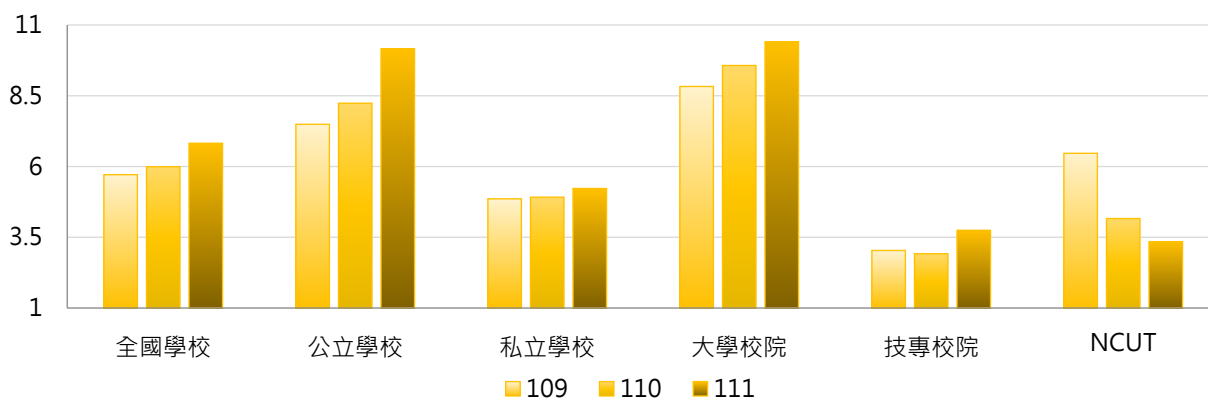
< 其他單位資助計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

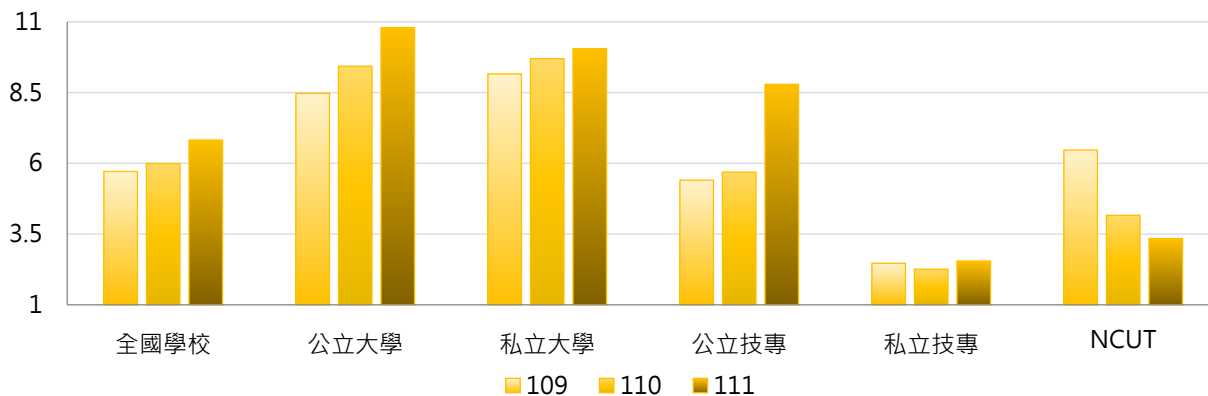
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	41.68	TCU	137.01	NTUT	24.52	CGUST	18.62
NTHU	38.60	CGU	49.68	NTUST	23.90	KSU	16.91
NTU	30.72	YZU	19.82	TCPA	23.12	MKC	9.93

2. 109~111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
109	5.71	7.49	4.86	8.83	3.03	6.47
110	5.99	8.24	4.92	9.57	2.92	4.16
111	6.82	10.15	5.22	10.40	3.75	3.34

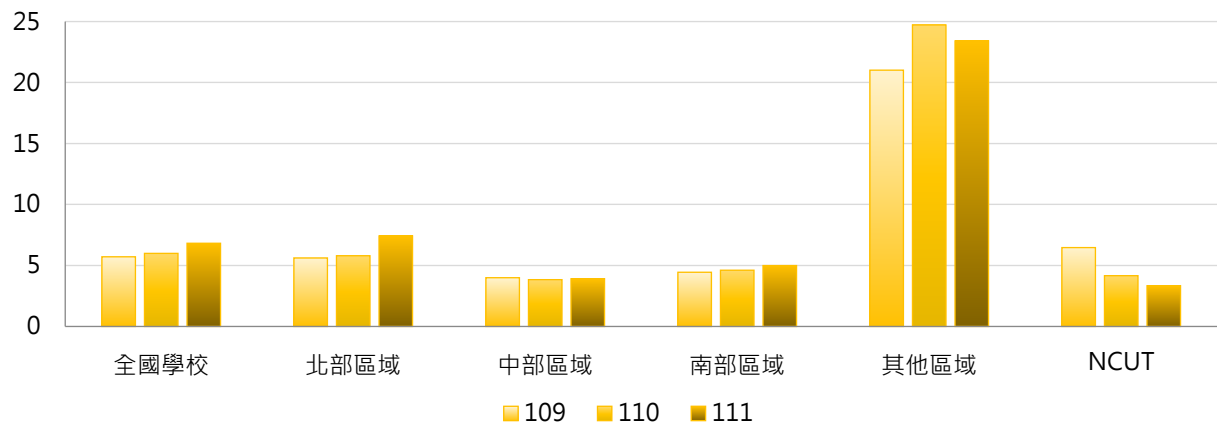


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	5.71	8.47	9.16	5.41	2.47	6.47
110	5.99	9.43	9.70	5.69	2.26	4.16
111	6.82	10.79	10.04	8.79	2.55	3.34



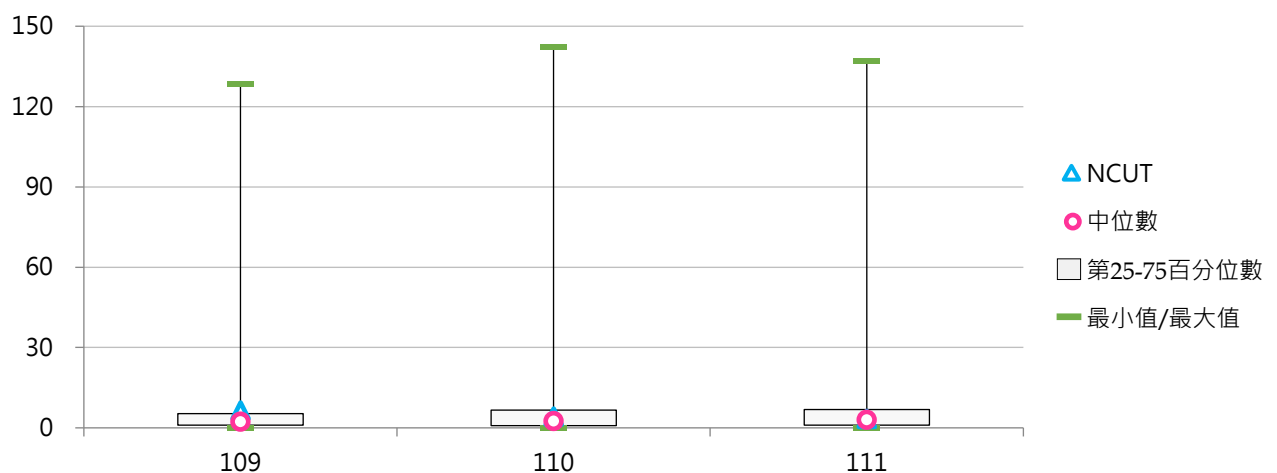
3. 109~111年度每師平均其他單位資助計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	5.71	5.61	4.00	4.44	21.01	6.47
110	5.99	5.80	3.84	4.61	24.72	4.16
111	6.82	7.42	3.91	4.99	23.41	3.34



4. 109~111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
109	0.00	0.96	2.26	5.29	128.41	6.47
110	0.00	0.82	2.49	6.63	142.41	4.16
111	0.00	1.02	2.97	6.84	137.01	3.34



貳 產學合作計畫

統計說明



【統計對象】

全國145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，政府部門包含由國科會所訂定之「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、國科會...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】

113年9月12日整理自教育部大專校院校務資訊公開平臺：資料由【教育部統計處】、【教育部高教司大學校院校務資料庫】之「研9.學校承接產學計畫經費表」、【教育部技職司技專校院校務資料庫】之「表14-1.學校承接產學計畫經費與全校總經費資料表」提供，並以每年3月統計前一年度資料為主。



一、總體概況

(一) 產學合作計畫總經費(百萬元)

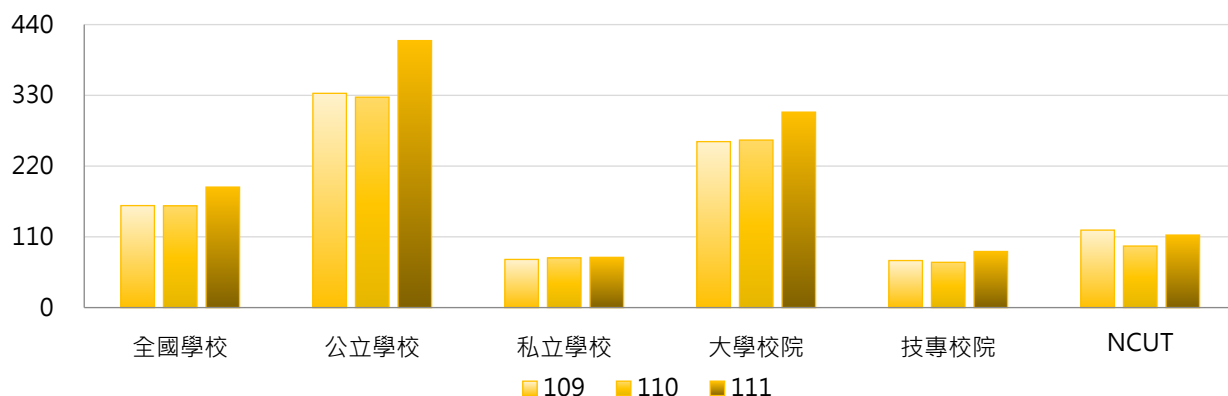
< 學校承接政府部門、企業部門及其他單位資助「產學合作計畫」總經費 >

1. 111年度各類型學校【產學合作計畫總經費(百萬元)】最高前三校

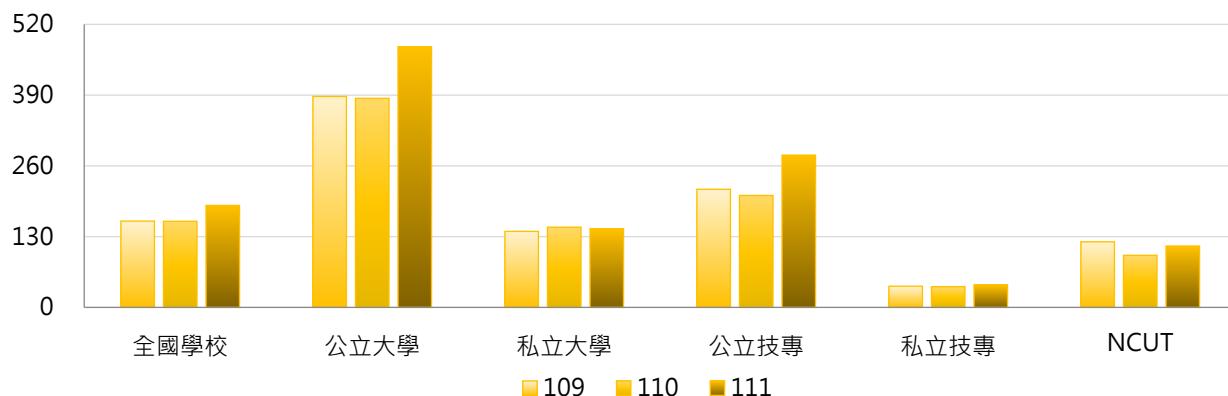
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	2,831.51	FCU	613.97	NKUST	908.54	CSU	400.62
NCKU	2,375.02	CMU	565.74	YUNTECH	873.86	MCUT	274.08
NTNU	1,850.56	KMU	556.03	NTUST	746.95	CYUT	190.70

2. 109~111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
109	158.58	333.13	74.88	258.05	73.15	120.47
110	158.20	327.15	77.18	260.45	70.38	95.68
111	187.34	415.10	78.11	303.88	87.24	112.74

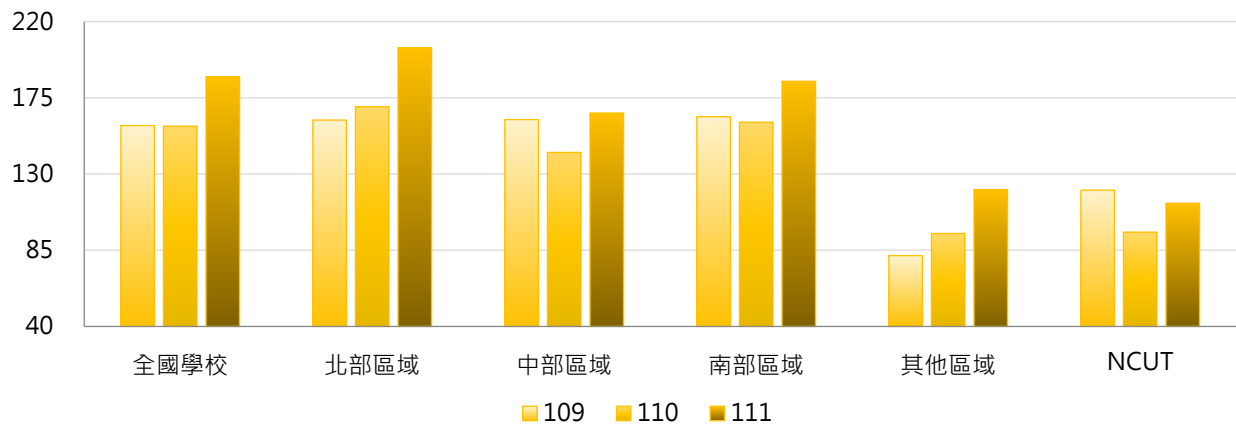


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	158.58	387.55	139.65	217.03	38.89	120.47
110	158.20	384.08	147.41	205.70	38.16	95.68
111	187.34	478.52	144.21	279.79	41.39	112.74



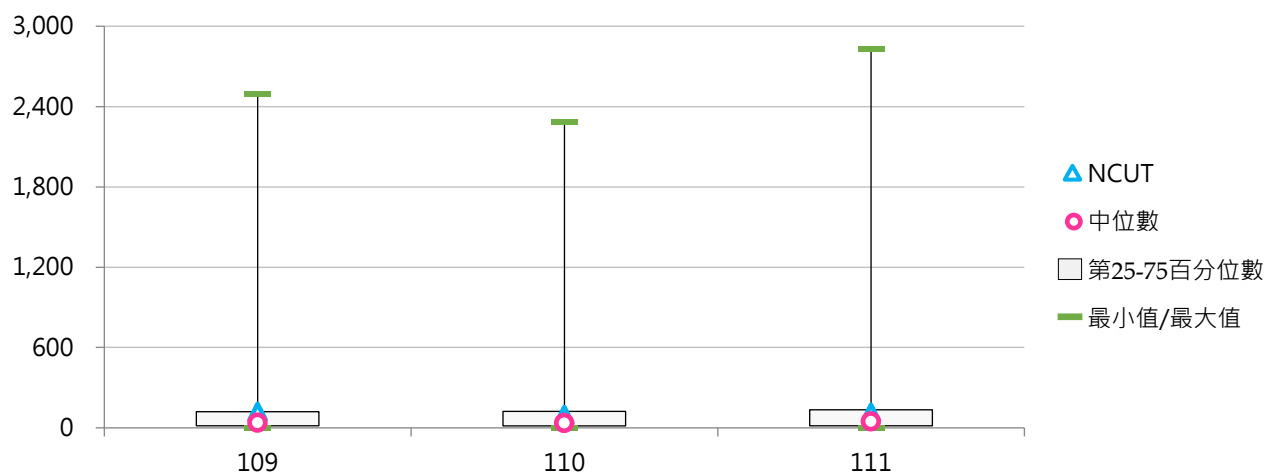
3. 109~111年度產學合作計畫總經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	158.58	161.84	162.13	163.83	81.82	120.47
110	158.20	169.76	142.72	160.58	94.89	95.68
111	187.34	204.56	166.01	184.74	120.81	112.74



4. 109~111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
109	0.00	15.04	39.11	120.47	2,492.67	120.47
110	0.00	14.58	36.48	123.14	2,285.01	95.68
111	0.12	14.80	46.90	134.86	2,831.51	112.74





(二) 產學合作計畫總經費占全校總經費比率

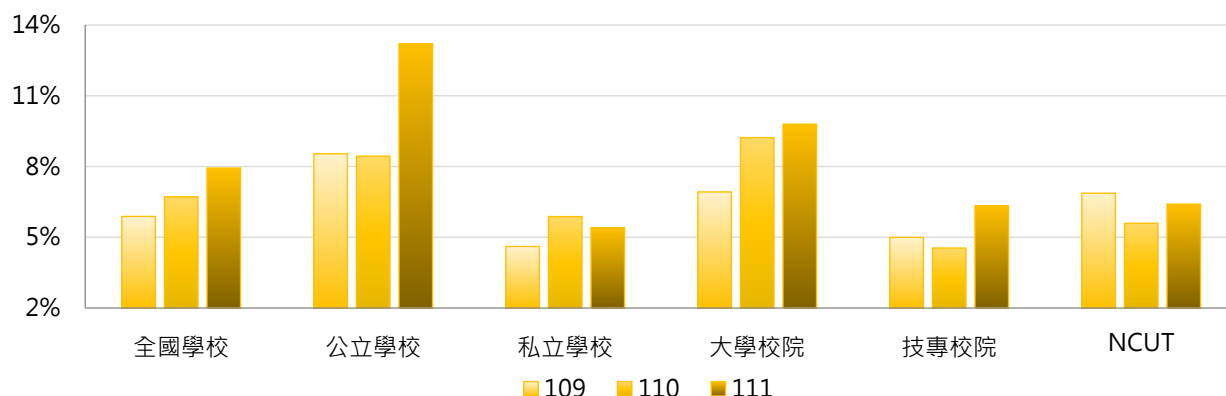
< 學校承接產學合作計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 111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

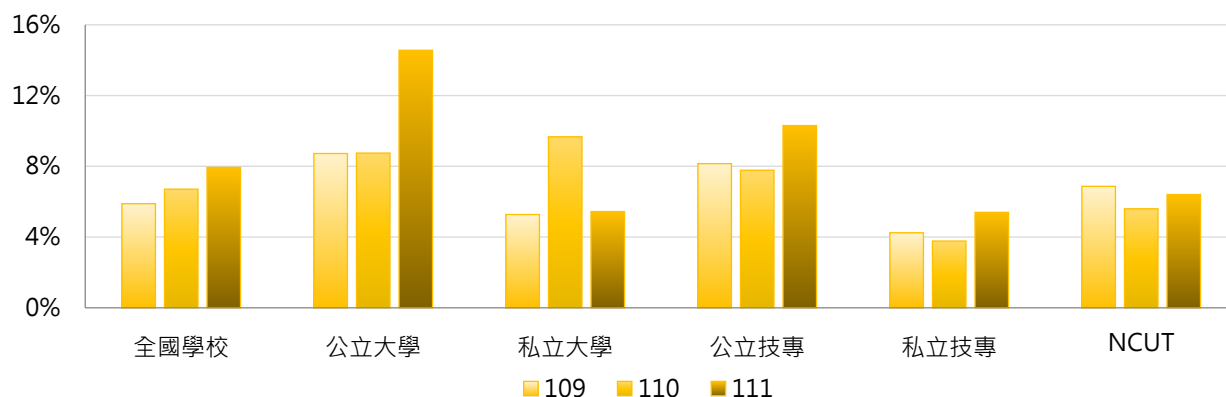
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
UTAPEI	169.32%	TCU	25.72%	YUNTECH	34.08%	TF	100.00%
NTNU	26.60%	FCU	14.83%	NTUST	19.28%	NANYA	23.85%
NSYSU	21.88%	KMU	12.58%	NKUST	16.66%	CSU	18.07%

2. 109~111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
109	5.88%	8.54%	4.61%	6.92%	4.99%	6.87%
110	6.71%	8.44%	5.88%	9.23%	4.54%	5.59%
111	7.94%	13.20%	5.41%	9.80%	6.34%	6.41%

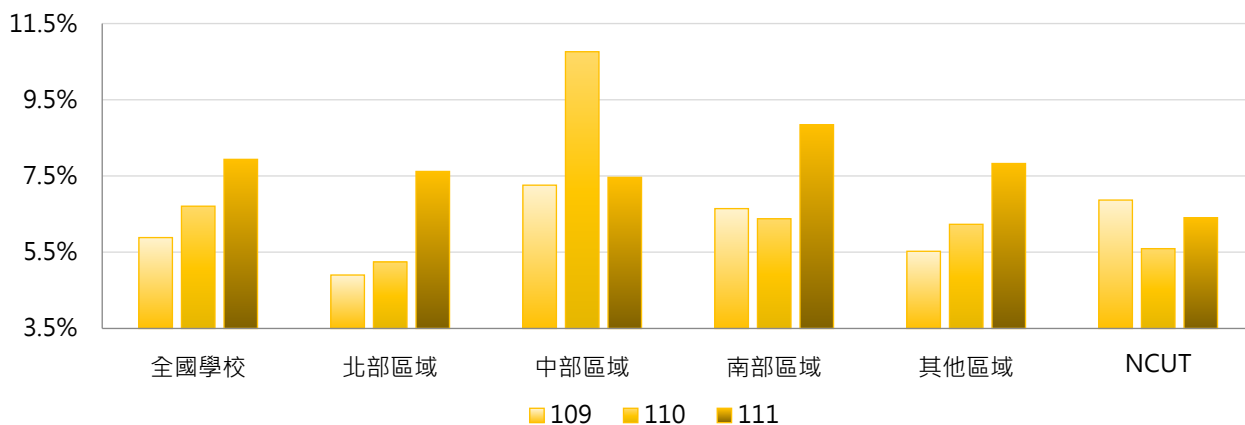


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	5.88%	8.72%	5.27%	8.15%	4.24%	6.87%
110	6.71%	8.75%	9.67%	7.78%	3.77%	5.59%
111	7.94%	14.56%	5.44%	10.30%	5.40%	6.41%



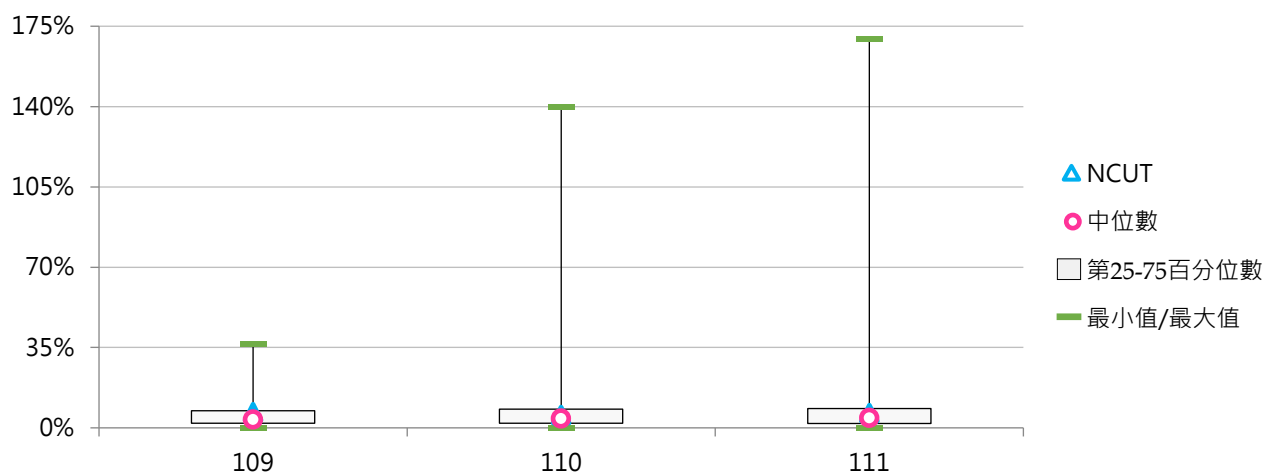
3. 109~111年度產學合作計畫總經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	5.88%	4.90%	7.26%	6.64%	5.53%	6.87%
110	6.71%	5.24%	10.76%	6.38%	6.23%	5.59%
111	7.94%	7.62%	7.46%	8.85%	7.83%	6.41%



4. 109~111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
109	0.00%	2.06%	3.62%	7.40%	36.81%	6.87%
110	0.00%	1.97%	4.02%	8.17%	139.69%	5.59%
111	0.06%	1.90%	4.29%	8.42%	169.32%	6.41%



(三) 每師平均產學合作計畫總經費(萬元)

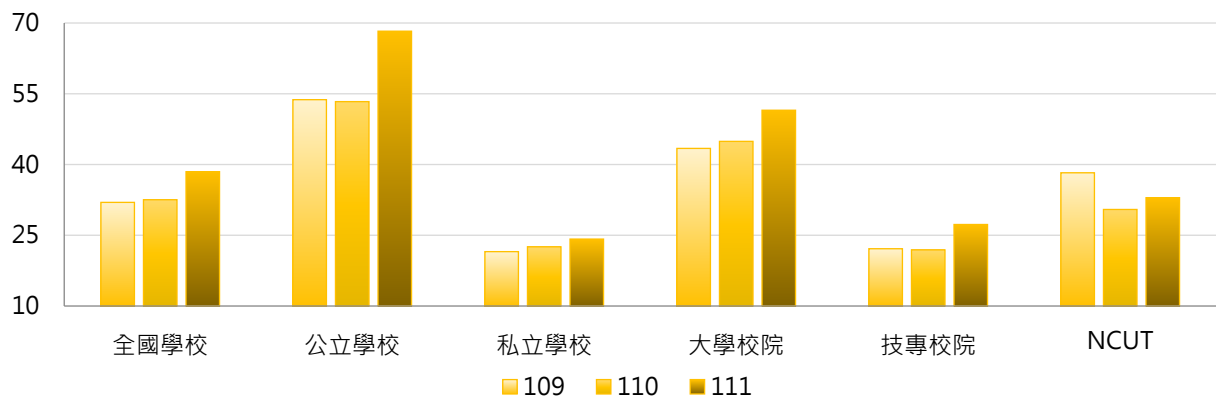
< 學校承接產學合作計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

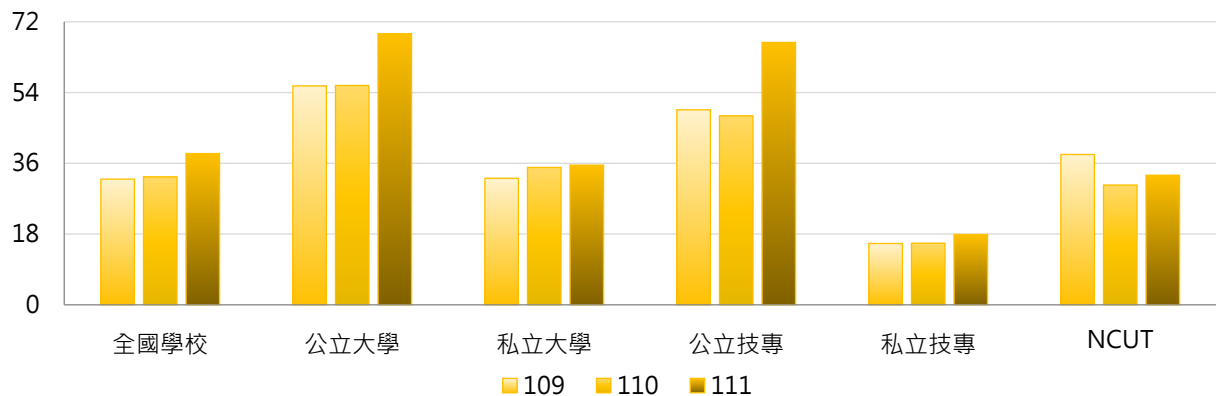
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTNU	223.23	TCU	157.66	YUNTECH	212.62	MCUT	133.05
NCKU	177.90	CMU	111.15	NTUST	143.09	CSU	96.07
UTAPEI	155.92	KMU	105.11	NTUT	116.00	NANYA	94.48

2. 109~111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
109	31.97	53.74	21.53	43.41	22.14	38.25
110	32.53	53.33	22.55	44.91	21.90	30.47
111	38.48	68.27	24.19	51.51	27.28	32.96

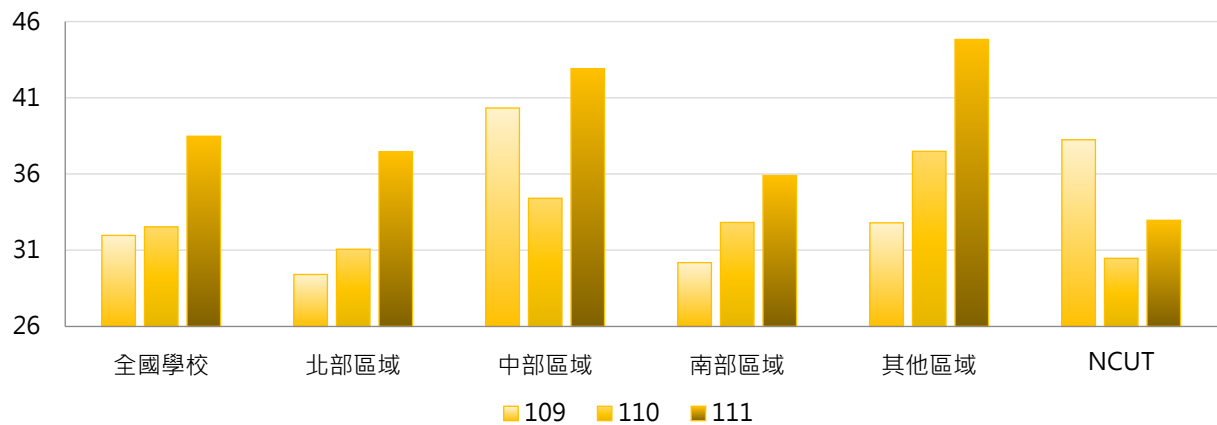


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	31.97	55.68	32.20	49.61	15.60	38.25
110	32.53	55.80	34.95	48.07	15.67	30.47
111	38.48	68.98	35.54	66.75	17.89	32.96



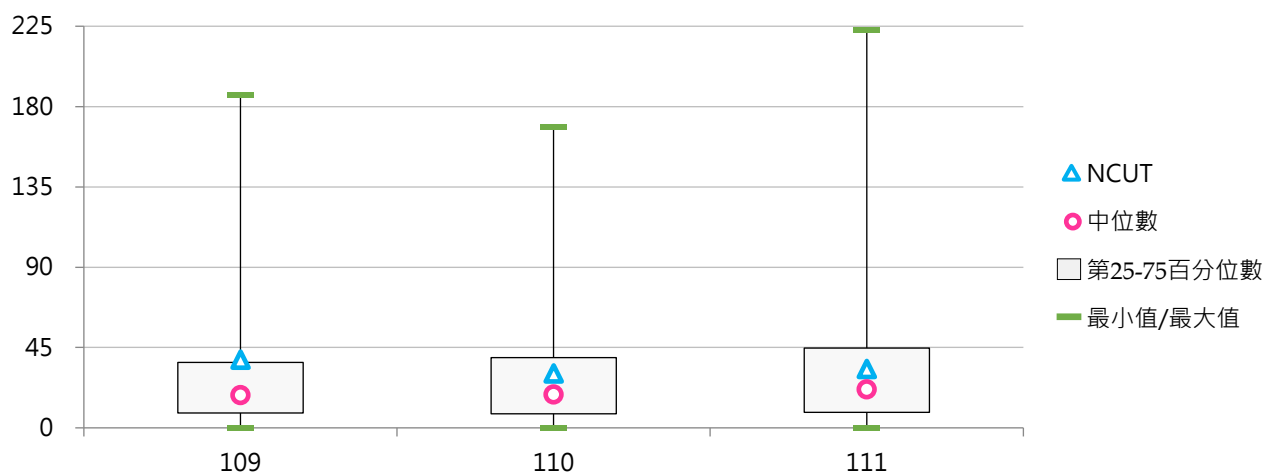
3. 109~111年度每師平均產學合作計畫總經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	31.97	29.41	40.33	30.19	32.80	38.25
110	32.53	31.07	34.41	32.82	37.49	30.47
111	38.48	37.46	42.91	35.90	44.83	32.96



4. 109~111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
109	0.00	8.27	18.30	36.67	186.58	38.25
110	0.00	7.87	18.71	39.35	168.60	30.47
111	0.17	8.67	21.52	44.69	223.23	32.96



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)

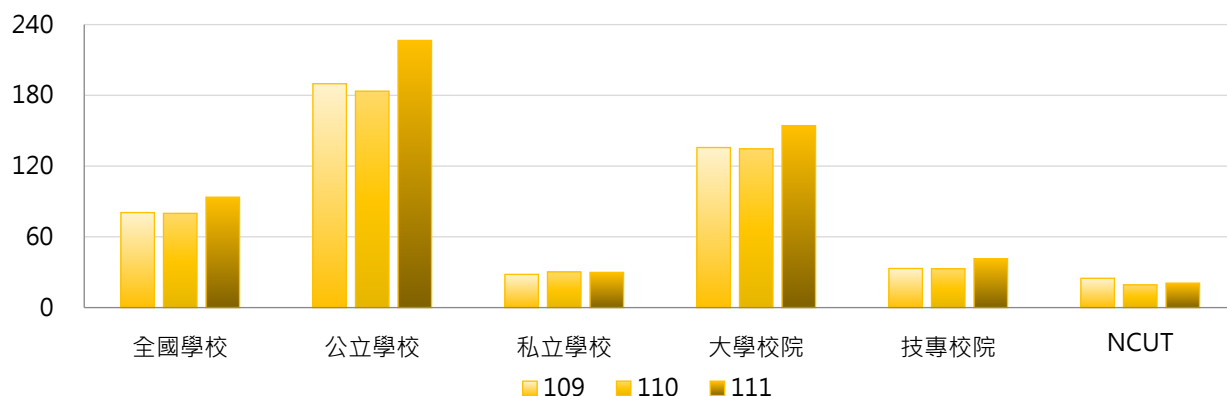
< 學校承接產學合作計畫之經費來源為中央政府或地方政府 >

1. 111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

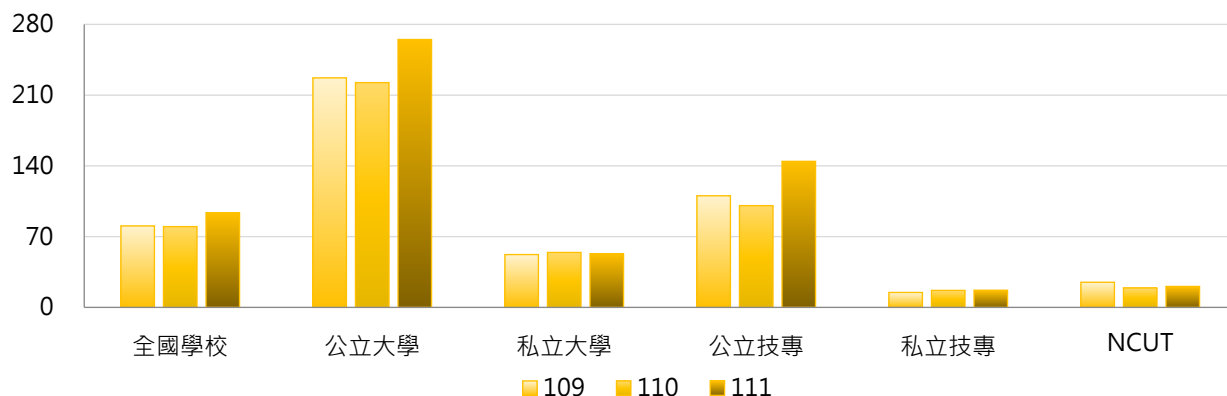
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTNU	1,647.23	FCU	471.77	YUNTECH	680.70	CSU	131.72
NTU	1,503.05	KMU	195.71	NKUST	447.89	CYUT	111.12
NCKU	1,210.07	ASIA	160.63	NTUST	248.70	FY	82.00

2. 109~111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
109	80.57	189.83	28.16	135.75	33.17	24.87
110	79.92	183.53	30.23	134.60	32.95	19.24
111	93.62	226.56	29.86	154.30	41.49	20.72

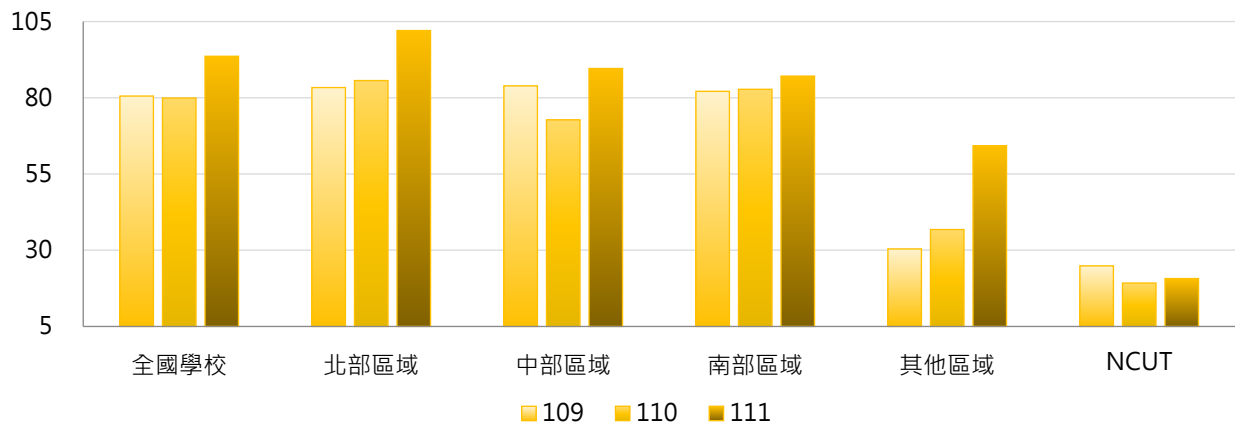


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	80.57	227.06	52.26	110.42	14.78	24.87
110	79.92	222.37	54.36	100.68	16.82	19.24
111	93.62	265.04	53.06	144.49	16.97	20.72



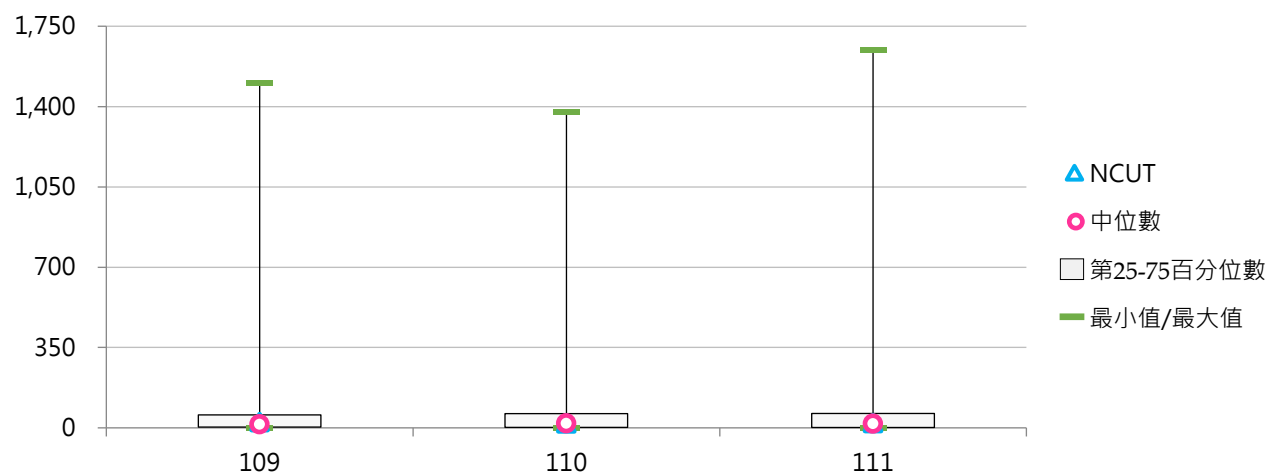
3. 109~111年度政府部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	80.57	83.36	83.91	82.11	30.42	24.87
110	79.92	85.65	72.75	82.78	36.79	19.24
111	93.62	102.06	89.61	87.11	64.23	20.72



4. 109~111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
109	0.00	3.25	15.80	56.73	1,502.87	24.87
110	0.00	1.95	19.56	62.23	1,379.04	19.24
111	0.00	1.55	18.70	62.67	1,647.23	20.72





(二) 政府部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率

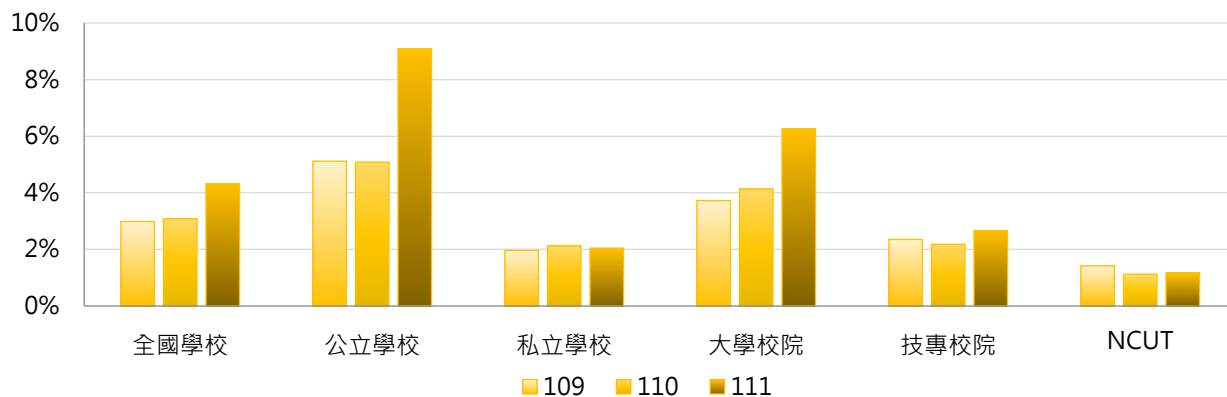
< 政府部門資助產學合作計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111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

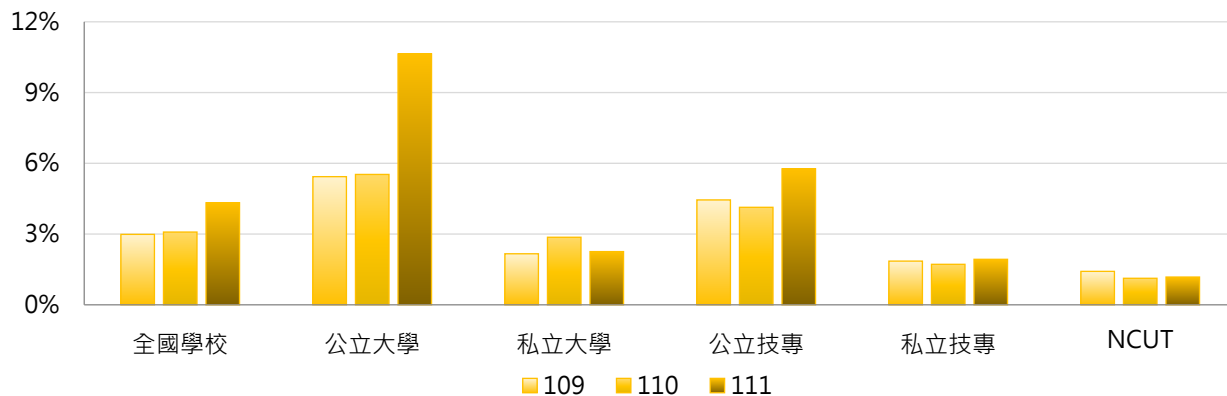
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
UTAPEI	162.63%	FCU	11.40%	YUNTECH	26.55%	NANYA	22.09%
NTNU	23.68%	NHU	7.27%	NKUST	8.21%	TWU	11.66%
NUU	15.33%	ASIA	6.73%	NPUST	8.12%	DYHU	9.89%

2. 109~111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
109	2.99%	5.12%	1.96%	3.73%	2.35%	1.42%
110	3.09%	5.08%	2.13%	4.14%	2.18%	1.12%
111	4.33%	9.08%	2.05%	6.26%	2.67%	1.18%

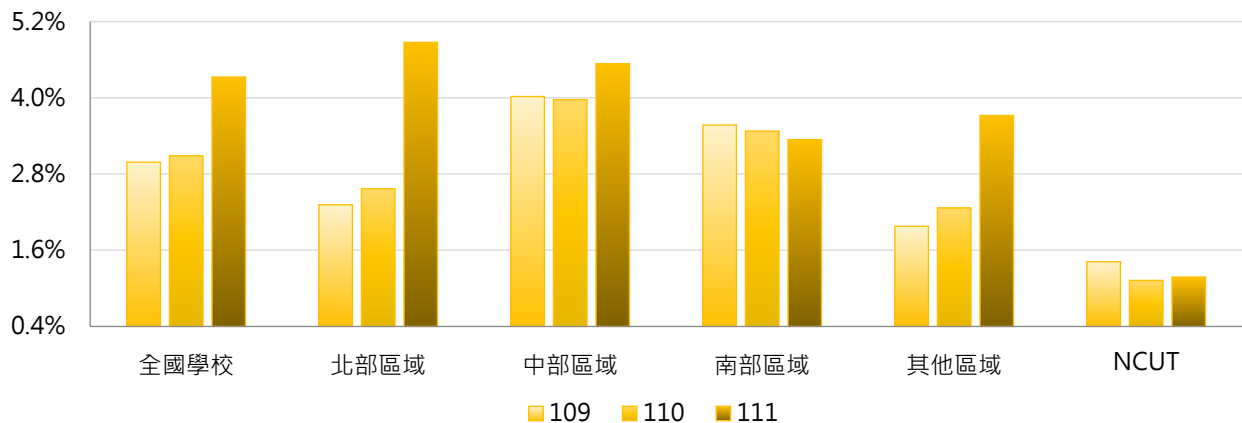


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	2.99%	5.43%	2.16%	4.45%	1.85%	1.42%
110	3.09%	5.53%	2.86%	4.13%	1.72%	1.12%
111	4.33%	10.64%	2.26%	5.77%	1.93%	1.18%



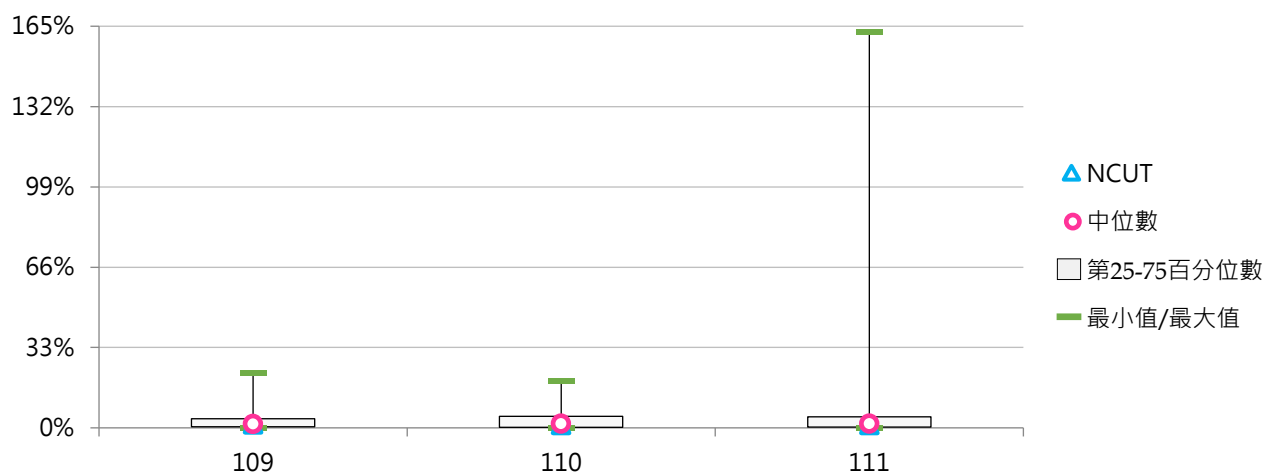
3. 109~111年度政府部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	2.99%	2.32%	4.02%	3.57%	1.98%	1.42%
110	3.09%	2.57%	3.97%	3.48%	2.27%	1.12%
111	4.33%	4.87%	4.54%	3.34%	3.72%	1.18%



4. 109~111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
109	0.00%	0.39%	1.56%	3.74%	22.48%	1.42%
110	0.00%	0.22%	1.71%	4.73%	19.23%	1.12%
111	0.00%	0.31%	1.71%	4.56%	162.63%	1.18%





(三) 每師平均政府部門資助產學合作計畫經費(萬元)

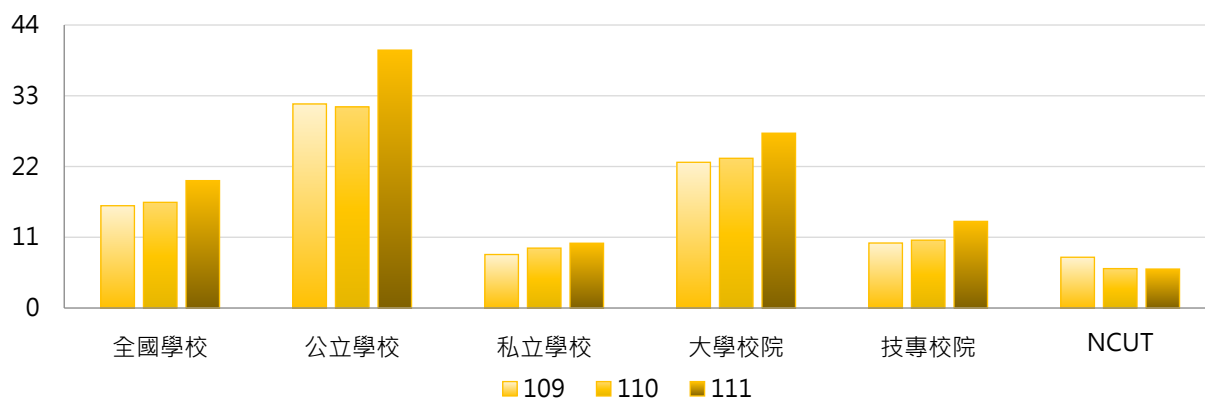
< 政府部門資助產學合作計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

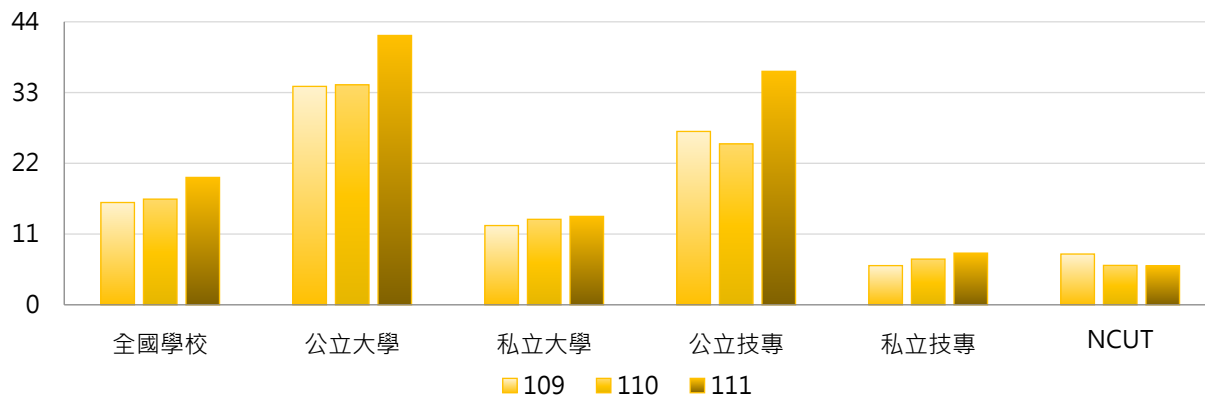
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTNU	198.70	FCU	73.14	YUNTECH	165.62	NANYA	87.49
UTAPEI	149.76	ASIA	43.18	NKUST	53.38	YDU	37.89
NCKU	90.64	NHU	37.26	NTUT	49.30	DYHU	31.64

2. 109~111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
109	15.91	31.72	8.32	22.66	10.11	7.89
110	16.43	31.27	9.31	23.28	10.55	6.13
111	19.81	40.10	10.07	27.18	13.47	6.06

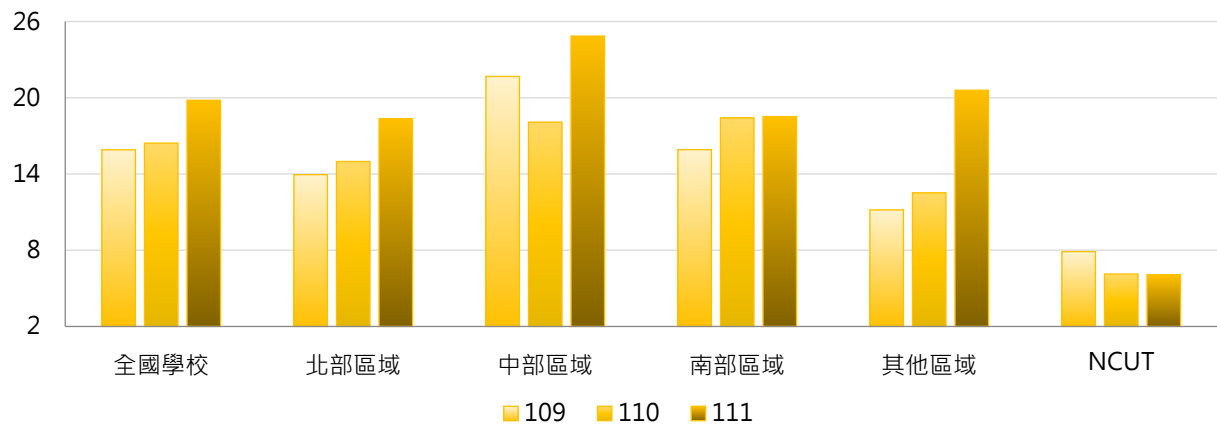


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	15.91	33.96	12.32	26.96	6.09	7.89
110	16.43	34.20	13.29	25.02	7.11	6.13
111	19.81	41.88	13.75	36.30	8.03	6.06



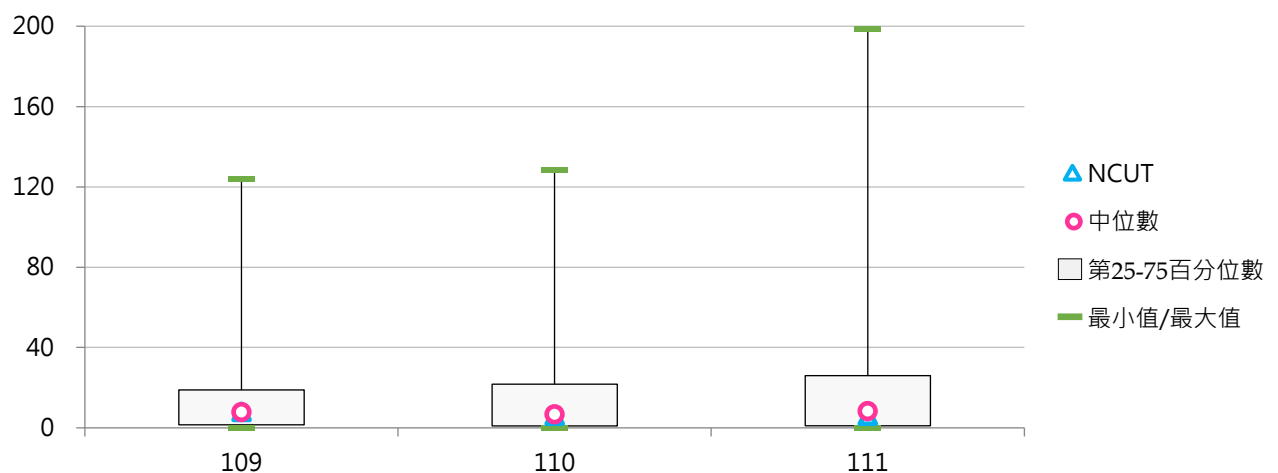
3. 109~111年度每師平均政府部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	15.91	13.95	21.68	15.92	11.18	7.89
110	16.43	14.98	18.08	18.42	12.52	6.13
111	19.81	18.35	24.86	18.52	20.60	6.06



4. 109~111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
109	0.00	1.44	7.72	18.84	123.69	7.89
110	0.00	0.96	6.70	21.77	128.33	6.13
111	0.00	1.10	8.33	26.00	198.70	6.06



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)

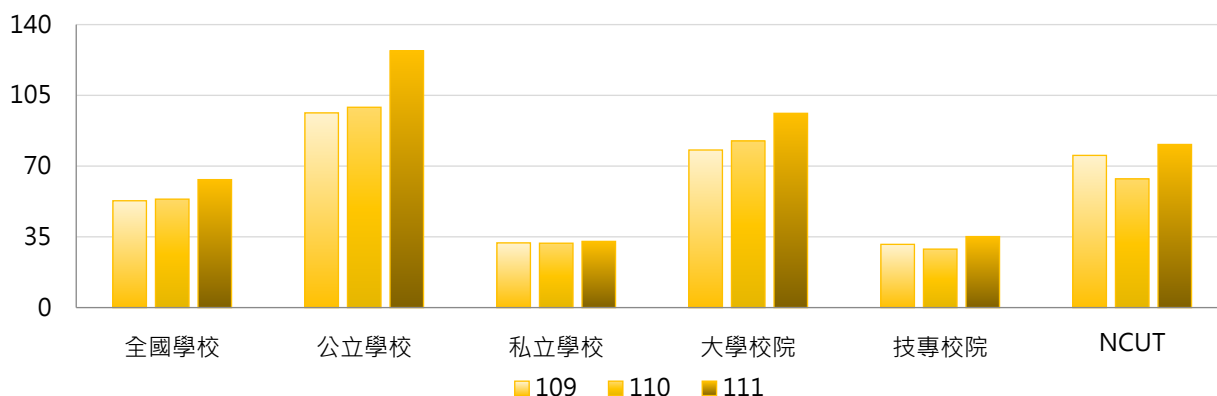
< 學校承接產學合作計畫之經費由企業部門資助，包括國營與民營企業 >

1. 111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

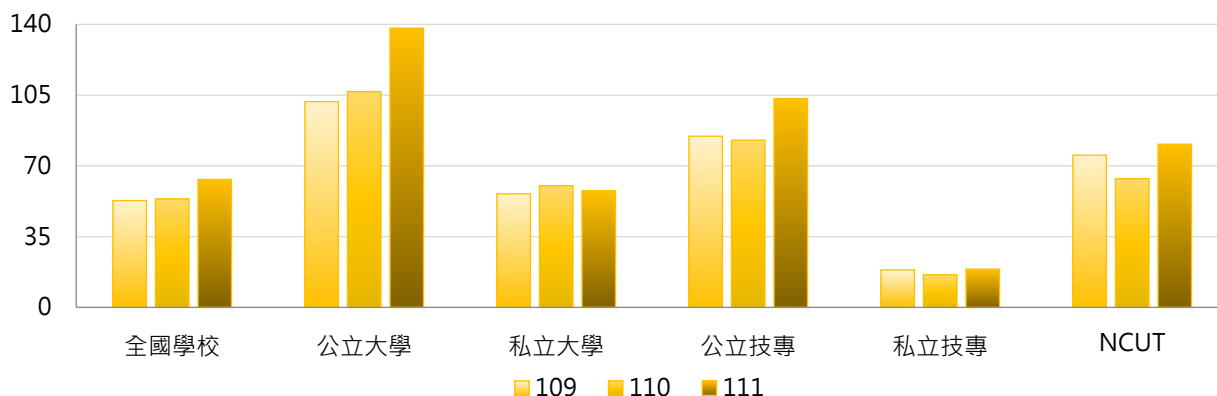
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	816.04	CMU	491.53	NKUST	402.91	CSU	250.56
NYCU	776.44	KMU	346.71	NTUST	373.48	MCUT	245.72
NTU	706.01	TMU	255.55	NTUT	202.04	STUST	70.61

2. 109~111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
109	52.85	96.32	32.00	77.96	31.28	75.29
110	53.65	99.10	31.85	82.43	28.93	63.67
111	63.31	127.02	32.75	96.10	35.13	80.70

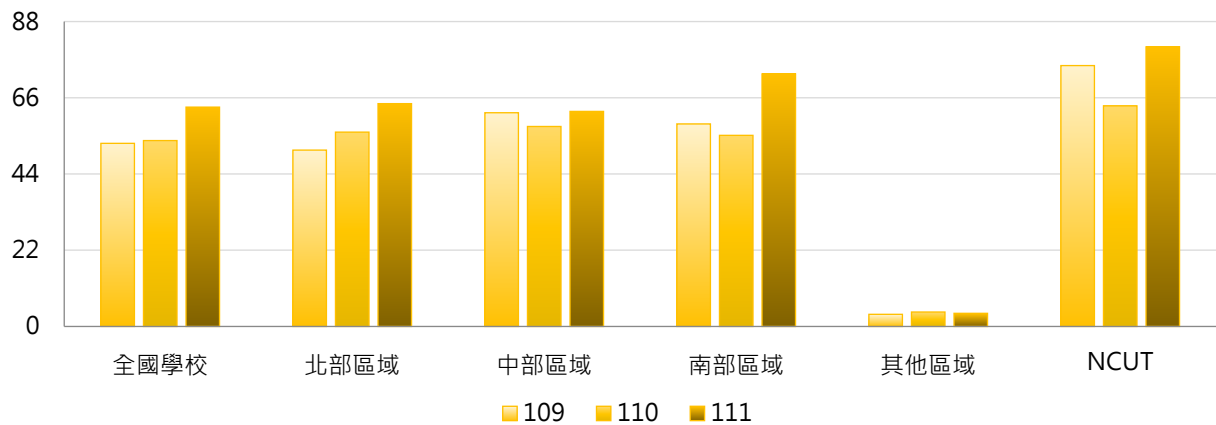


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	52.85	101.77	56.19	84.68	18.56	75.29
110	53.65	106.76	60.18	82.76	16.12	63.67
111	63.31	138.14	57.68	103.29	18.90	80.70



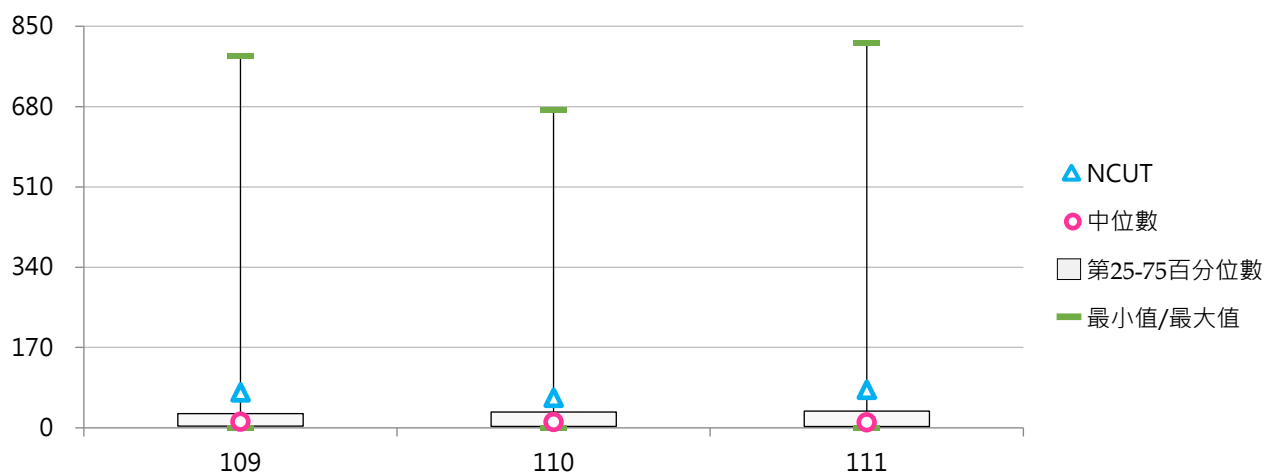
3. 109~111年度企業部門資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	52.85	50.90	61.68	58.44	3.50	75.29
110	53.65	56.09	57.72	55.16	4.17	63.67
111	63.31	64.31	62.07	72.88	3.79	80.70



4. 109~111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
109	0.00	3.78	12.64	30.19	787.75	75.29
110	0.00	3.15	12.14	33.50	672.18	63.67
111	0.00	2.81	11.54	35.47	816.04	80.70





(二) 企業部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率

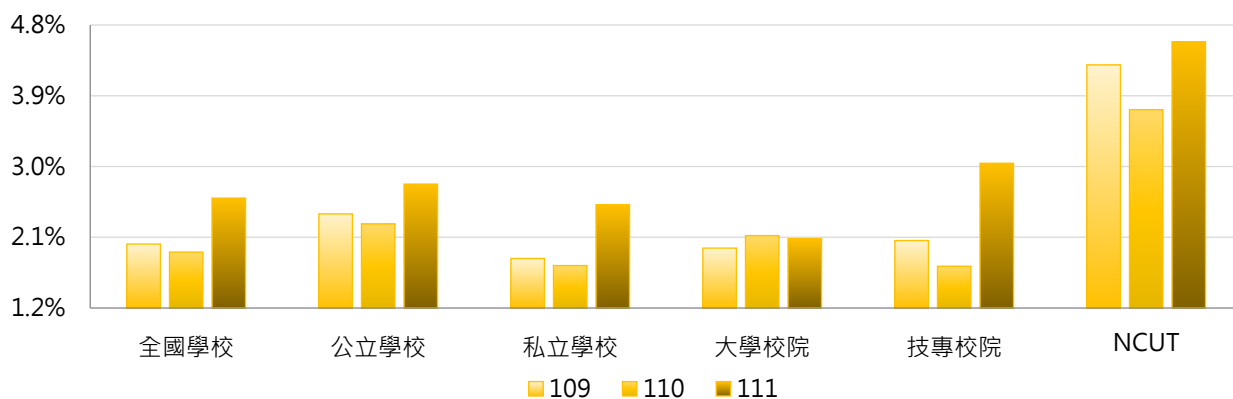
< 企業部門資助產學合作計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111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

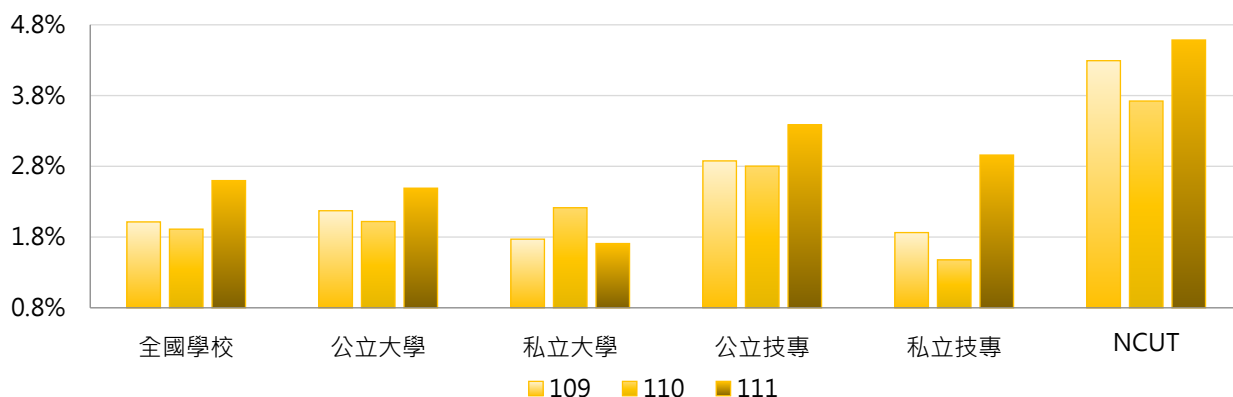
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NSYSU	10.94%	CMU	8.07%	NTUST	9.64%	TF	100.00%
NYCU	7.44%	KMU	7.85%	NKUST	7.39%	CSU	11.30%
NCKU	7.39%	CSMU	7.25%	NFU	6.36%	MCUT	7.70%

2. 109~111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
109	2.01%	2.40%	1.83%	1.96%	2.06%	4.29%
110	1.91%	2.27%	1.74%	2.12%	1.73%	3.72%
111	2.60%	2.78%	2.51%	2.08%	3.04%	4.59%

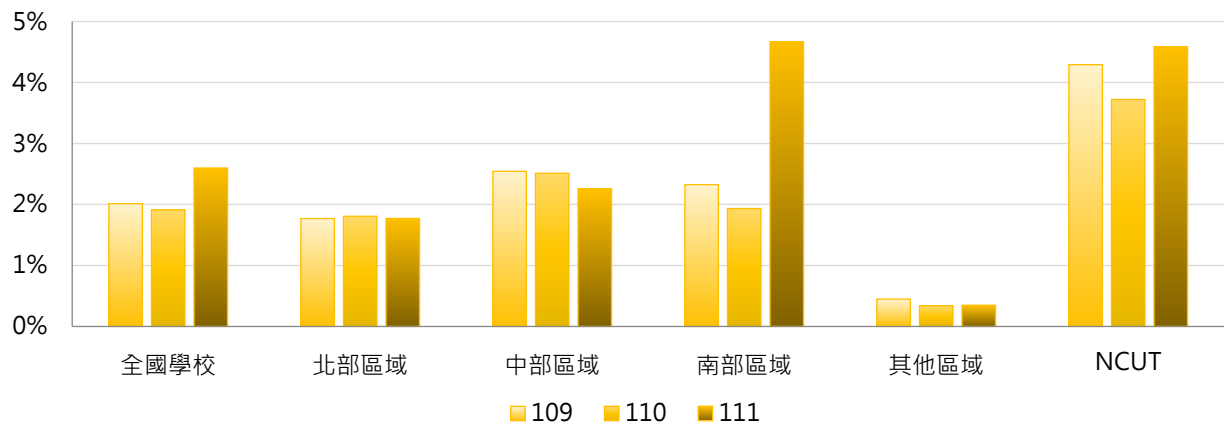


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	2.01%	2.17%	1.77%	2.88%	1.86%	4.29%
110	1.91%	2.02%	2.21%	2.80%	1.48%	3.72%
111	2.60%	2.49%	1.71%	3.39%	2.96%	4.59%



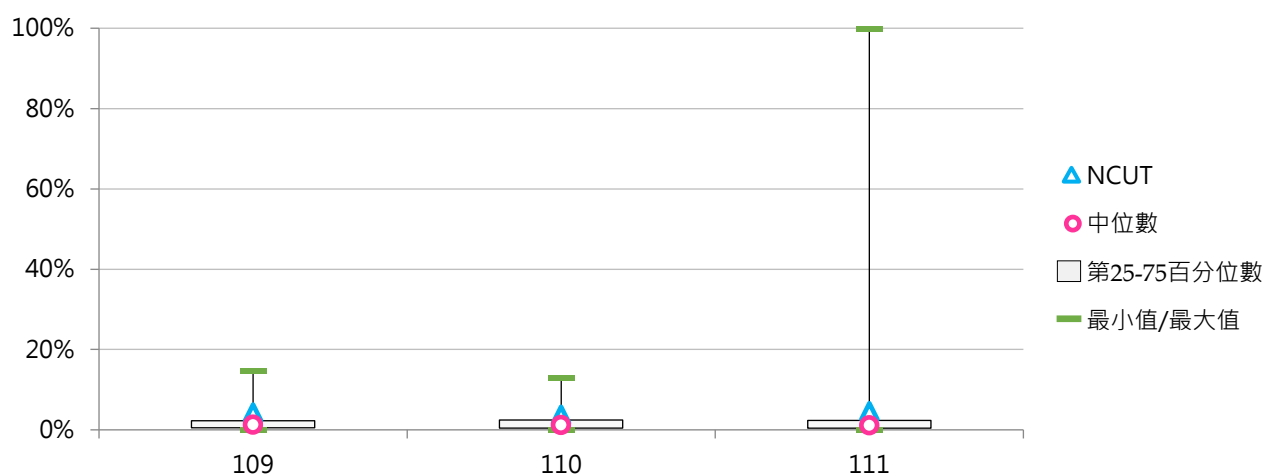
3. 109~111年度企業部門資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	2.01%	1.77%	2.54%	2.32%	0.45%	4.29%
110	1.91%	1.81%	2.51%	1.93%	0.34%	3.72%
111	2.60%	1.77%	2.25%	4.67%	0.35%	4.59%



4. 109~111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
109	0.00%	0.53%	1.26%	2.29%	14.59%	4.29%
110	0.00%	0.46%	1.15%	2.45%	12.84%	3.72%
111	0.00%	0.42%	1.10%	2.34%	100.00%	4.59%





(三) 每師平均企業部門資助產學合作計畫經費(萬元)

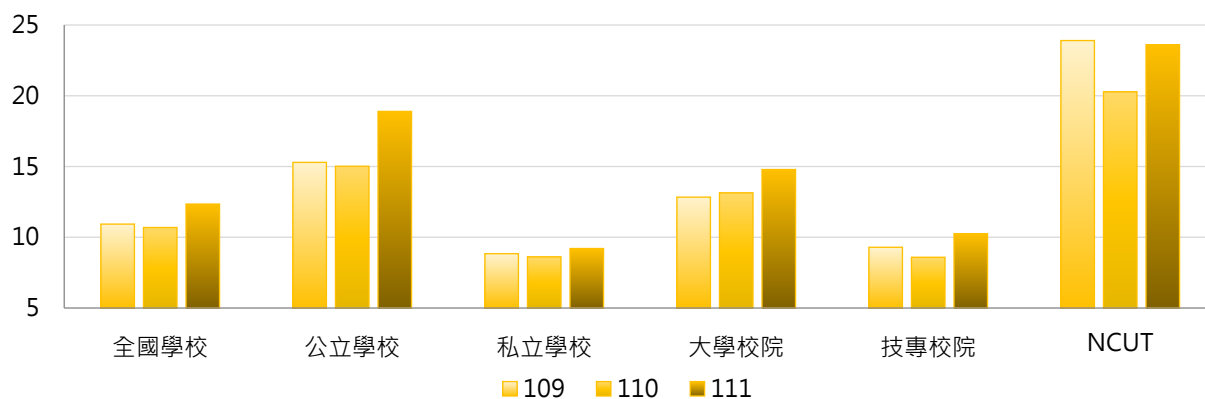
< 企業部門資助產學合作計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

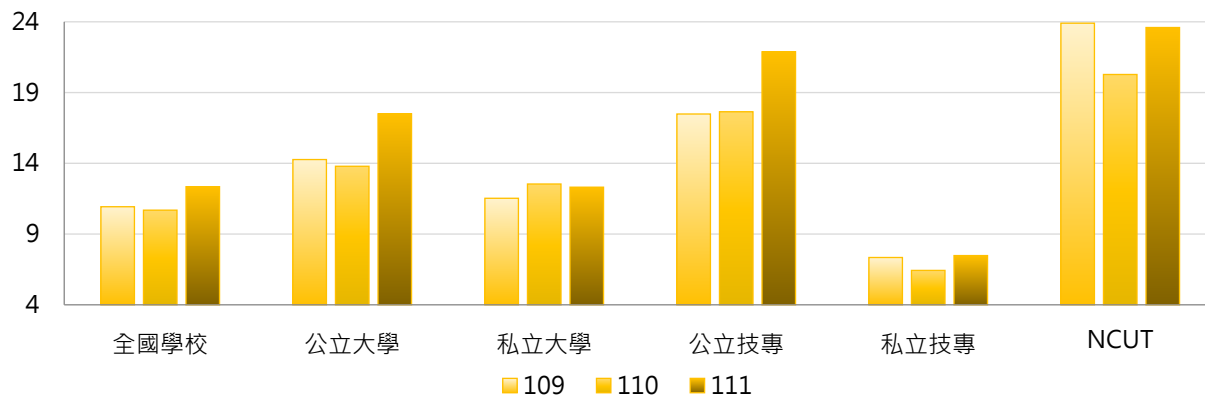
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NSYSU	75.96	CMU	96.57	NTUST	71.55	MCUT	119.28
NYCU	67.40	KMU	65.54	NKUST	48.02	CSU	60.09
NCKU	61.13	CSMU	46.27	NTUT	42.18	CYUT	16.04

2. 109~111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
109	10.93	15.29	8.84	12.84	9.29	23.90
110	10.69	15.02	8.61	13.14	8.59	20.28
111	12.35	18.90	9.21	14.79	10.25	23.60



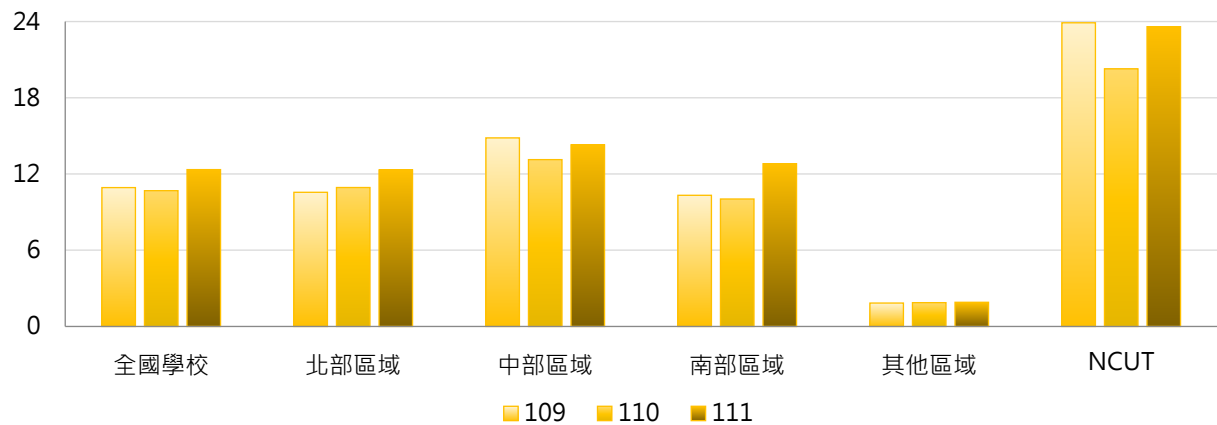
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	10.93	14.27	11.53	17.48	7.34	23.90
110	10.69	13.79	12.54	17.64	6.43	20.28
111	12.35	17.50	12.31	21.88	7.48	23.60





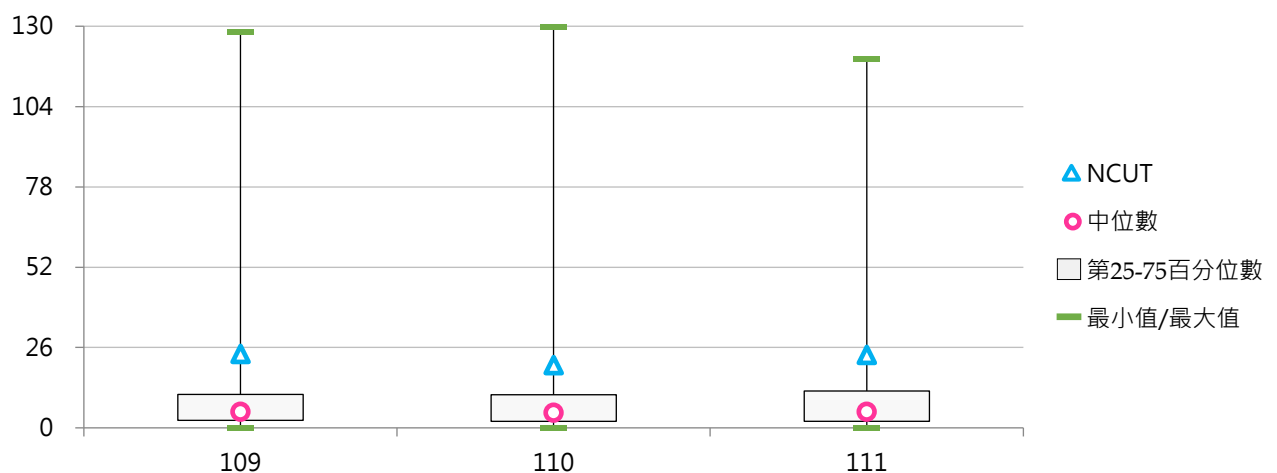
3. 109~111年度每師平均企業部門資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	10.93	10.56	14.84	10.32	1.84	23.90
110	10.69	10.94	13.13	10.03	1.87	20.28
111	12.35	12.32	14.30	12.81	1.90	23.60



4. 109~111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
109	0.00	2.40	5.18	10.87	128.26	23.90
110	0.00	2.11	4.86	10.74	129.76	20.28
111	0.00	2.16	5.14	11.93	119.28	23.60





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)

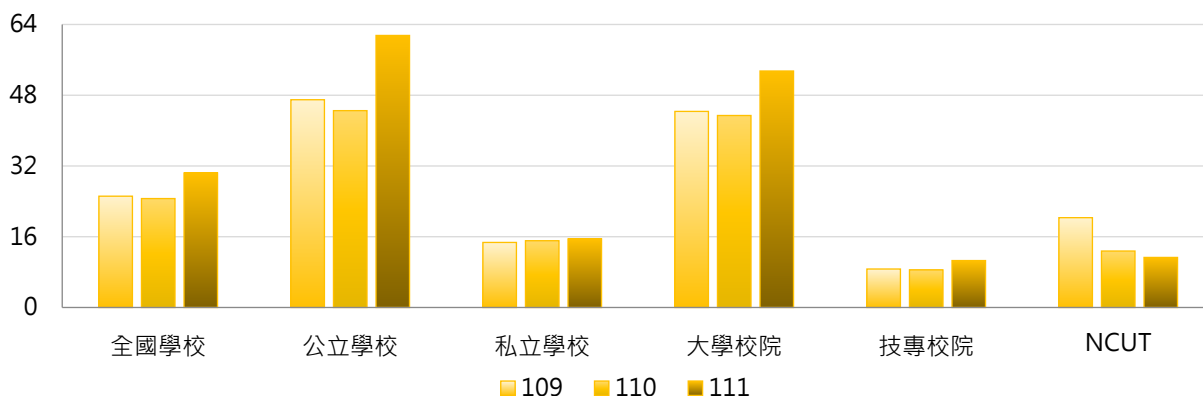
< 學校承接產學合作計畫之經費由其他單位資助，包括其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等 >

1. 111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

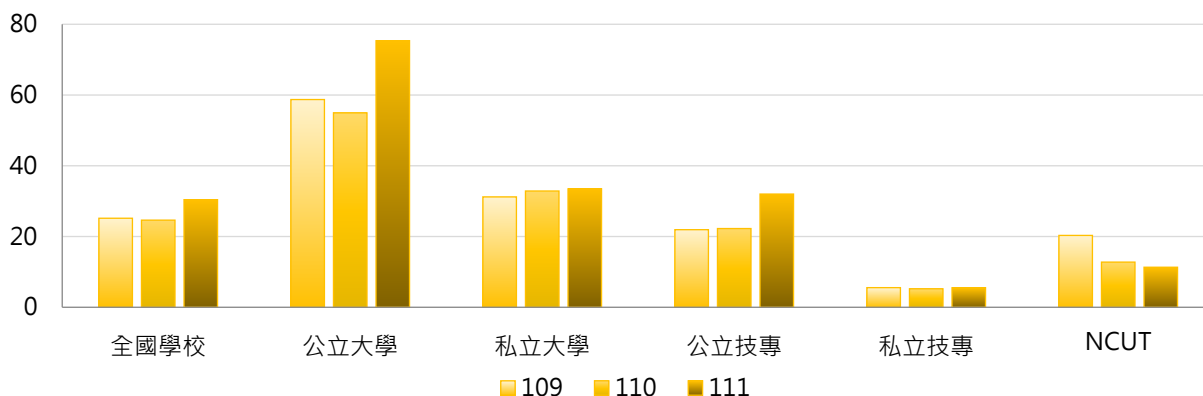
公立大學	私立大學	公立技專	私立技專
NTU 622.45	TCU 315.90	NTUST 124.78	KSU 44.67
NCKU 348.91	CGU 289.12	NTUT 117.44	CGUST 42.77
NYCU 266.82	TMU 106.81	NPUST 57.90	WZU 24.13

2. 109~111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
109	25.17	46.98	14.71	44.34	8.70	20.31
110	24.63	44.52	15.09	43.41	8.50	12.77
111	30.42	61.52	15.50	53.48	10.61	11.32

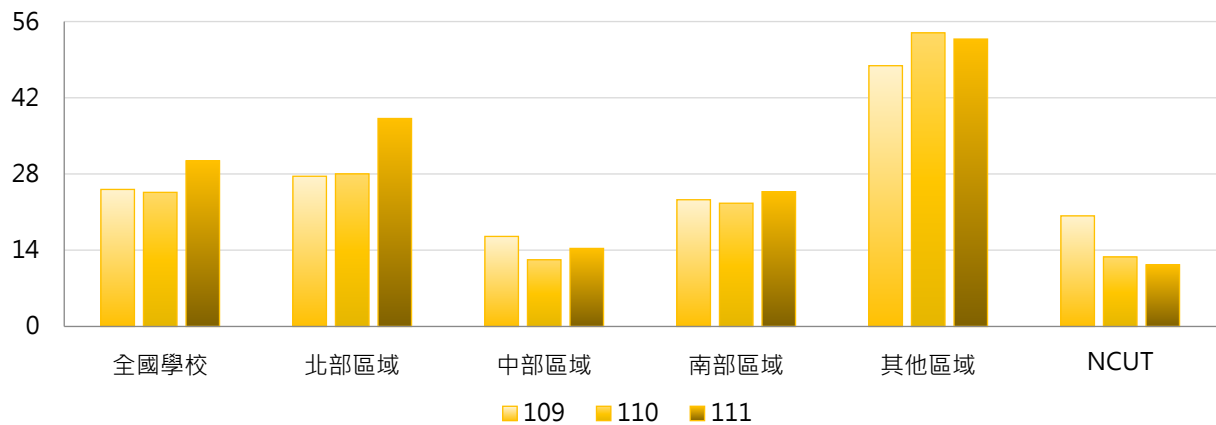


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	25.17	58.72	31.19	21.93	5.55	20.31
110	24.63	54.95	32.87	22.25	5.22	12.77
111	30.42	75.35	33.47	32.00	5.52	11.32



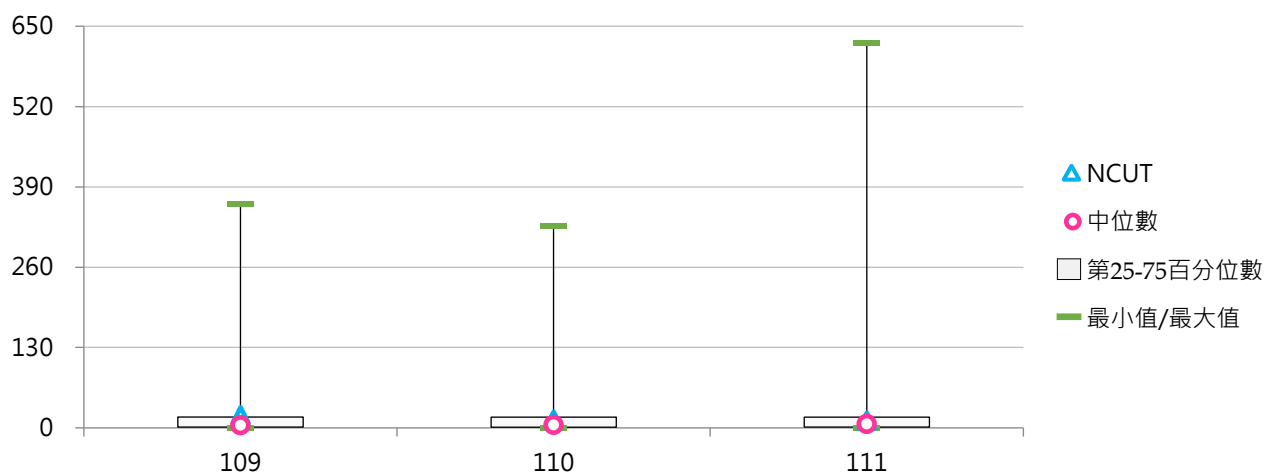
3. 109~111年度其他單位資助產學合作計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	25.17	27.59	16.54	23.27	47.89	20.31
110	24.63	28.02	12.25	22.64	53.93	12.77
111	30.42	38.19	14.33	24.75	52.78	11.32



4. 109~111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
109	0.00	1.21	4.12	17.51	361.98	20.31
110	0.00	1.04	4.71	17.46	327.58	12.77
111	0.00	1.23	6.32	17.24	622.45	11.32





(二) 其他單位資助產學合作計畫經費占全校總經費比率

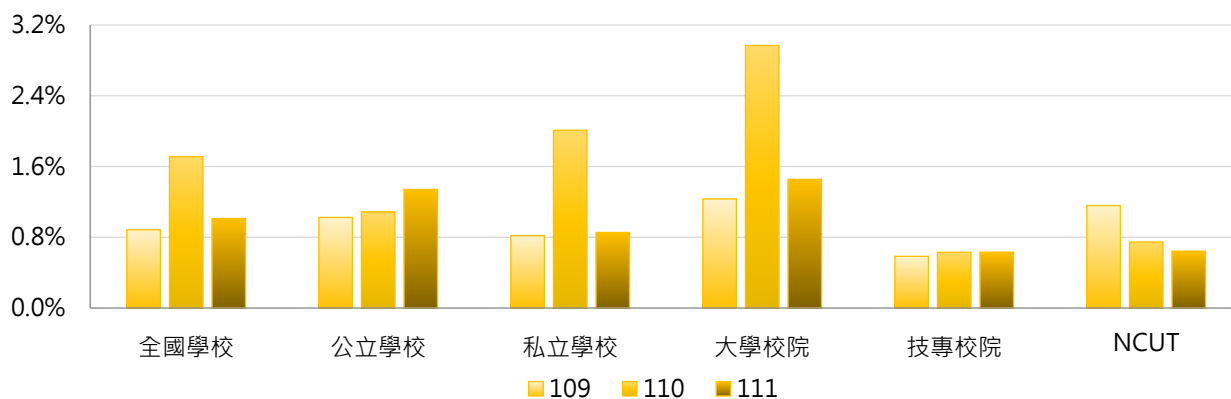
< 其他單位資助產學合作計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111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

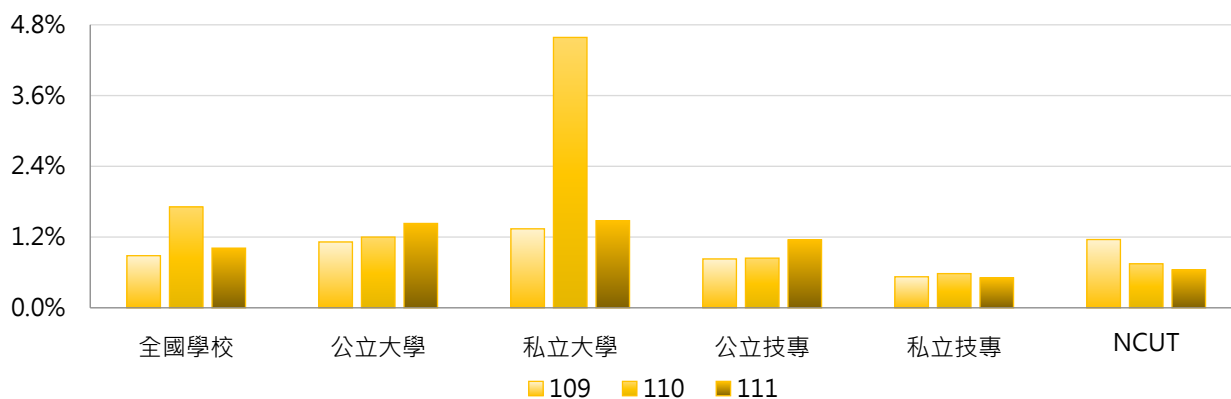
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	4.81%	TCU	21.93%	NTUST	3.22%	KSU	2.78%
NSYSU	3.89%	CGU	5.68%	NTUT	2.80%	WZU	2.26%
UTAPEI	3.71%	ISU	3.32%	NPUST	2.21%	CGUST	2.07%

2. 109~111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
109	0.88%	1.02%	0.82%	1.23%	0.58%	1.16%
110	1.71%	1.09%	2.01%	2.97%	0.63%	0.75%
111	1.01%	1.34%	0.85%	1.45%	0.63%	0.64%

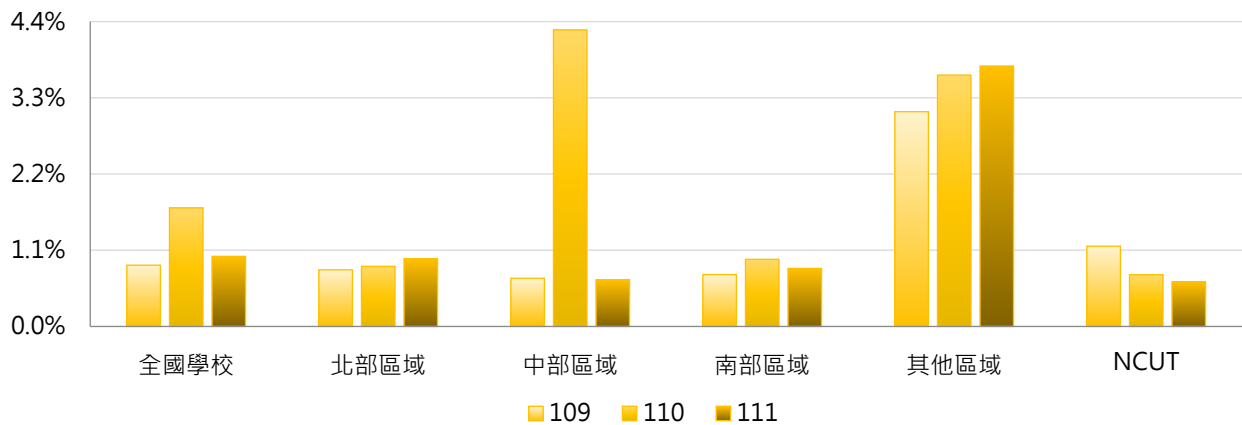


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.88%	1.12%	1.34%	0.83%	0.53%	1.16%
110	1.71%	1.20%	4.59%	0.84%	0.58%	0.75%
111	1.01%	1.43%	1.48%	1.15%	0.51%	0.64%



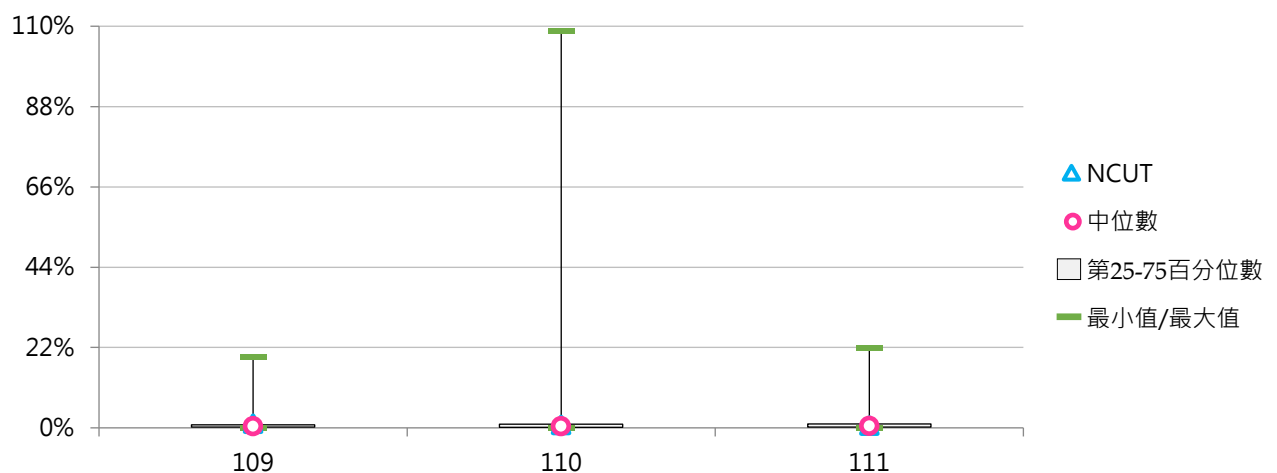
3. 109~111年度其他單位資助產學合作計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.88%	0.82%	0.70%	0.75%	3.10%	1.16%
110	1.71%	0.87%	4.28%	0.97%	3.63%	0.75%
111	1.01%	0.98%	0.67%	0.84%	3.76%	0.64%



4. 109~111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
109	0.00%	0.17%	0.41%	0.82%	19.51%	1.16%
110	0.00%	0.15%	0.47%	1.01%	108.61%	0.75%
111	0.00%	0.21%	0.48%	1.07%	21.93%	0.64%





(三) 每師平均其他單位資助產學合作計畫經費(萬元)

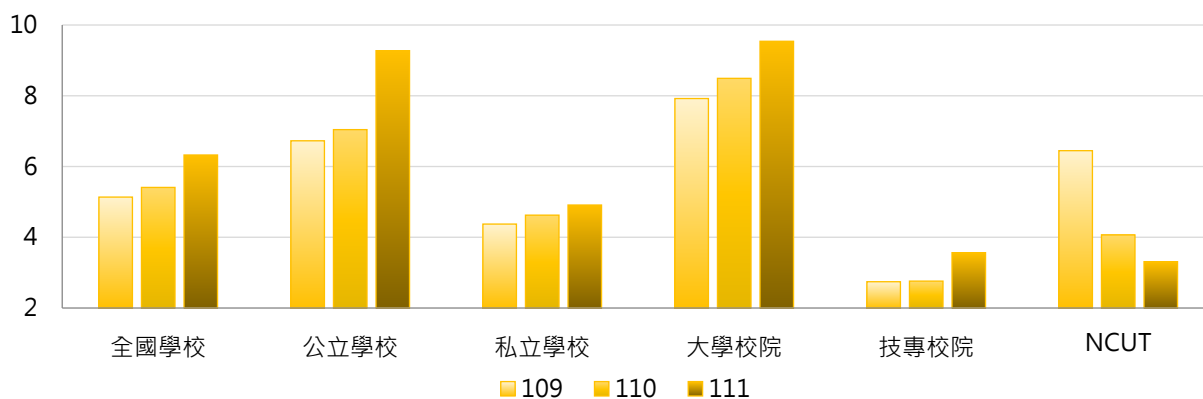
< 其他單位資助產學合作計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

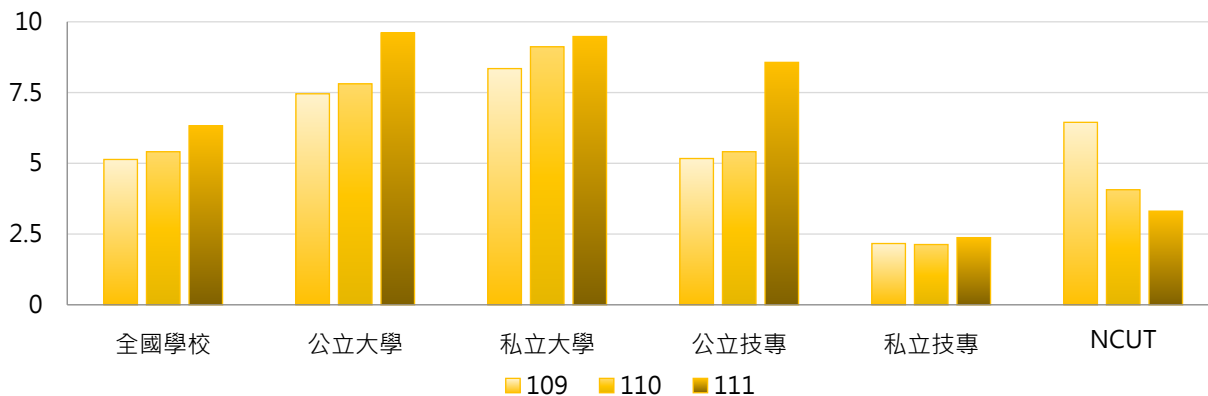
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCU	39.03	TCU	134.43	NTUT	24.52	KSU	16.13
NTU	29.68	CGU	49.68	NTUST	23.90	CGUST	12.92
NSYSU	27.01	YZU	19.64	TCPA	23.12	MKC	9.93

2. 109~111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
109	5.14	6.73	4.37	7.92	2.74	6.45
110	5.41	7.04	4.63	8.49	2.76	4.07
111	6.33	9.27	4.91	9.54	3.56	3.31

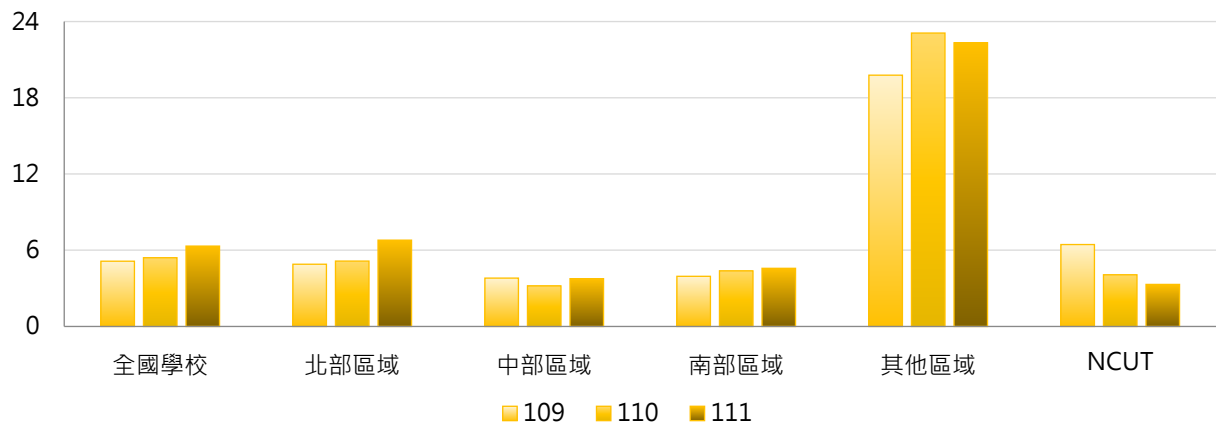


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	5.14	7.46	8.35	5.17	2.17	6.45
110	5.41	7.81	9.12	5.41	2.13	4.07
111	6.33	9.61	9.48	8.57	2.37	3.31



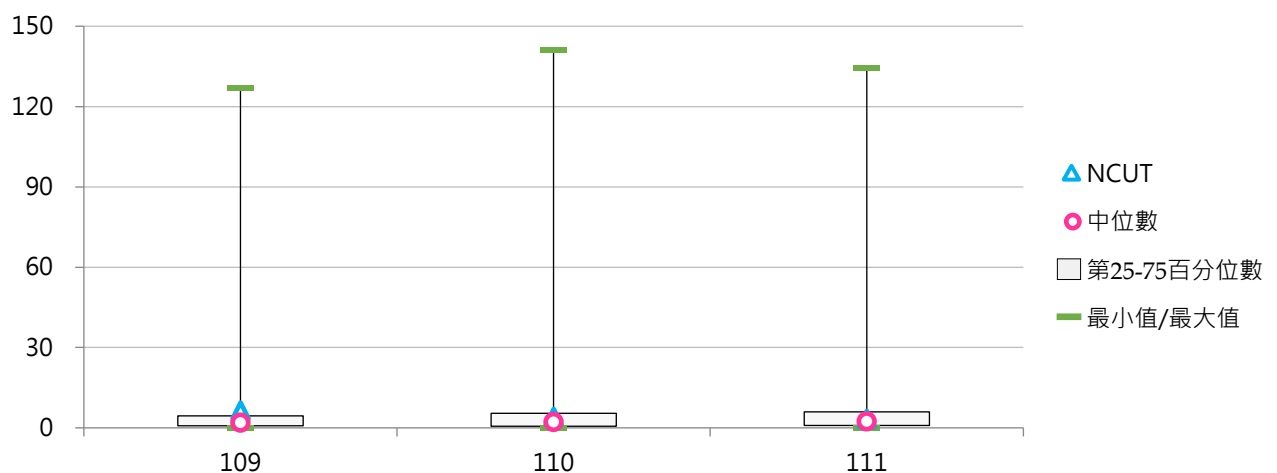
3. 109~111年度每師平均其他單位資助產學合作計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	5.14	4.90	3.81	3.95	19.78	6.45
110	5.41	5.15	3.19	4.37	23.10	4.07
111	6.33	6.79	3.76	4.58	22.33	3.31



4. 109~111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
109	0.00	0.74	1.97	4.44	127.04	6.45
110	0.00	0.60	2.11	5.48	141.20	4.07
111	0.00	0.87	2.42	5.97	134.43	3.31



參

學術研究計畫

統計說明



【統計對象】

全國145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，政府部門包含由國科會所訂定之「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、國科會...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】

113年9月12日整理自教育部大專校院校務資訊公開平臺：資料由【教育部統計處】、【教育部高教司大學校院校務資料庫】之「研4.學校學術研究計畫成效表」、【教育部技職司技專校院校務資料庫】之「表1-8.教師承接政府部門計畫案、產學計畫案及技術服務案資料表、表6-2.非由教師承接之產學合作資料表」提供，並以每年3月統計前一年度資料為主。



一、總體概況

(一) 學術研究計畫總經費(百萬元)

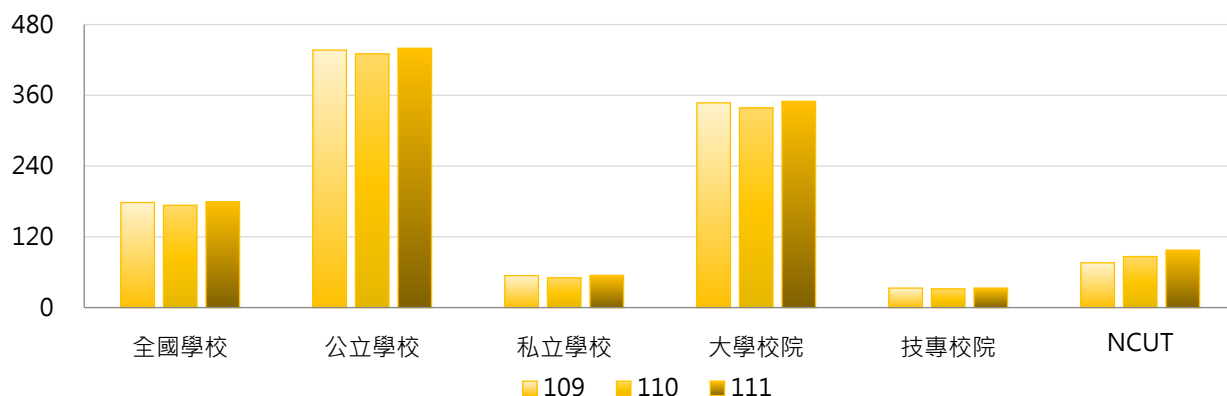
< 學校自行提撥辦理及獲政府部門、企業部門、其他單位資助「學術研究計畫」總經費 >

1. 111年度各類型學校【學術研究計畫總經費(百萬元)】最高前三校

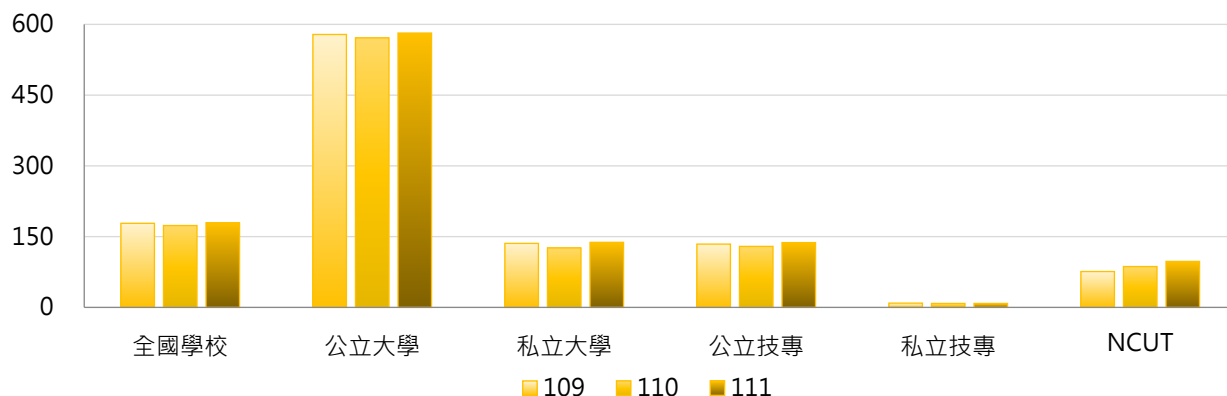
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	4,127.11	CGU	807.42	NTUST	672.93	MCUT	107.81
NYCU	2,721.38	TMU	783.14	NTUT	388.18	STUST	64.54
NCKU	2,309.25	KMU	493.83	NPUST	296.94	CGUST	62.60

2. 109~111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
109	178.24	436.77	54.25	347.24	33.07	76.03
110	173.52	430.29	50.38	338.77	31.58	86.56
111	179.45	439.81	54.59	349.81	33.13	97.41

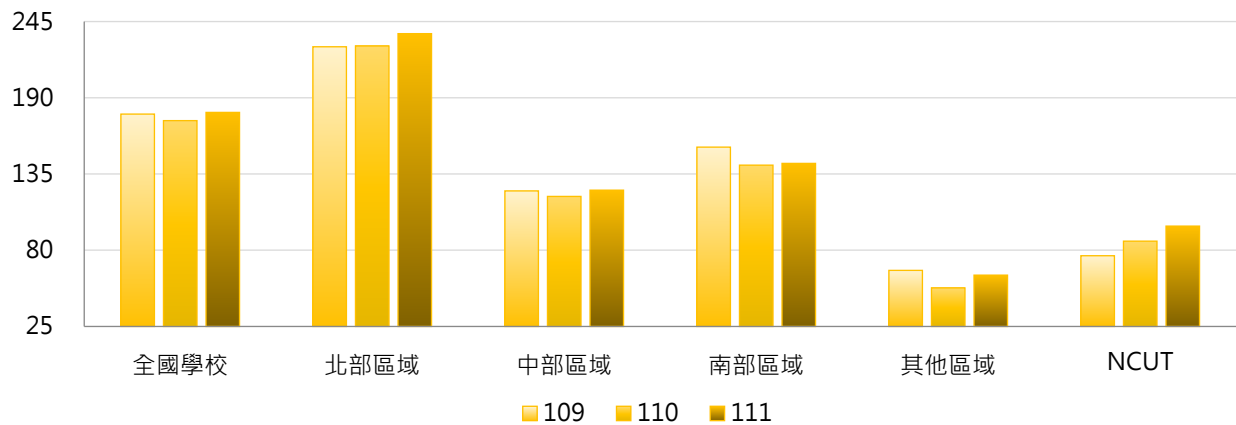


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	178.24	578.62	135.69	134.16	9.00	76.03
110	173.52	571.39	126.10	129.28	8.31	86.56
111	179.45	581.60	137.88	137.35	8.31	97.41



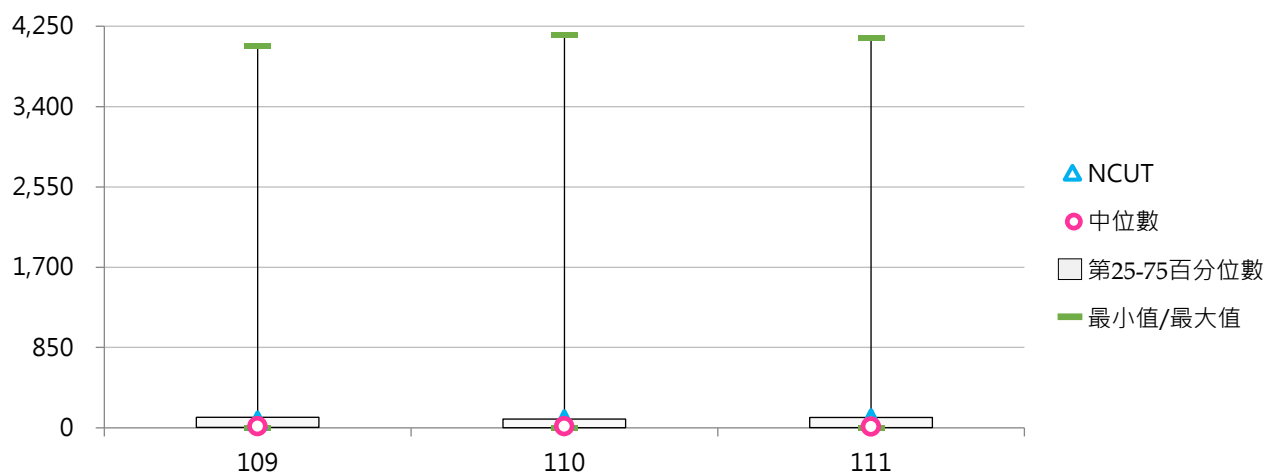
3. 109~111年度學術研究計畫總經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	178.24	226.80	122.79	154.40	65.46	76.03
110	173.52	227.38	118.83	141.40	52.81	86.56
111	179.45	236.28	123.35	142.66	62.03	97.41



4. 109~111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
109	0.00	3.88	15.92	111.69	4,039.04	76.03
110	0.00	2.77	16.59	92.89	4,152.65	86.56
111	0.00	2.56	14.27	109.84	4,127.11	97.41





(二) 學術研究計畫總經費占全校總經費比率

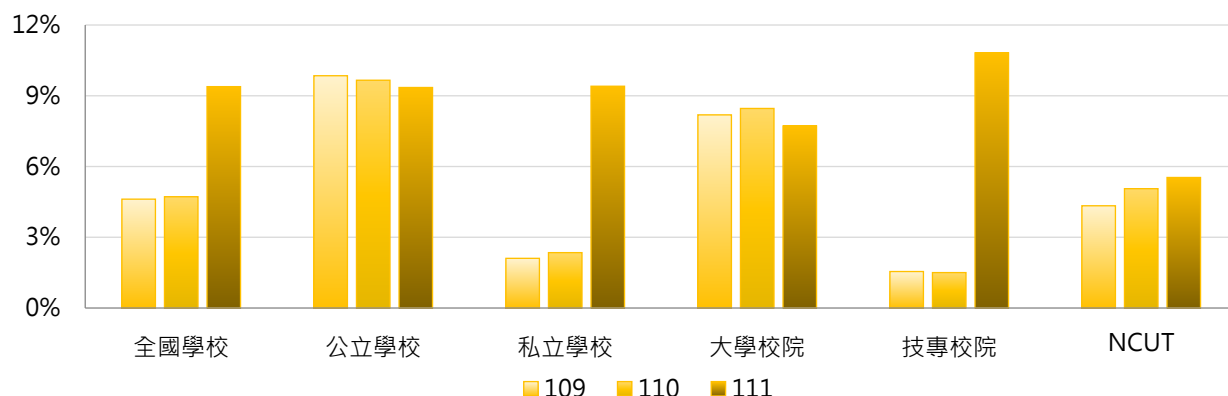
< 學術研究計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 111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

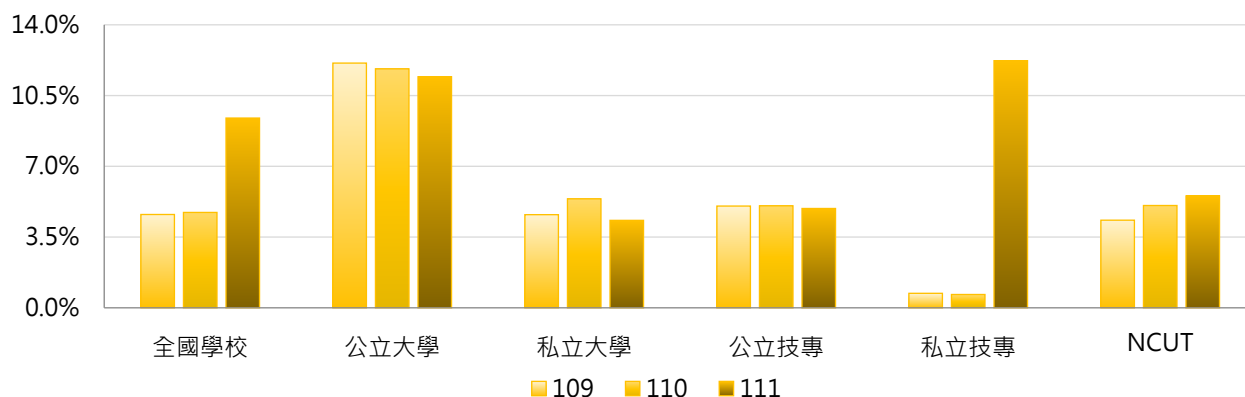
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	26.08%	CGU	15.85%	NTUST	17.37%	TF	734.68%
UTAPEI	23.06%	TMU	14.38%	NPUST	11.31%	MCUT	3.38%
NTHU	22.59%	KMU	11.17%	NTUT	9.24%	CGUST	3.03%

2. 109~111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
109	4.62%	9.85%	2.11%	8.19%	1.55%	4.33%
110	4.72%	9.66%	2.35%	8.46%	1.50%	5.06%
111	9.39%	9.35%	9.40%	7.72%	10.82%	5.54%



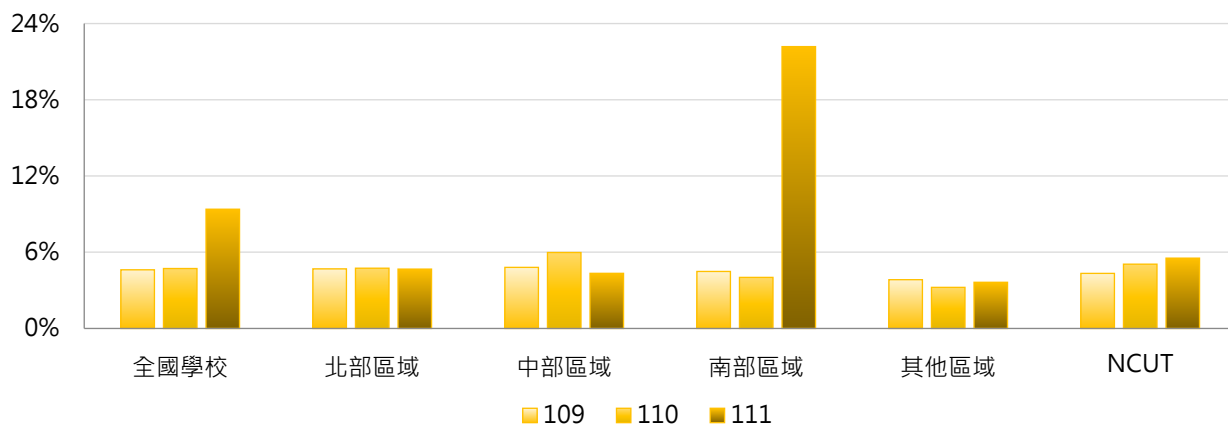
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	4.62%	12.11%	4.61%	5.03%	0.72%	4.33%
110	4.72%	11.82%	5.39%	5.05%	0.66%	5.06%
111	9.39%	11.43%	4.33%	4.91%	12.23%	5.54%





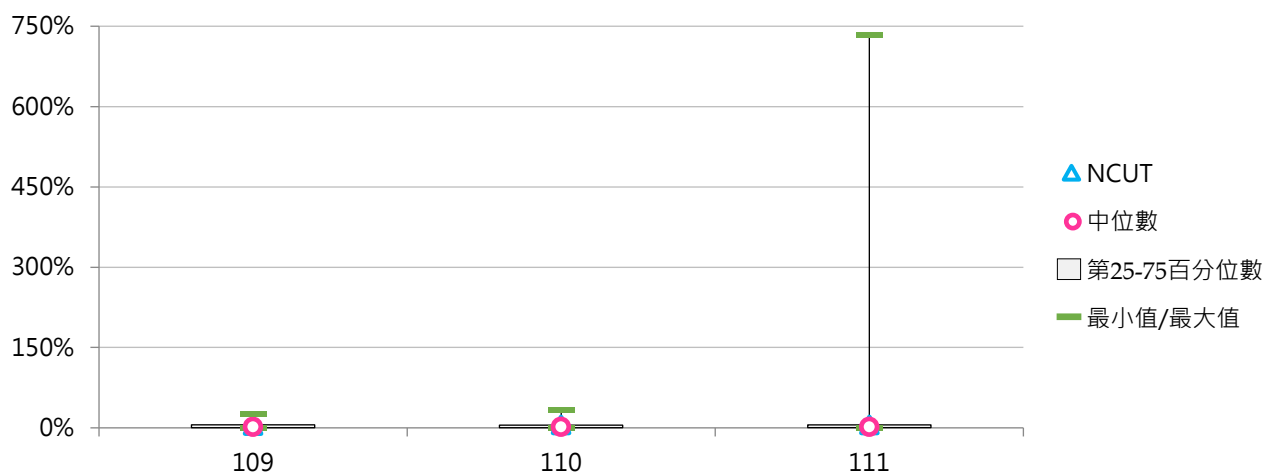
3. 109~111年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	4.62%	4.69%	4.81%	4.49%	3.84%	4.33%
110	4.72%	4.74%	5.98%	4.02%	3.24%	5.06%
111	9.39%	4.67%	4.34%	22.19%	3.63%	5.54%



4. 109~111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
109	0.00%	0.57%	1.64%	5.51%	25.70%	4.33%
110	0.00%	0.49%	1.48%	5.13%	34.05%	5.06%
111	0.00%	0.41%	1.66%	5.54%	734.68%	5.54%





(三) 每師平均學術研究計畫總經費(萬元)

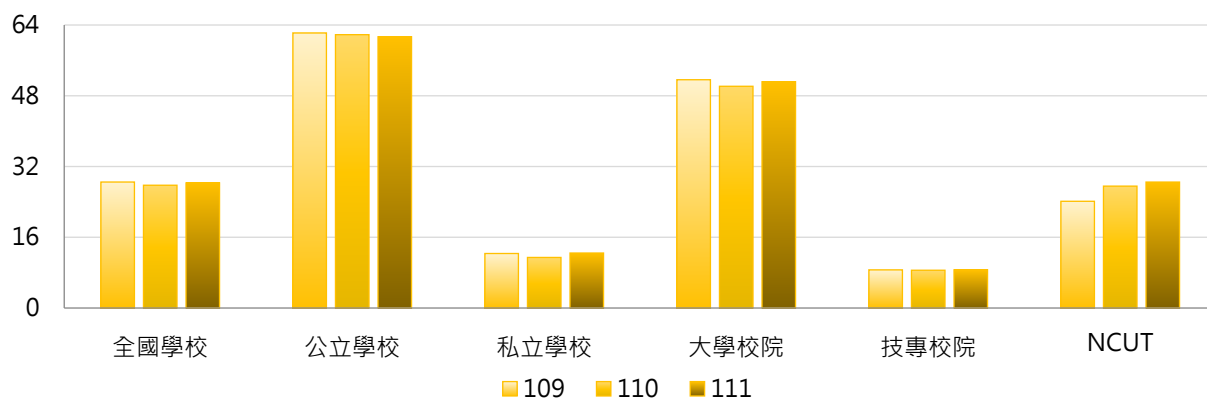
< 學術研究計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

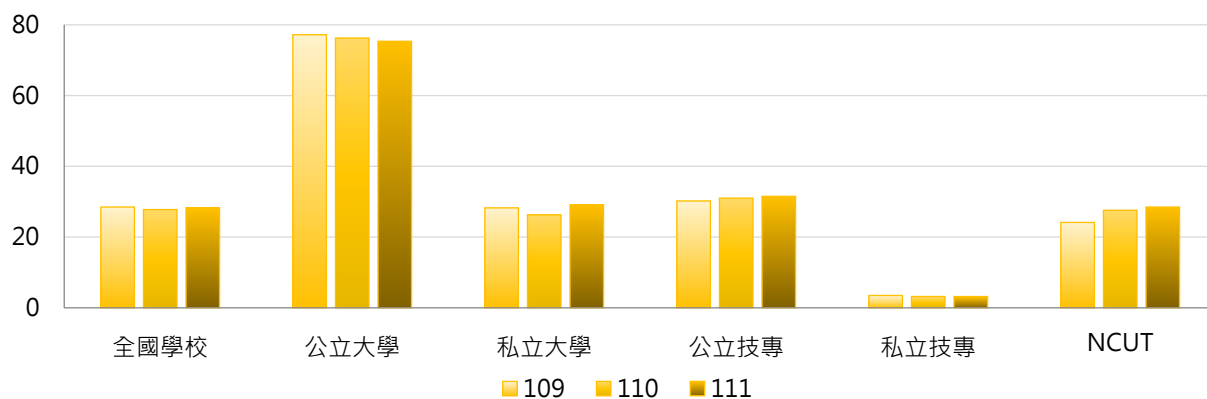
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	236.23	CGU	138.73	NTUST	128.91	MCUT	52.34
NTHU	213.05	TMU	112.20	NTUT	81.04	CGUST	18.91
NTU	196.81	CMU	95.35	NPUST	68.58	STUST	12.48

2. 109~111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
109	28.49	62.20	12.33	51.63	8.62	24.14
110	27.77	61.82	11.44	50.15	8.55	27.57
111	28.29	61.35	12.44	51.17	8.64	28.48

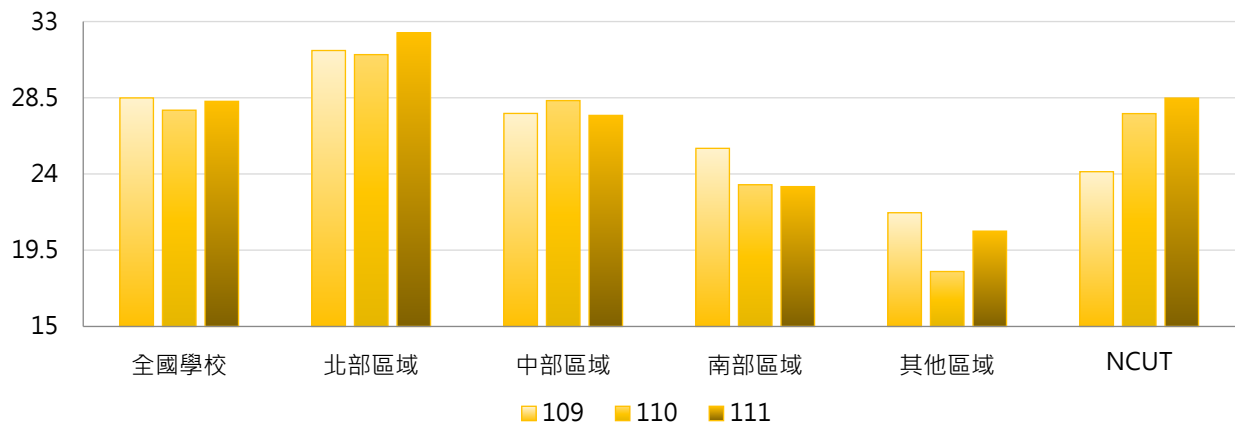


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	28.49	77.20	28.25	30.20	3.49	24.14
110	27.77	76.26	26.27	31.01	3.20	27.57
111	28.29	75.33	29.08	31.51	3.19	28.48



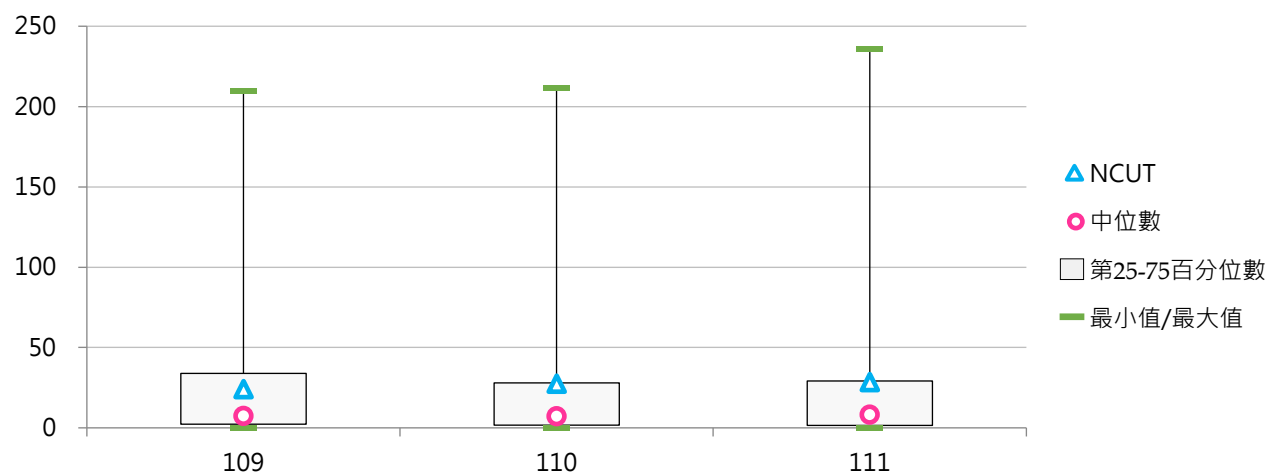
3. 109~111年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	28.49	31.29	27.58	25.52	21.71	24.14
110	27.77	31.05	28.33	23.37	18.24	27.57
111	28.29	32.34	27.46	23.26	20.63	28.48



4. 109~111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
109	0.00	2.33	7.41	33.90	210.18	24.14
110	0.00	1.69	7.20	27.89	211.80	27.57
111	0.00	1.52	8.10	29.15	236.23	28.48





(四) 學術研究計畫總經費(百萬元)(不含學校自籌經費)

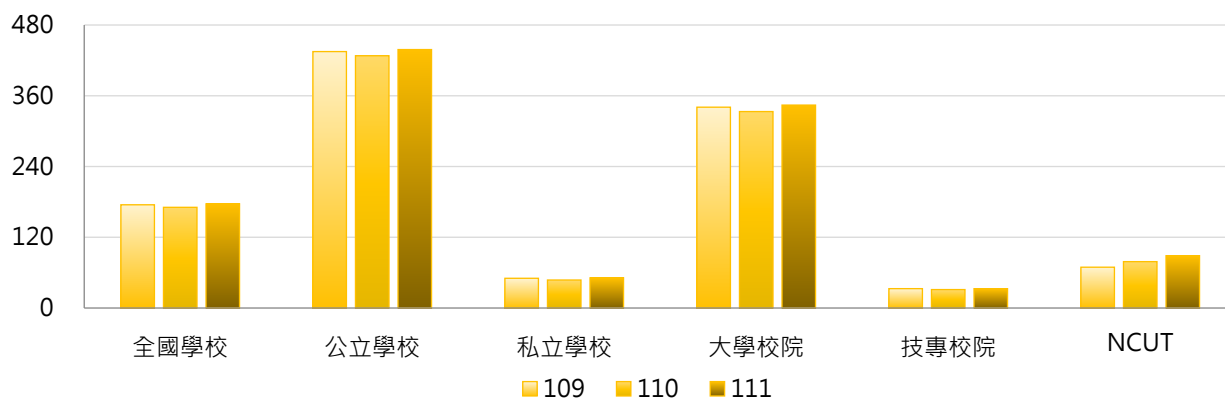
< 學校獲政府部門、企業部門及其他單位資助「學術研究計畫」總經費 >

1. 111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

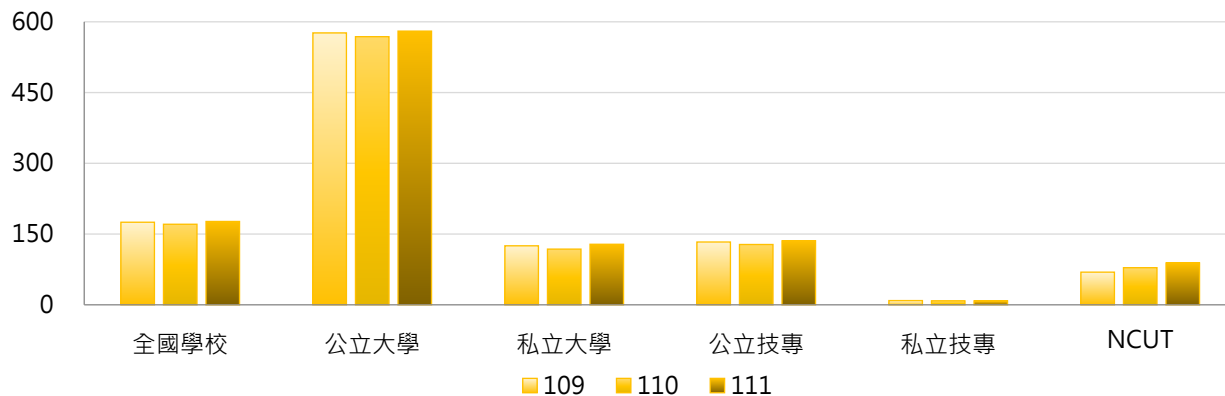
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	4,127.11	TMU	734.11	NTUST	672.93	MCUT	107.75
NYCU	2,721.38	CGU	679.12	NTUT	388.18	STUST	64.54
NCKU	2,309.25	CMU	485.34	NPUST	288.88	CGUST	62.60

2. 109~111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
109	175.07	434.95	50.44	340.63	32.86	69.24
110	170.80	427.87	47.52	333.21	31.30	78.68
111	176.68	438.36	51.18	344.19	32.79	88.73

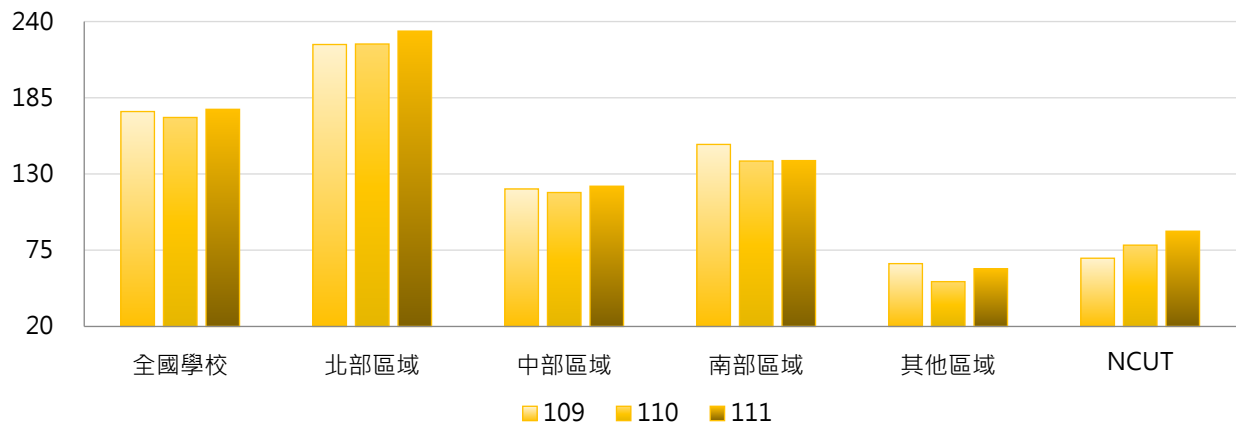


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	175.07	576.41	125.07	133.17	8.98	69.24
110	170.80	568.49	118.10	127.88	8.30	78.68
111	176.68	580.26	128.36	135.65	8.30	88.73



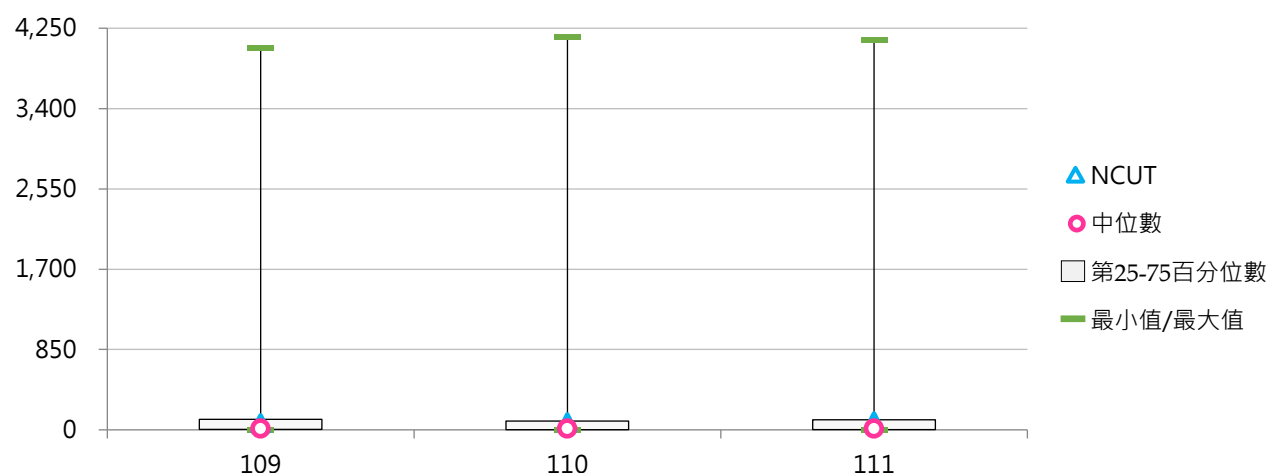
3. 109~111年度學術研究計畫總經費(百萬元)(不含學校自籌經費) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	175.07	223.44	119.20	151.35	65.34	69.24
110	170.80	223.81	116.64	139.36	52.35	78.68
111	176.68	233.11	121.19	139.69	61.64	88.73



4. 109~111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
109	0.00	3.88	15.02	111.32	4,039.04	69.24
110	0.00	2.75	15.01	92.89	4,152.65	78.68
111	0.00	2.51	13.32	107.75	4,127.11	88.73





(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)

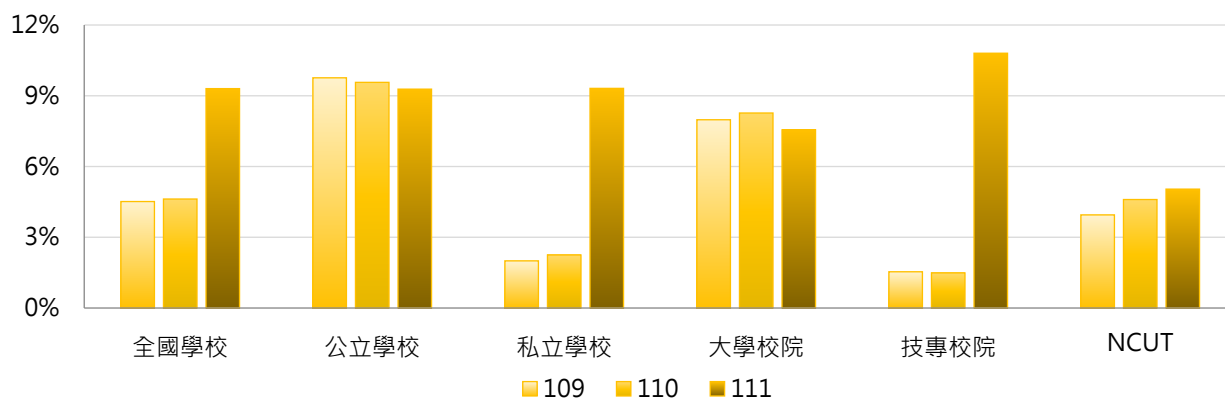
< 學校獲政府部門、企業部門及其他單位資助學術研究計畫總經費 / 全校總經費 >

1. 111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

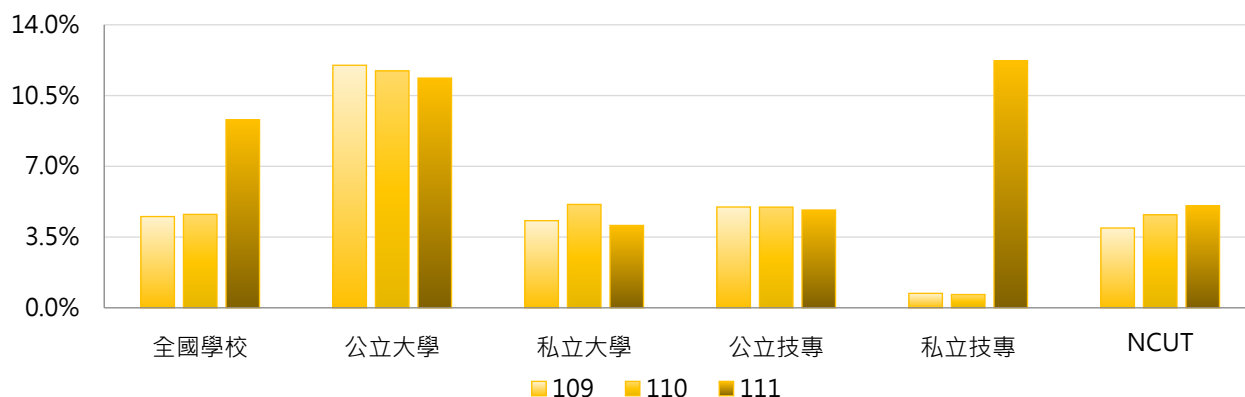
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	26.08%	TMU	13.48%	NTUST	17.37%	TF	734.68%
UTAPEI	23.06%	CGU	13.33%	NPUST	11.00%	MCUT	3.38%
NTHU	22.59%	CYCU	9.13%	NTUT	9.24%	CGUST	3.03%

2. 109~111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
109	4.51%	9.76%	2.00%	7.98%	1.54%	3.95%
110	4.62%	9.57%	2.25%	8.27%	1.49%	4.60%
111	9.30%	9.28%	9.31%	7.56%	10.80%	5.04%



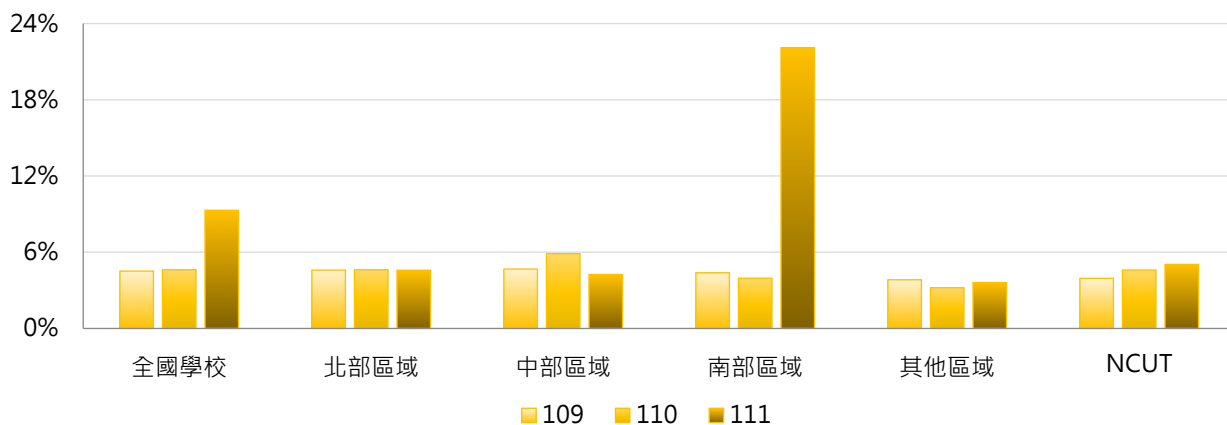
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	4.51%	12.00%	4.31%	4.99%	0.71%	3.95%
110	4.62%	11.72%	5.12%	4.98%	0.66%	4.60%
111	9.30%	11.36%	4.07%	4.84%	12.22%	5.04%





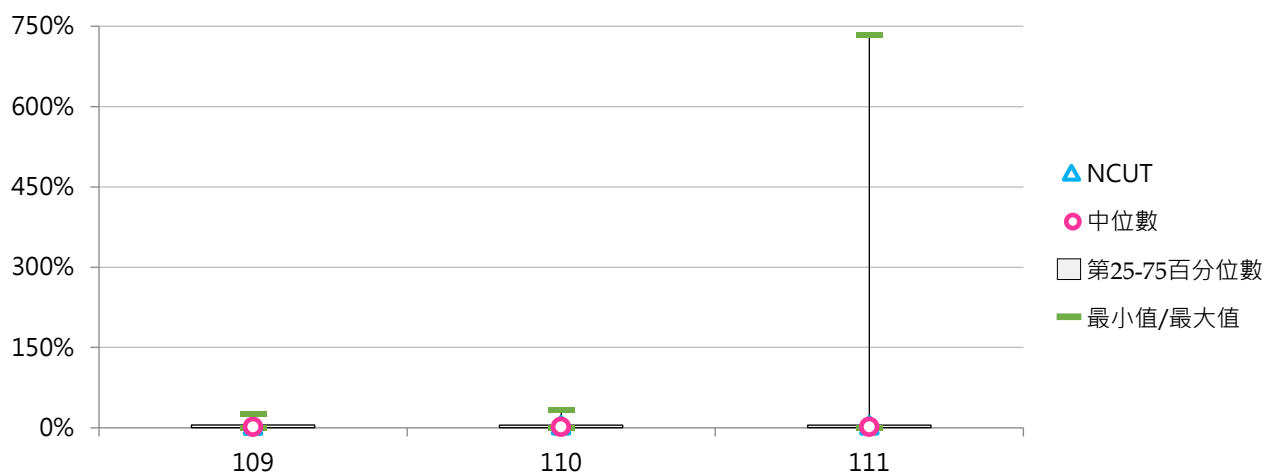
3. 109~111年度學術研究計畫總經費占全校總經費比率(不含學校自籌經費) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	4.51%	4.59%	4.67%	4.38%	3.83%	3.95%
110	4.62%	4.62%	5.88%	3.95%	3.20%	4.60%
111	9.30%	4.58%	4.25%	22.11%	3.61%	5.04%



4. 109~111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
109	0.00%	0.57%	1.64%	5.34%	25.70%	3.95%
110	0.00%	0.49%	1.48%	5.03%	34.03%	4.60%
111	0.00%	0.41%	1.66%	5.30%	734.68%	5.04%





(六) 每師平均學術研究計畫總經費(萬元)(不含學校自籌經費)

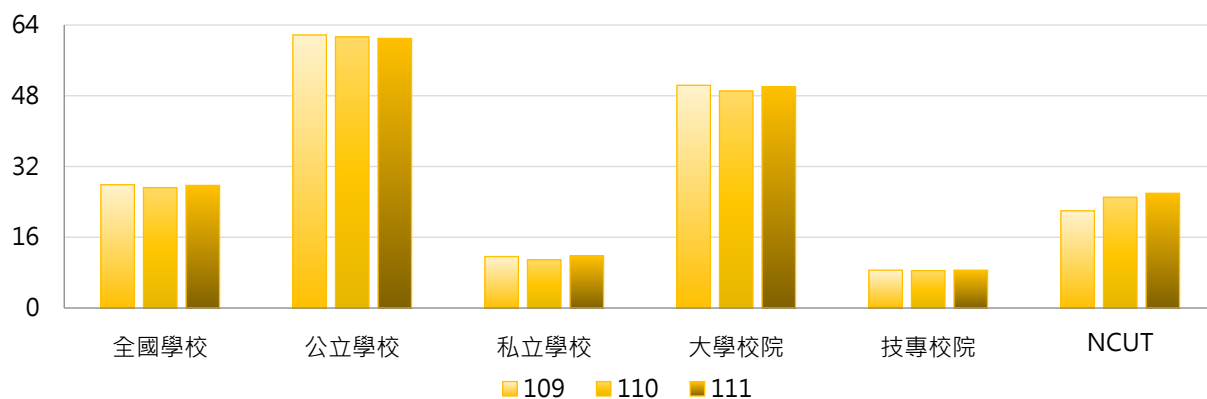
< 學校獲政府部門、企業部門及其他單位資助學術研究計畫總經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

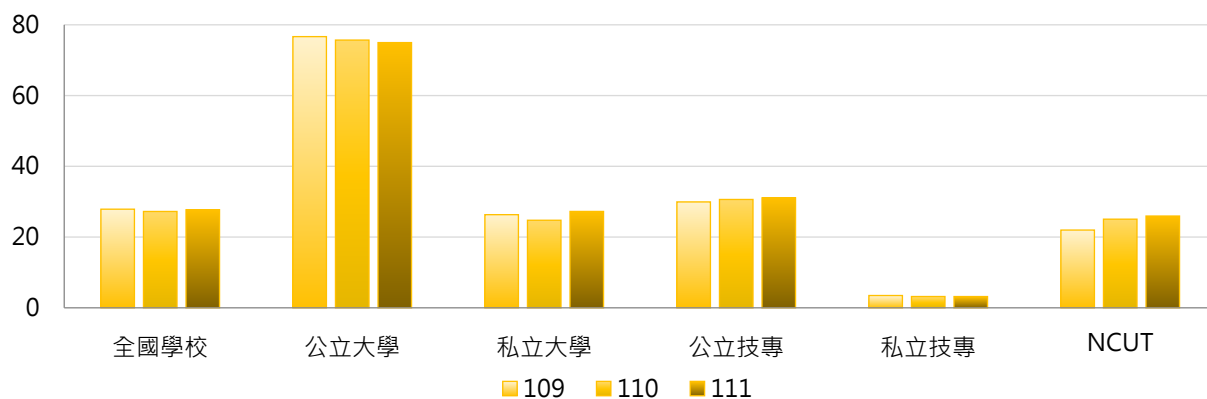
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	236.23	CGU	116.69	NTUST	128.91	MCUT	52.31
NTHU	213.05	TMU	105.17	NTUT	81.04	CGUST	18.91
NTU	196.81	CMU	95.35	NPUST	66.72	STUST	12.48

2. 109~111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
109	27.88	61.74	11.64	50.37	8.56	21.98
110	27.23	61.31	10.89	49.08	8.47	25.06
111	27.72	60.96	11.78	50.04	8.55	25.94

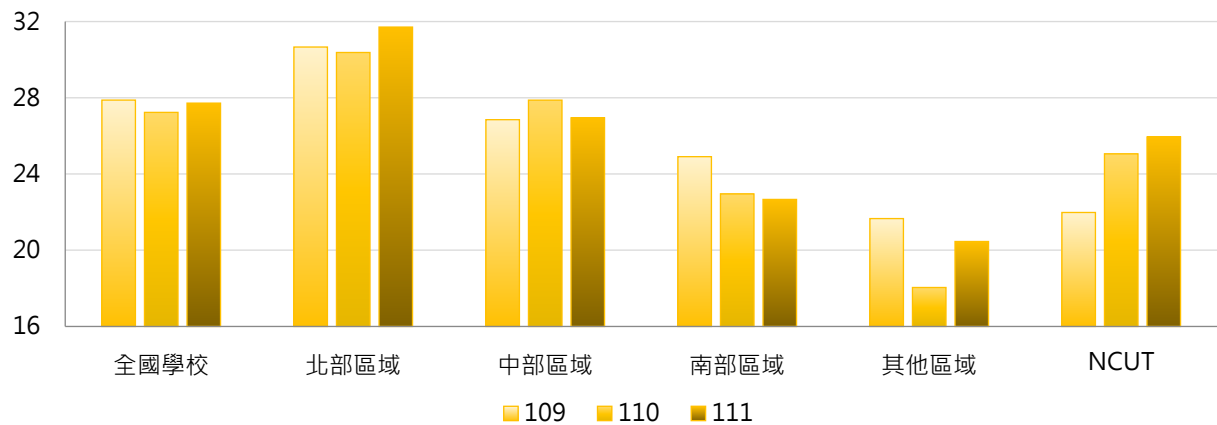


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	27.88	76.66	26.33	29.93	3.48	21.98
110	27.23	75.69	24.75	30.63	3.19	25.06
111	27.72	74.97	27.24	31.08	3.18	25.94



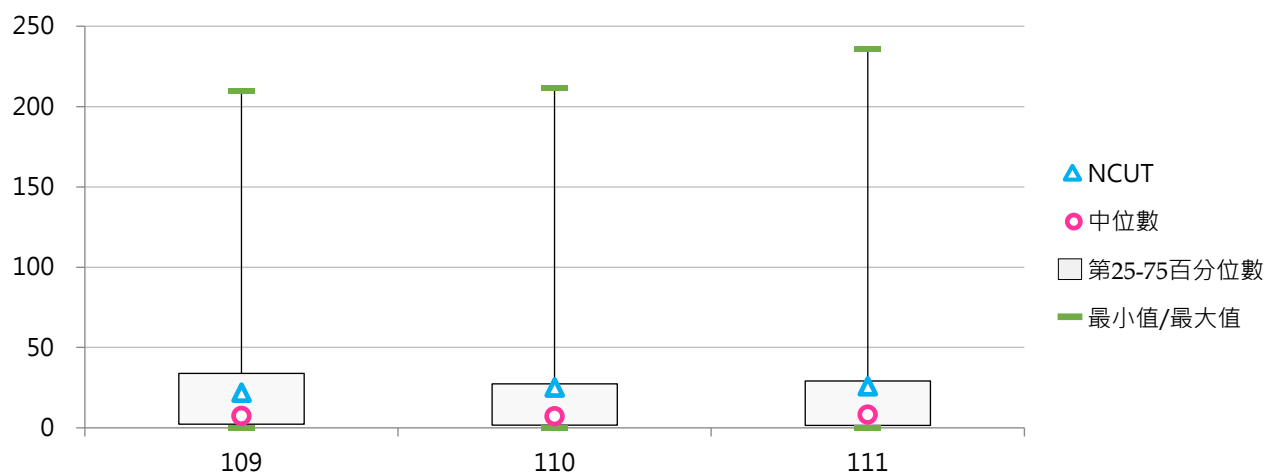
3. 109~111年度每師平均學術研究計畫總經費(萬元)(不含學校自籌經費) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	27.88	30.66	26.85	24.91	21.66	21.98
110	27.23	30.38	27.88	22.95	18.04	25.06
111	27.72	31.71	26.95	22.67	20.46	25.94



4. 109~111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
109	0.00	2.33	7.41	33.90	210.18	21.98
110	0.00	1.69	7.20	27.44	211.80	25.06
111	0.00	1.52	8.10	29.11	236.23	25.94





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)

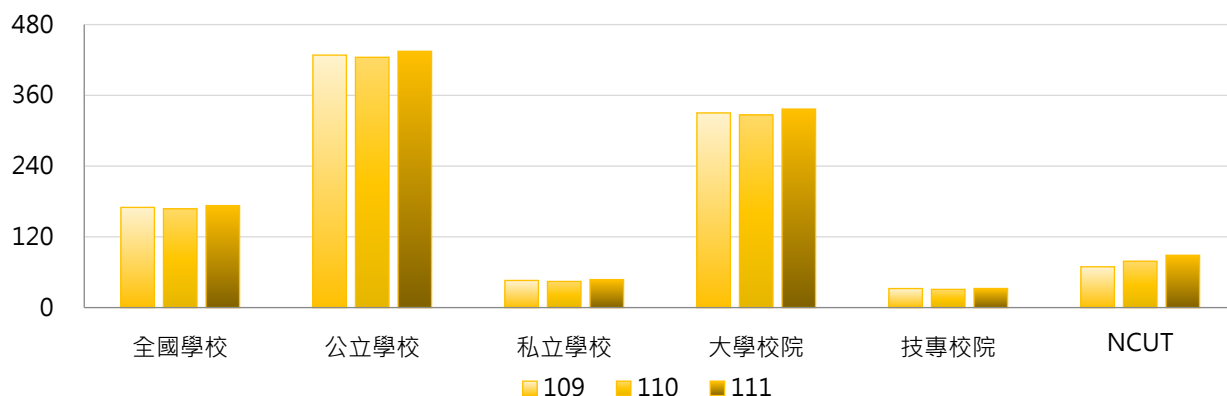
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為中央政府或地方政府資助 >

1. 111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

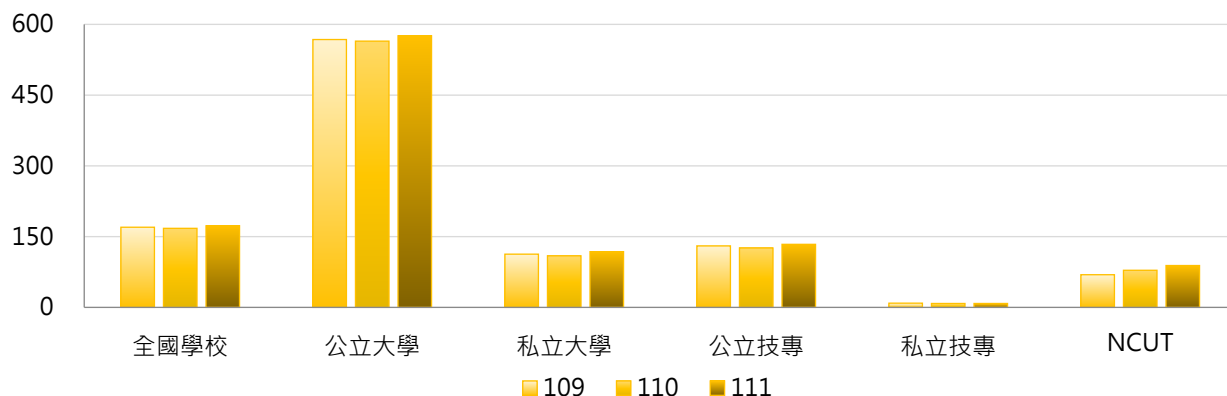
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTU	4,127.11	TMU	682.76	NTUST	672.93	MCUT	107.75
NYCU	2,674.60	CMU	485.34	NTUT	388.18	STUST	64.54
NCKU	2,309.25	CGU	475.29	NPUST	264.11	CGUST	62.60

2. 109~111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
109	169.93	428.23	46.06	330.17	32.30	69.24
110	167.59	424.53	44.36	326.71	30.90	78.68
111	173.01	434.70	47.50	336.71	32.39	88.73

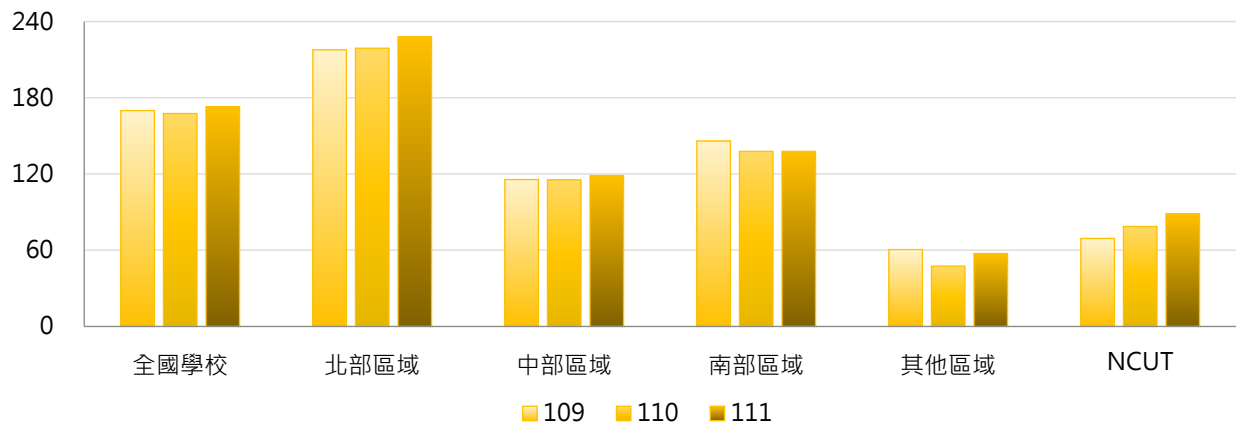


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	169.93	567.87	112.84	130.31	8.96	69.24
110	167.59	564.48	109.32	125.95	8.27	78.68
111	173.01	575.81	118.10	133.66	8.28	88.73



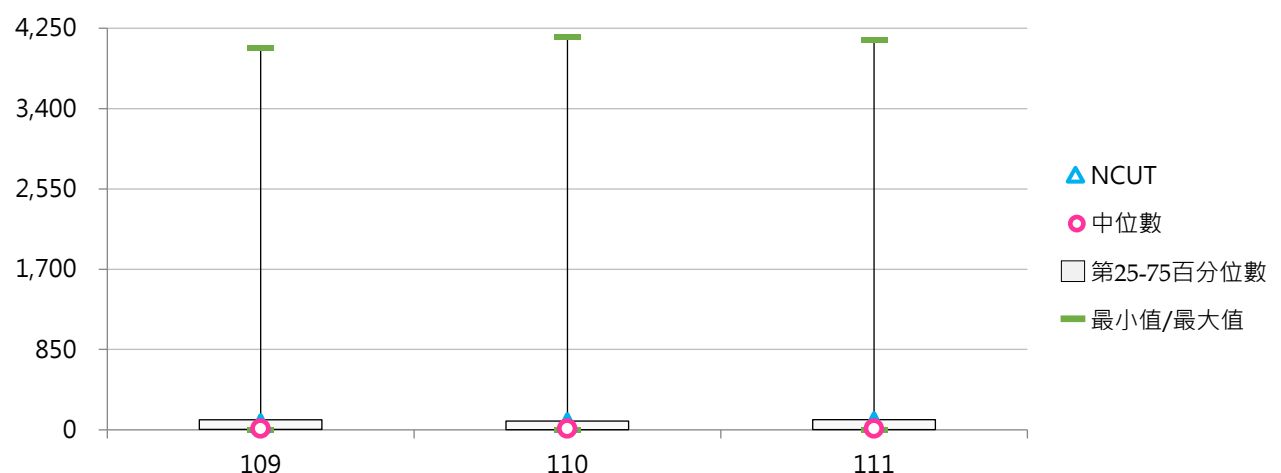
3. 109~111年度政府部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	169.93	217.72	115.64	146.02	60.53	69.24
110	167.59	219.03	115.32	137.77	47.46	78.68
111	173.01	227.92	118.80	137.80	57.39	88.73



4. 109~111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
109	0.00	3.81	14.67	106.64	4,039.04	69.24
110	0.00	2.72	15.01	92.86	4,152.65	78.68
111	0.00	2.51	13.12	107.74	4,127.11	88.73





(二) 政府部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率

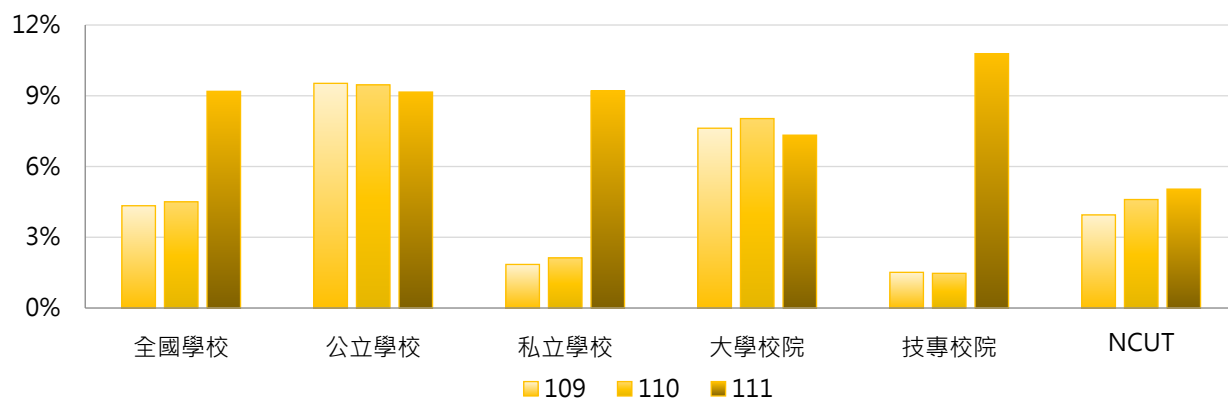
< 政府部門資助學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111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

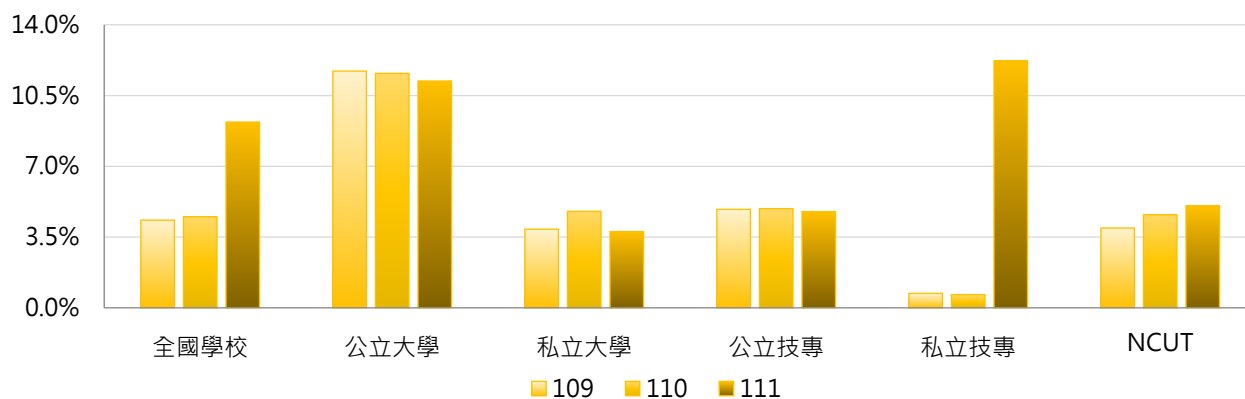
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	25.63%	TMU	12.54%	NTUST	17.37%	TF	734.68%
UTAPEI	23.06%	CGU	9.33%	NPUST	10.06%	MCUT	3.38%
NTHU	22.59%	CYCU	9.13%	NTUT	9.24%	CGUST	3.03%

2. 109~111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
109	4.34%	9.53%	1.85%	7.62%	1.51%	3.95%
110	4.50%	9.46%	2.12%	8.03%	1.47%	4.60%
111	9.19%	9.16%	9.20%	7.33%	10.79%	5.04%

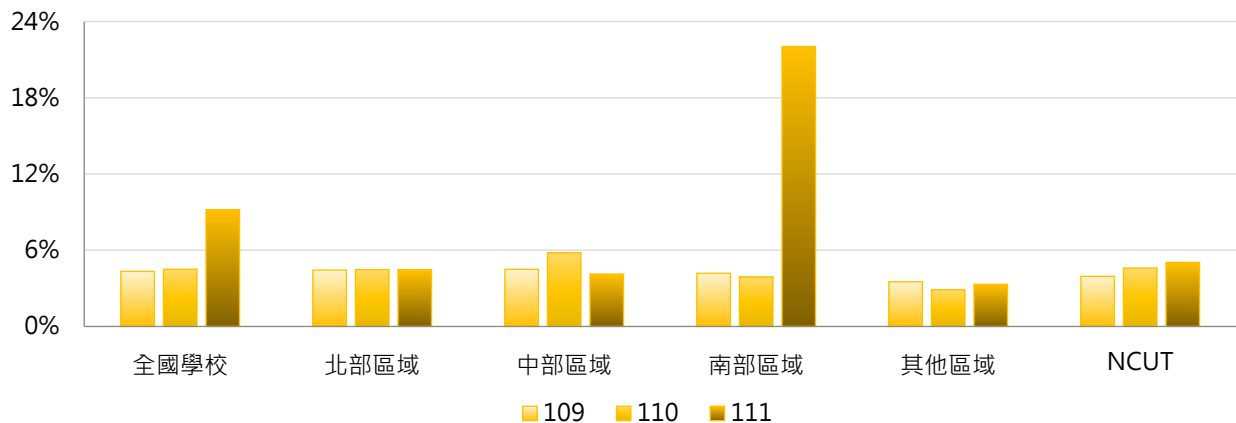


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	4.34%	11.71%	3.89%	4.87%	0.71%	3.95%
110	4.50%	11.60%	4.77%	4.90%	0.65%	4.60%
111	9.19%	11.22%	3.77%	4.76%	12.22%	5.04%



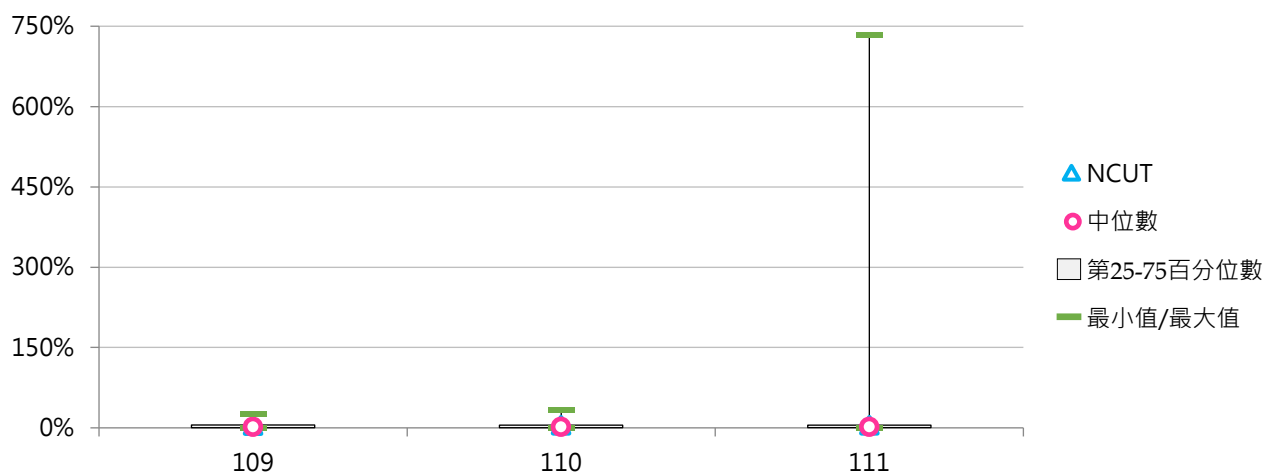
3. 109~111年度政府部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	4.34%	4.44%	4.50%	4.19%	3.51%	3.95%
110	4.50%	4.47%	5.81%	3.89%	2.89%	4.60%
111	9.19%	4.46%	4.12%	22.04%	3.31%	5.04%



4. 109~111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
109	0.00%	0.57%	1.64%	5.34%	25.08%	3.95%
110	0.00%	0.49%	1.48%	5.00%	34.03%	4.60%
111	0.00%	0.41%	1.66%	5.30%	734.68%	5.04%





(三) 每師平均政府部門資助學術研究計畫經費(萬元)

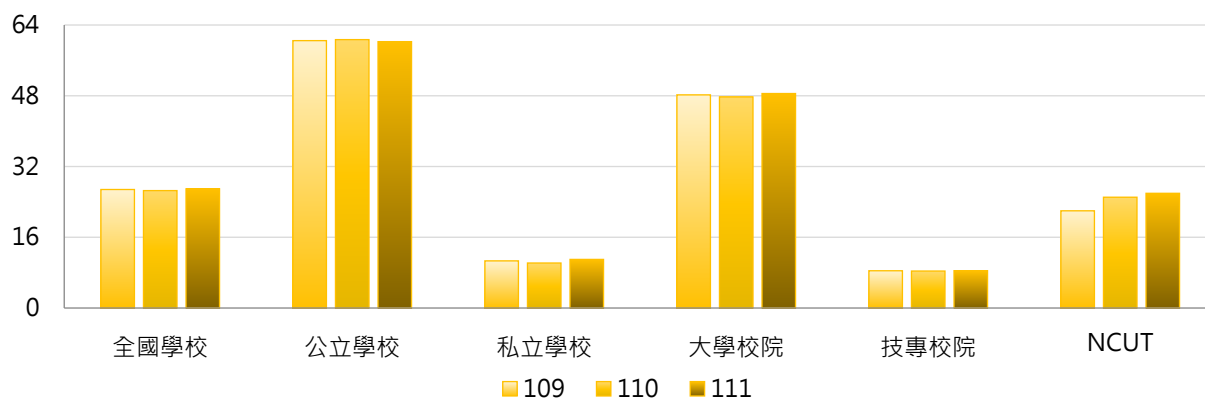
< 政府部門資助學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

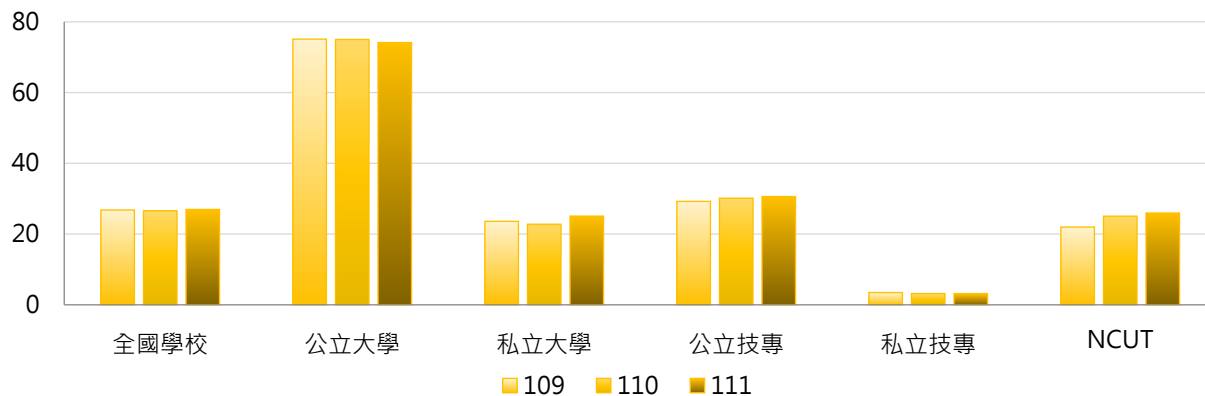
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	232.17	TMU	97.82	NTUST	128.91	MCUT	52.31
NTHU	213.05	CMU	95.35	NTUT	81.04	CGUST	18.91
NTU	196.81	CGU	81.67	NPUST	60.99	STUST	12.48

2. 109~111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
109	26.80	60.47	10.66	48.20	8.42	21.98
110	26.55	60.70	10.18	47.73	8.36	25.06
111	26.96	60.24	10.99	48.51	8.45	25.94

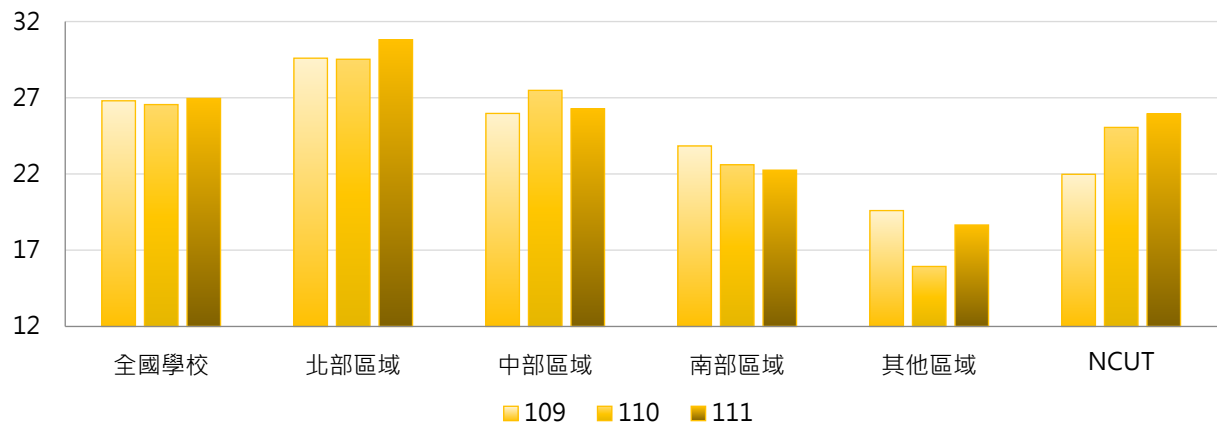


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	26.80	75.11	23.59	29.24	3.47	21.98
110	26.55	75.02	22.78	30.14	3.18	25.06
111	26.96	74.13	25.08	30.60	3.17	25.94



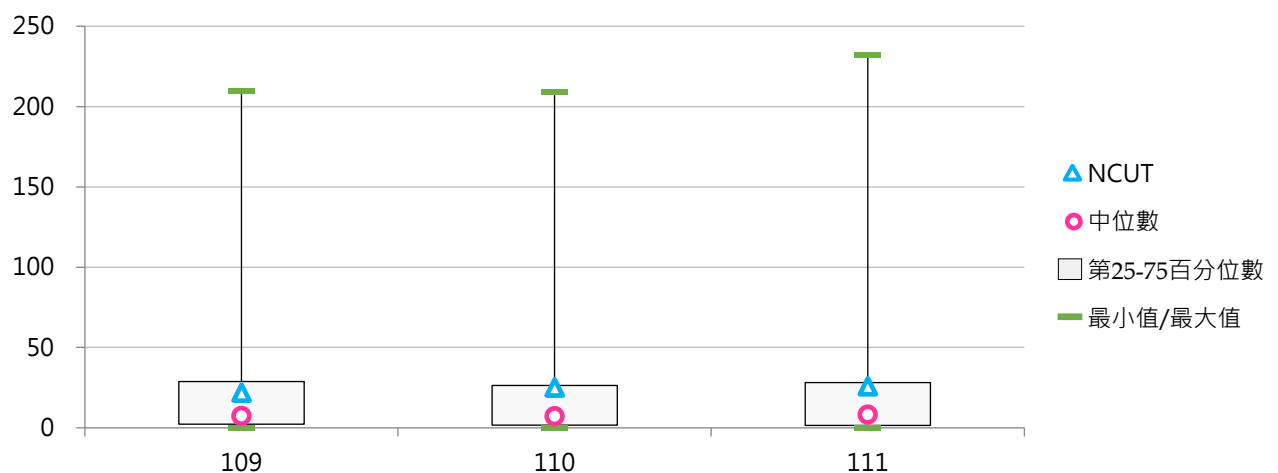
3. 109~111年度每師平均政府部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	26.80	29.60	25.97	23.84	19.60	21.98
110	26.55	29.53	27.49	22.61	15.94	25.06
111	26.96	30.81	26.28	22.25	18.66	25.94



4. 109~111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
109	0.00	2.33	7.41	28.83	209.59	21.98
110	0.00	1.69	7.20	26.43	209.12	25.06
111	0.00	1.52	8.10	28.22	232.17	25.94





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)

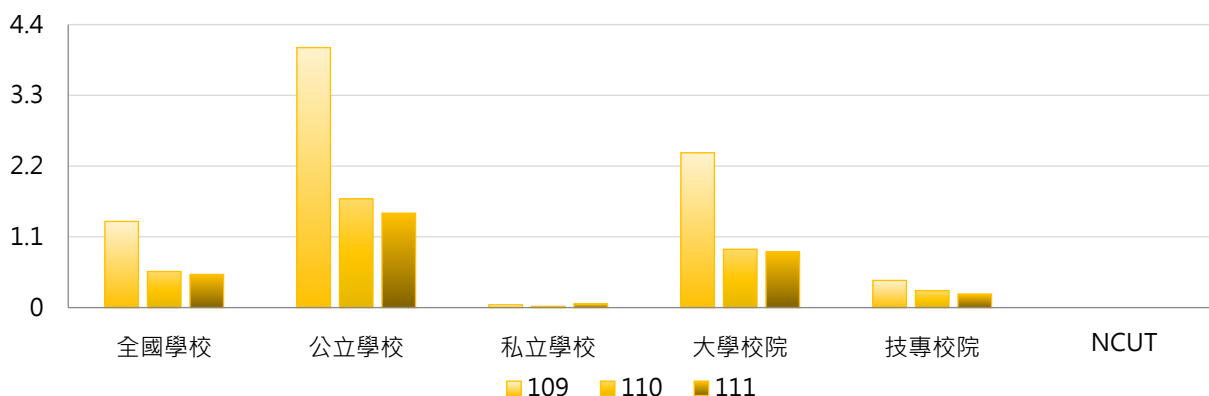
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為企業部門資助，包括國營與民營企業 >

1. 111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

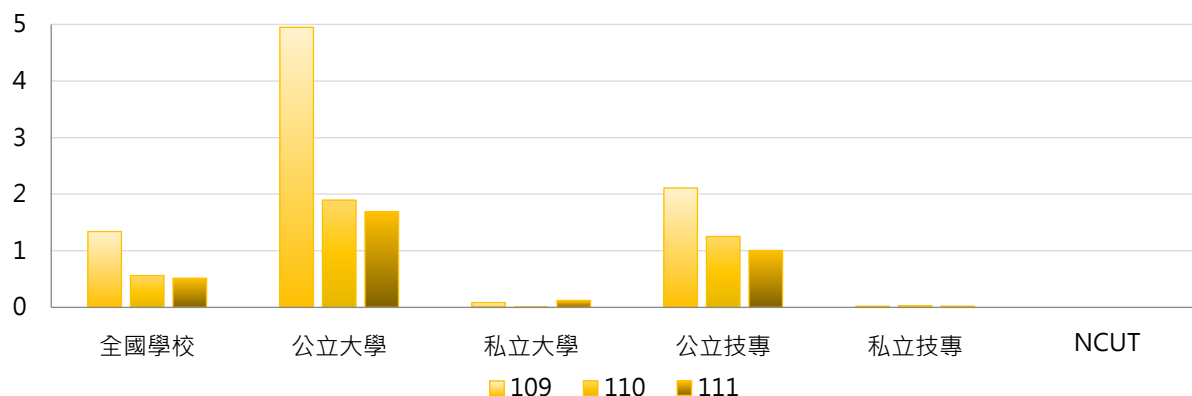
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NUU	22.70	KMU	2.19	NPUST	14.05	CNU	0.79
NCCU	21.75	THU	1.98	NFU	1.02	SJU	0.38
NCYU	6.07	FCU	0.12	--	--	CUST	0.19

2. 109~111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
109	1.34	4.04	0.04	2.41	0.42	0.00
110	0.56	1.69	0.02	0.91	0.26	0.00
111	0.51	1.47	0.06	0.87	0.21	0.00

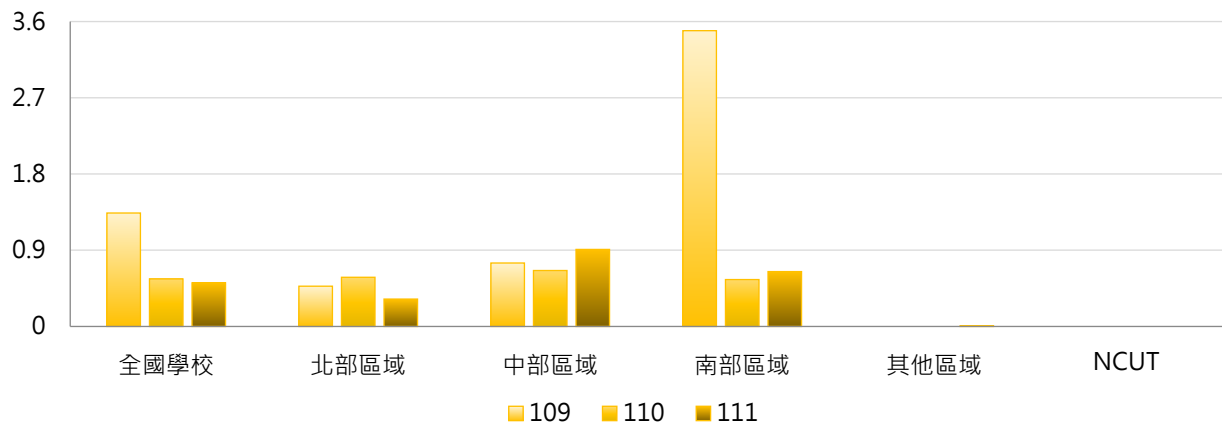


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	1.34	4.95	0.08	2.11	0.02	0.00
110	0.56	1.90	0.00	1.25	0.03	0.00
111	0.51	1.69	0.12	1.00	0.02	0.00



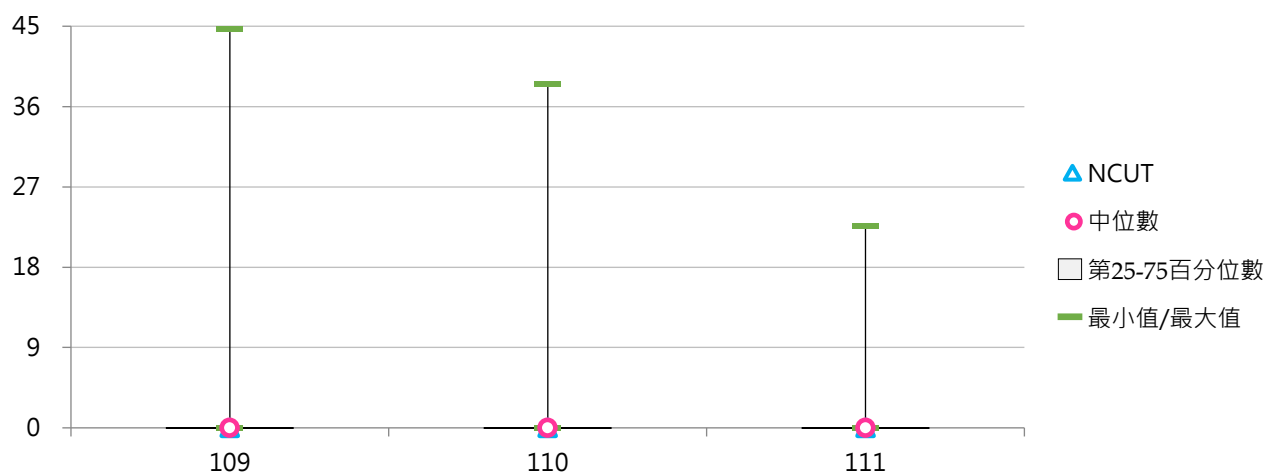
3. 109~111年度企業部門資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	1.34	0.48	0.75	3.49	0.00	0.00
110	0.56	0.58	0.66	0.55	0.00	0.00
111	0.51	0.32	0.91	0.65	0.01	0.00



4. 109~111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
109	0.00	0.00	0.00	0.00	44.65	0.00
110	0.00	0.00	0.00	0.00	38.49	0.00
111	0.00	0.00	0.00	0.00	22.70	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

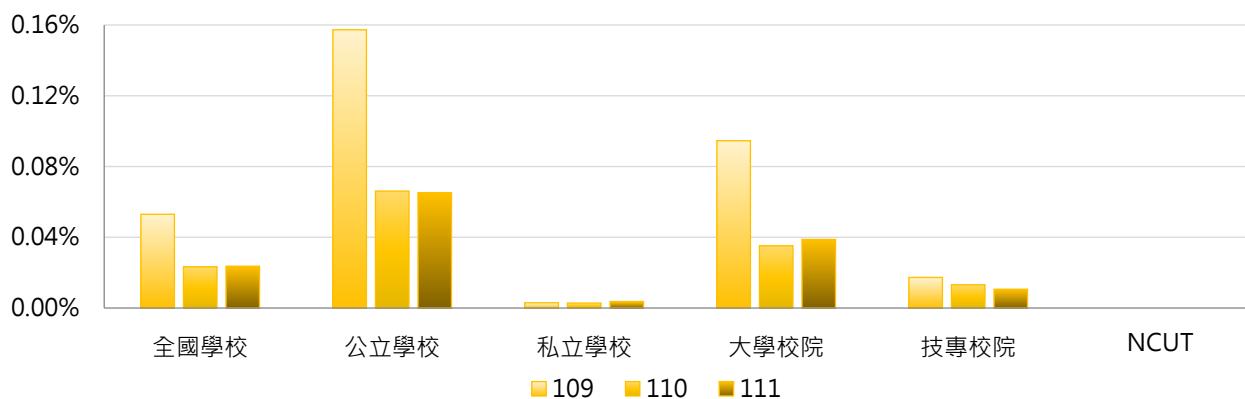
< 企業部門資助學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111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

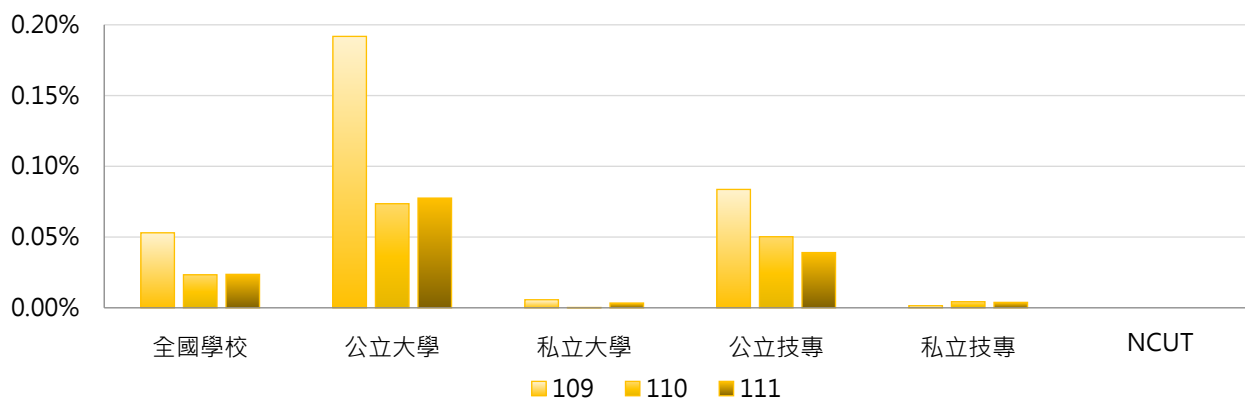
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NUU	1.609%	THU	0.066%	NPUST	0.535%	SJU	0.159%
NCCU	0.469%	KMU	0.049%	NFU	0.050%	CNU	0.049%
NCYU	0.246%	FCU	0.003%	--	--	CUST	0.035%

2. 109~111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	大專校院	技專校院	NCUT
109	0.053%	0.157%	0.003%	0.095%	0.017%	0.000%
110	0.023%	0.066%	0.003%	0.035%	0.013%	0.000%
111	0.024%	0.065%	0.004%	0.039%	0.011%	0.000%

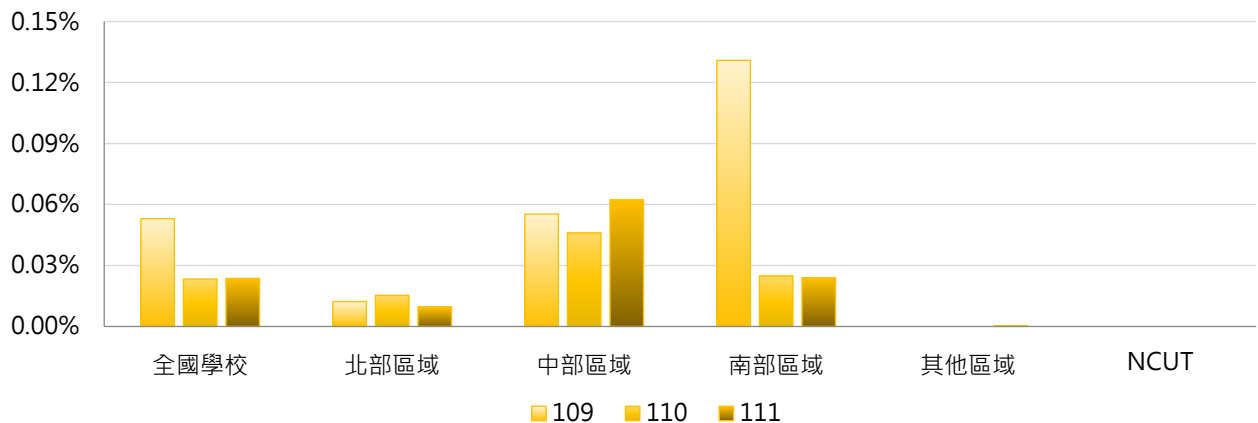


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.053%	0.192%	0.006%	0.084%	0.001%	0.000%
110	0.023%	0.074%	0.000%	0.050%	0.004%	0.000%
111	0.024%	0.078%	0.003%	0.039%	0.004%	0.000%



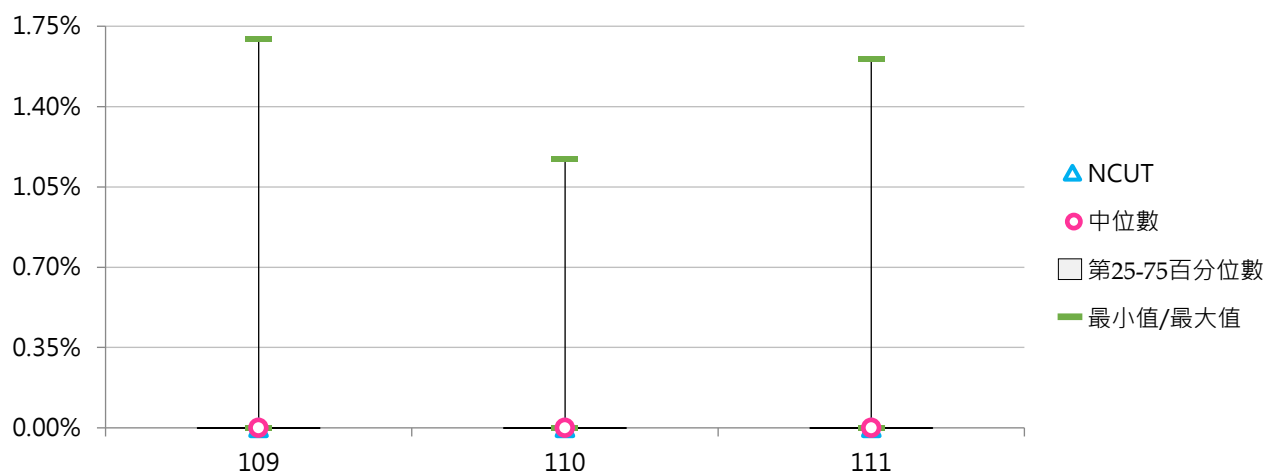
3. 109~111年度企業部門資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.053%	0.012%	0.055%	0.131%	0.000%	0.000%
110	0.023%	0.015%	0.046%	0.025%	0.000%	0.000%
111	0.024%	0.010%	0.062%	0.024%	0.000%	0.000%



4. 109~111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
109	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	1.697%	0.000%
110	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	1.174%	0.000%
111	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	1.609%	0.000%



(三) 每師平均企業部門資助學術研究計畫經費(萬元)

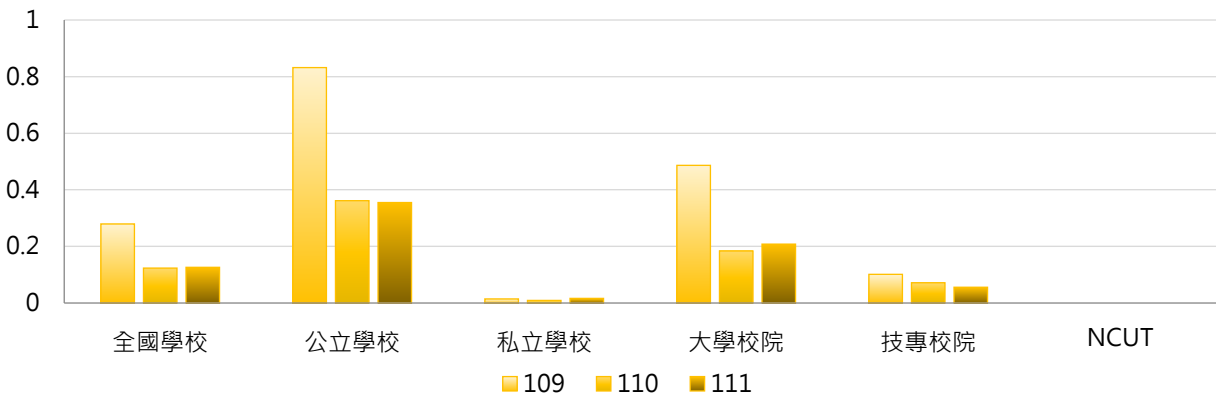
< 企業部門資助學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

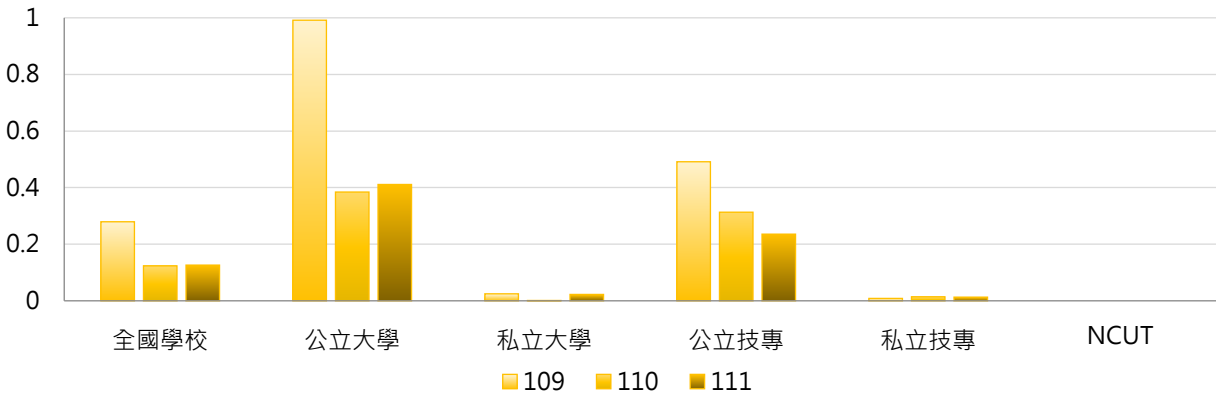
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NUU	7.991	KMU	0.413	NPUST	3.244	SJU	0.441
NCCU	2.959	THU	0.356	NFU	0.289	CNU	0.231
NCYU	1.249	FCU	0.019	--	--	CUST	0.144

2. 109~111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
109	0.279	0.832	0.014	0.486	0.101	0.000
110	0.123	0.362	0.009	0.184	0.072	0.000
111	0.126	0.355	0.016	0.208	0.056	0.000

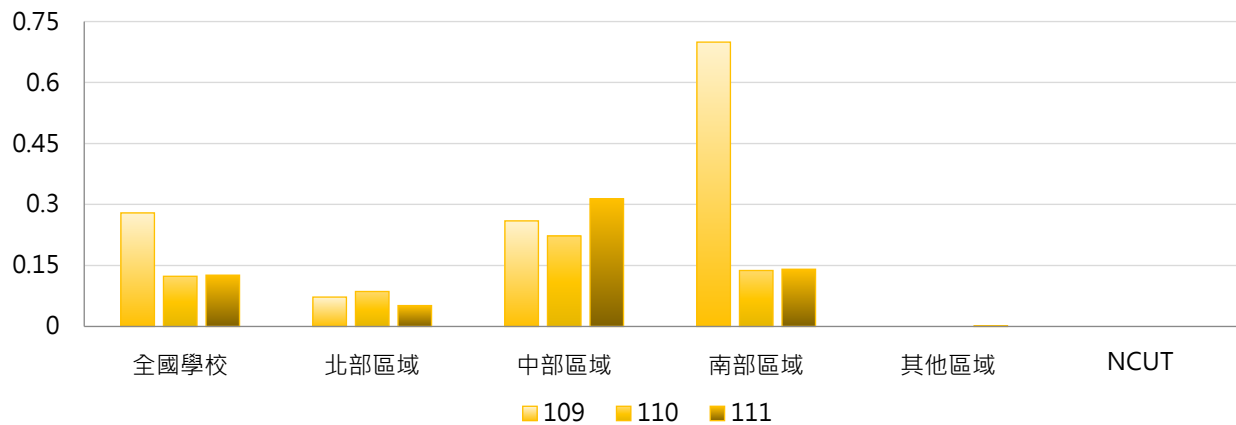


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.279	0.992	0.025	0.491	0.008	0.000
110	0.123	0.384	0.001	0.313	0.014	0.000
111	0.126	0.411	0.023	0.236	0.013	0.000



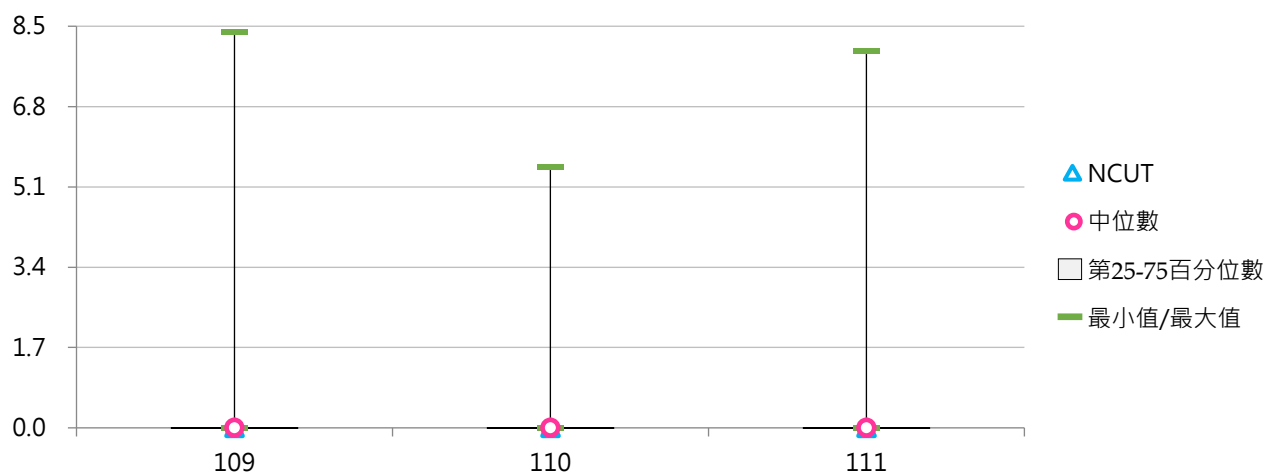
3. 109~111年度每師平均企業部門資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.279	0.072	0.260	0.699	0.000	0.000
110	0.123	0.086	0.223	0.138	0.000	0.000
111	0.126	0.051	0.314	0.141	0.002	0.000



4. 109~111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
109	0.000	0.000	0.000	0.000	8.378	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	5.532	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	7.991	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)

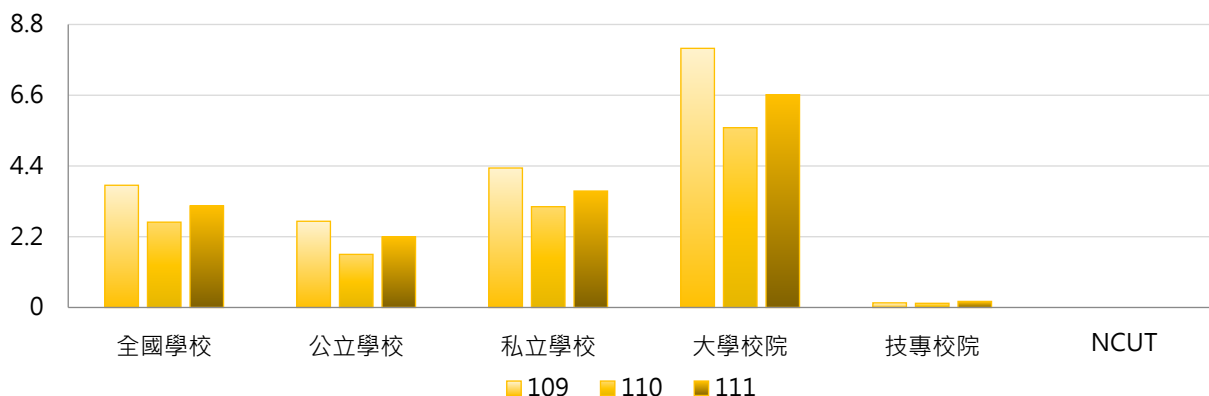
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為其他大專校院及其附設醫院和育成中心、法人機構、學會、專業學術團體及其他非營利機構、國外機構等資助 >

1. 111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

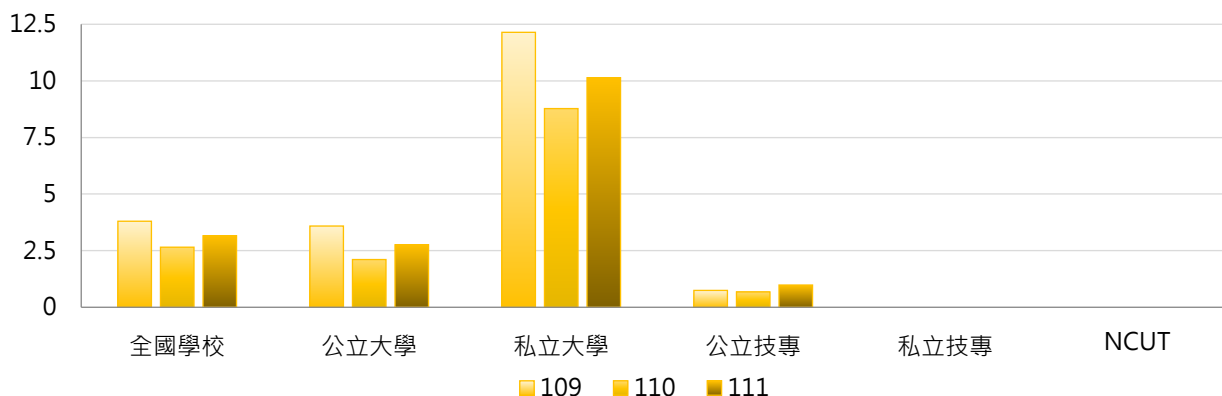
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	46.787	CGU	203.827	NPUST	10.731	--	--
NCCU	16.366	TMU	51.352	NFU	4.000	--	--
CCU	7.333	TCU	29.578	--	--	--	--

2. 109~111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
109	3.800	2.681	4.337	8.058	0.143	0.000
110	2.654	1.651	3.134	5.591	0.130	0.000
111	3.158	2.193	3.621	6.614	0.189	0.000

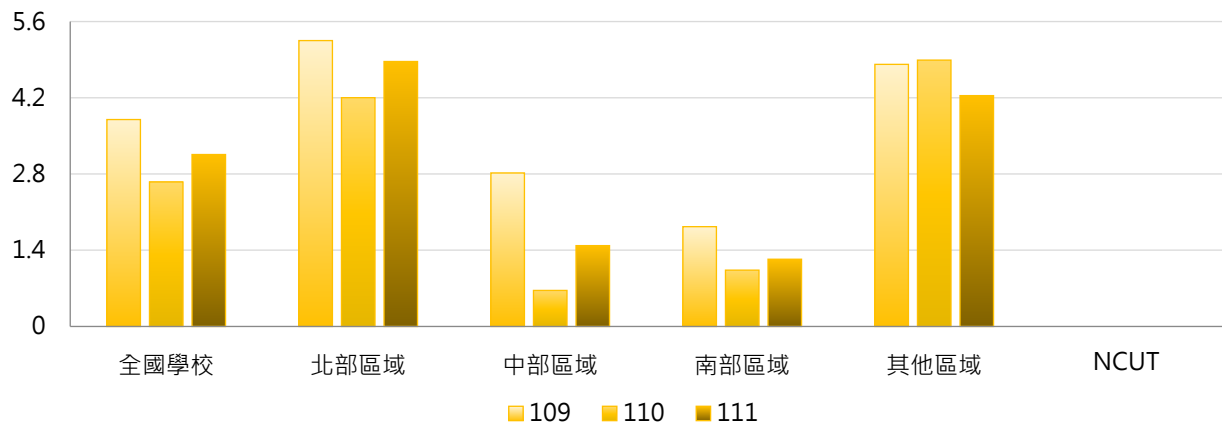


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	3.800	3.588	12.144	0.745	0.000	0.000
110	2.654	2.108	8.776	0.677	0.000	0.000
111	3.158	2.760	10.138	0.982	0.000	0.000



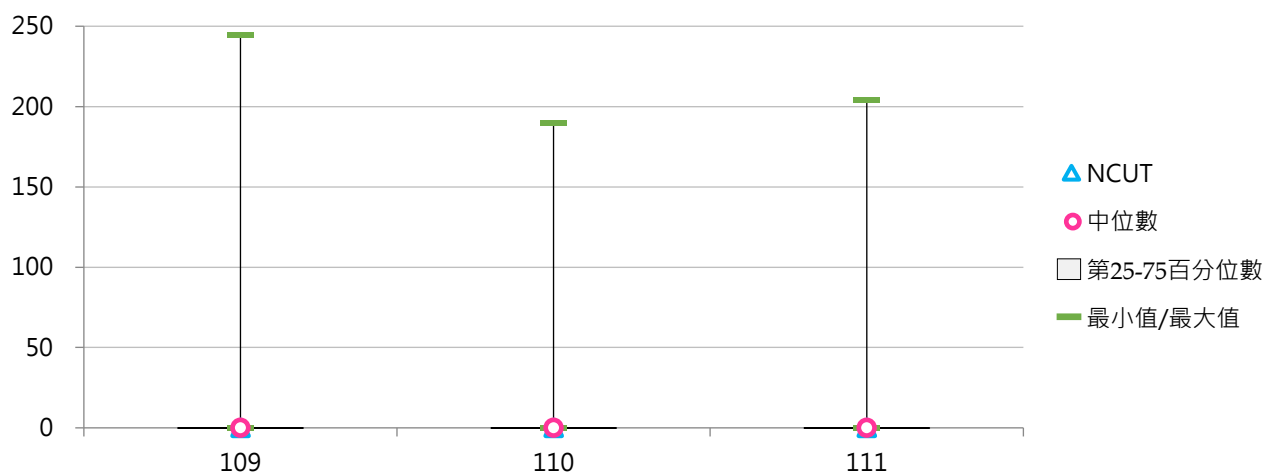
3. 109~111年度其他單位資助學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	3.800	5.251	2.819	1.833	4.814	0.000
110	2.654	4.202	0.662	1.035	4.892	0.000
111	3.158	4.866	1.485	1.235	4.240	0.000



4. 109~111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
109	0.000	0.000	0.000	0.000	244.650	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	189.735	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	203.827	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

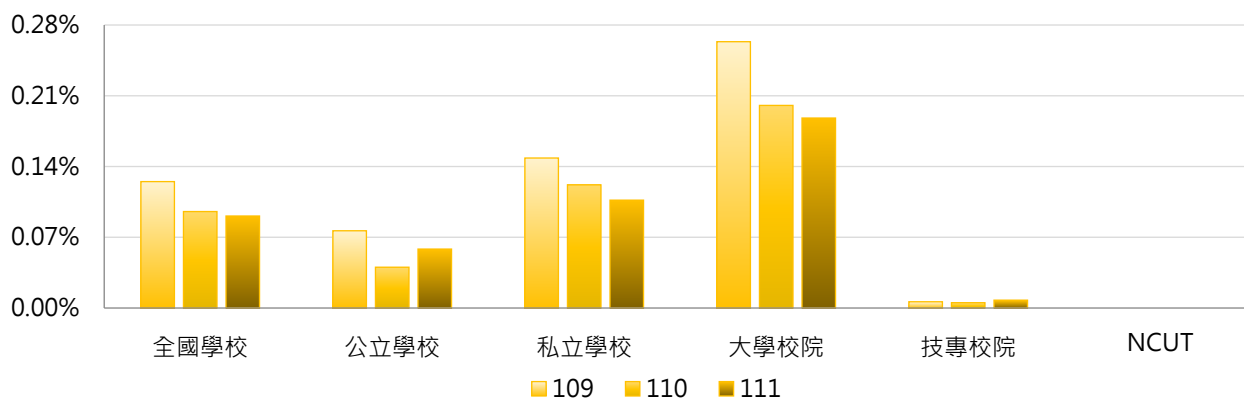
< 其他單位資助學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111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

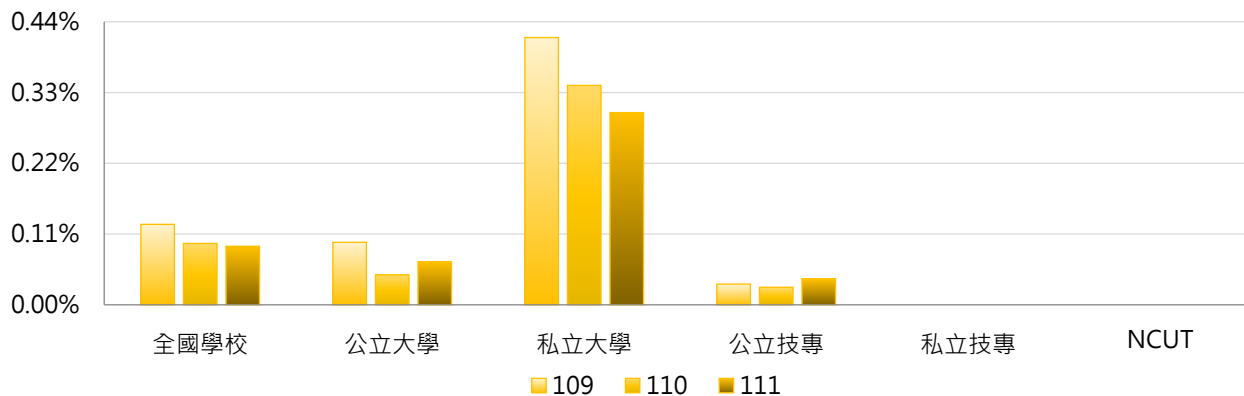
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	0.448%	CGU	4.001%	NPUST	0.409%	--	--
NKNU	0.406%	TCU	2.053%	NFU	0.198%	--	--
NCCU	0.353%	FGU	1.830%	--	--	--	--

2. 109~111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
109	0.125%	0.076%	0.148%	0.263%	0.006%	0.000%
110	0.095%	0.040%	0.122%	0.200%	0.005%	0.000%
111	0.091%	0.058%	0.107%	0.188%	0.008%	0.000%

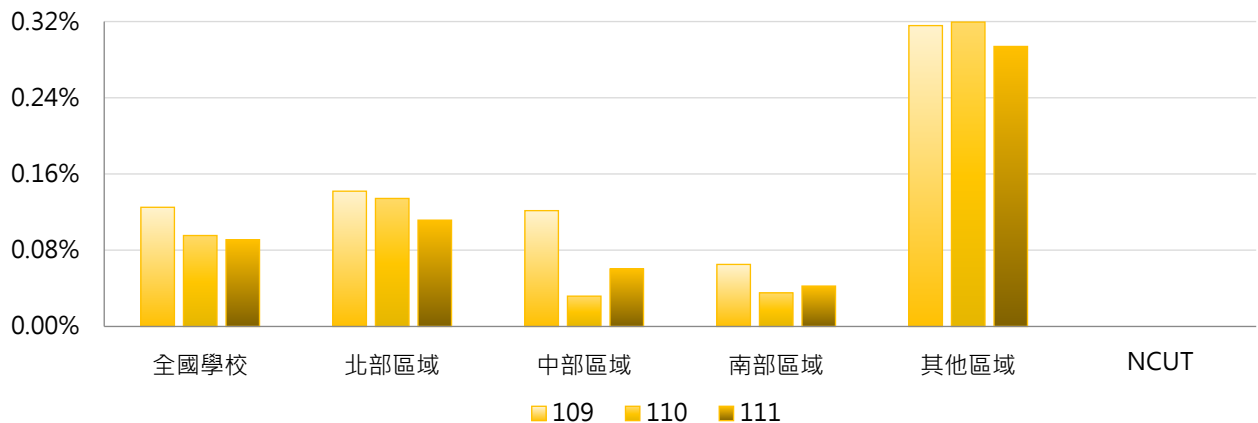


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.125%	0.097%	0.416%	0.032%	0.000%	0.000%
110	0.095%	0.047%	0.341%	0.027%	0.000%	0.000%
111	0.091%	0.067%	0.299%	0.040%	0.000%	0.000%



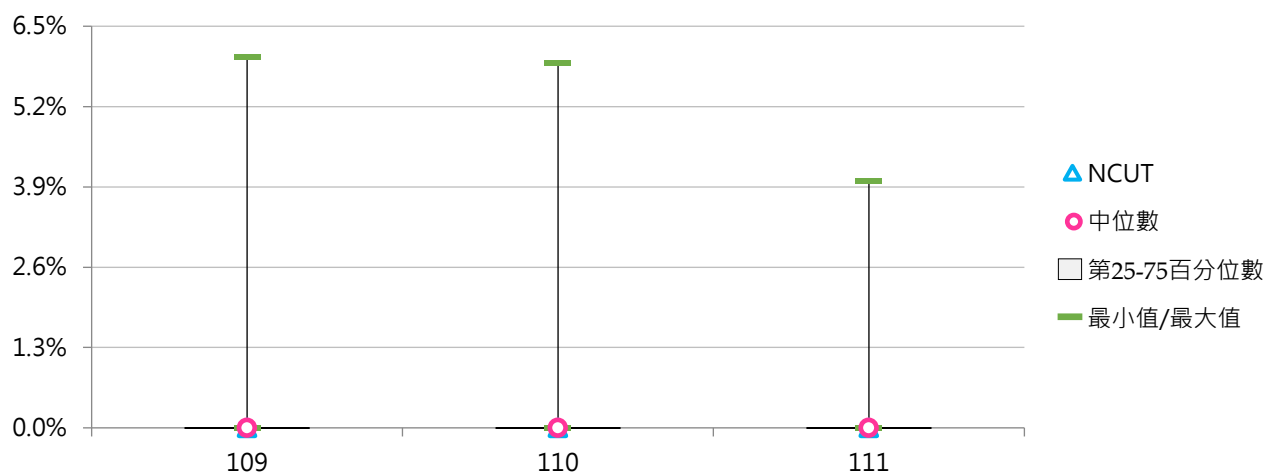
3. 109~111年度其他單位資助學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.125%	0.142%	0.122%	0.065%	0.316%	0.000%
110	0.095%	0.134%	0.032%	0.035%	0.319%	0.000%
111	0.091%	0.112%	0.060%	0.042%	0.294%	0.000%



4. 109~111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
109	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	6.008%	0.000%
110	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	5.912%	0.000%
111	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	4.001%	0.000%





(三) 每師平均其他單位資助學術研究計畫經費(萬元)

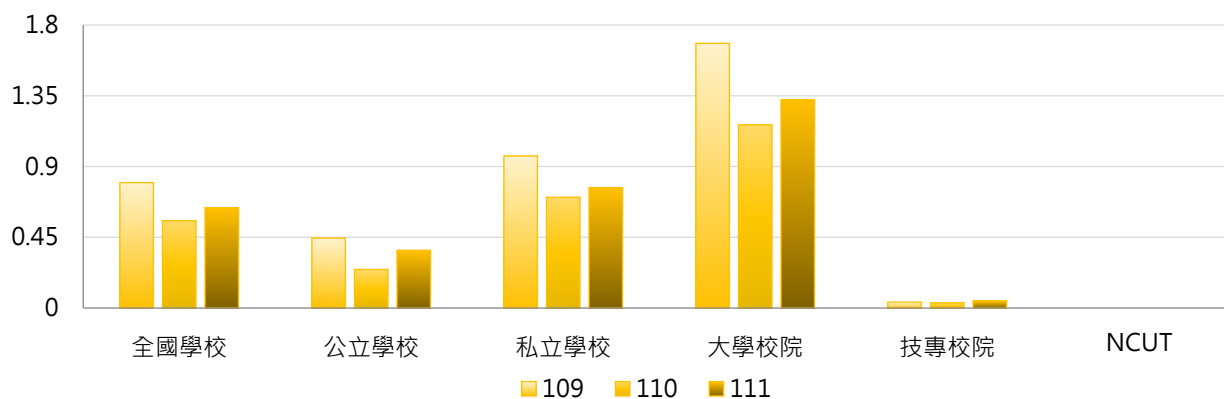
< 其他單位資助學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111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

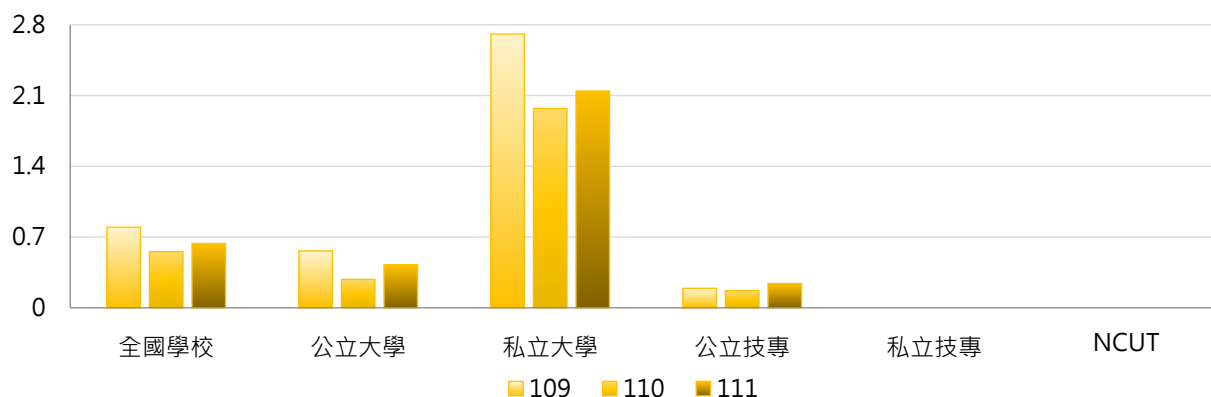
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	4.061	CGU	35.022	NPUST	2.478	--	--
NKNU	2.271	TCU	12.586	NFU	1.133	--	--
NCCU	2.227	FGU	9.095	--	--	--	--

2. 109~111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
109	0.798	0.445	0.967	1.683	0.037	0.000
110	0.556	0.245	0.705	1.165	0.033	0.000
111	0.637	0.367	0.766	1.324	0.046	0.000

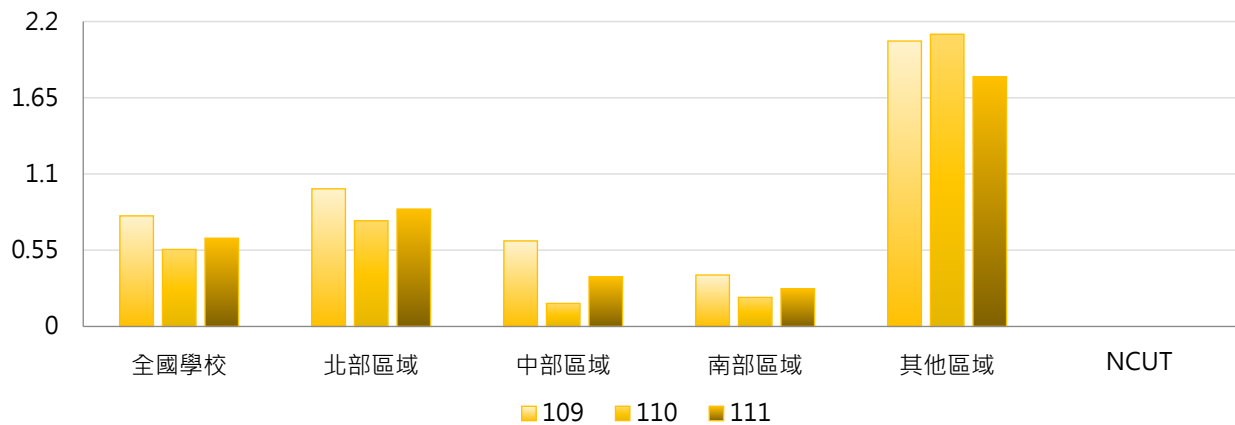


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.798	0.563	2.708	0.193	0.000	0.000
110	0.556	0.281	1.973	0.169	0.000	0.000
111	0.637	0.427	2.145	0.241	0.000	0.000



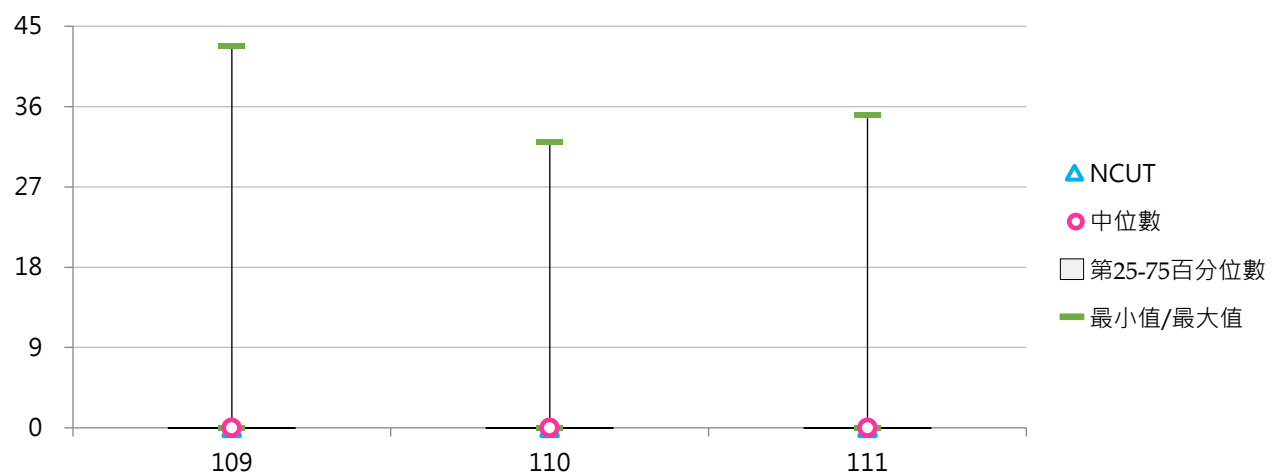
3. 109~111年度每師平均其他單位資助學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.798	0.993	0.617	0.371	2.059	0.000
110	0.556	0.762	0.166	0.210	2.109	0.000
111	0.637	0.847	0.357	0.273	1.801	0.000



4. 109~111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
109	0.000	0.000	0.000	0.000	42.846	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	32.050	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	35.022	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)

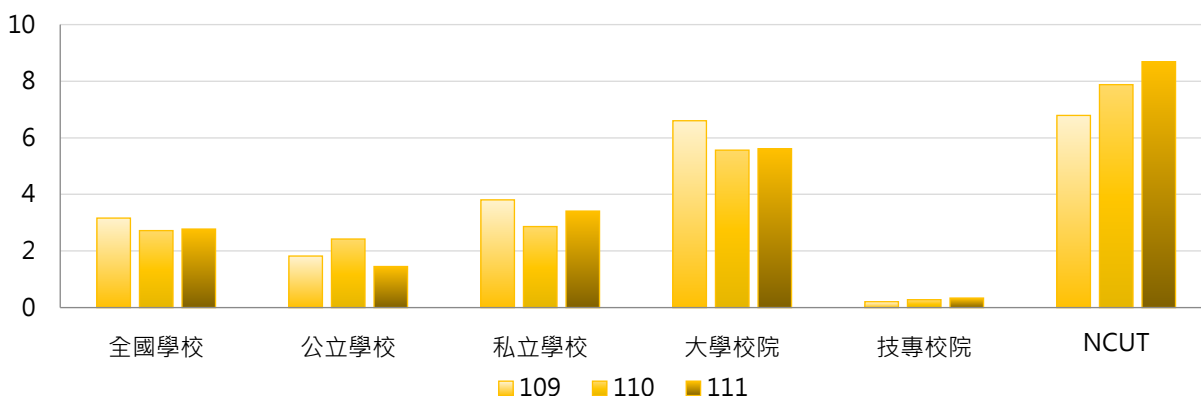
< 學校辦理學術研究計畫之經費來源為學校自籌經費，亦即學校自行提撥辦理經費，非向校外其他單位申請之經費 >

1. 111年度各類型學校【學校自籌學術研究計畫經費(百萬元)】最高前三校

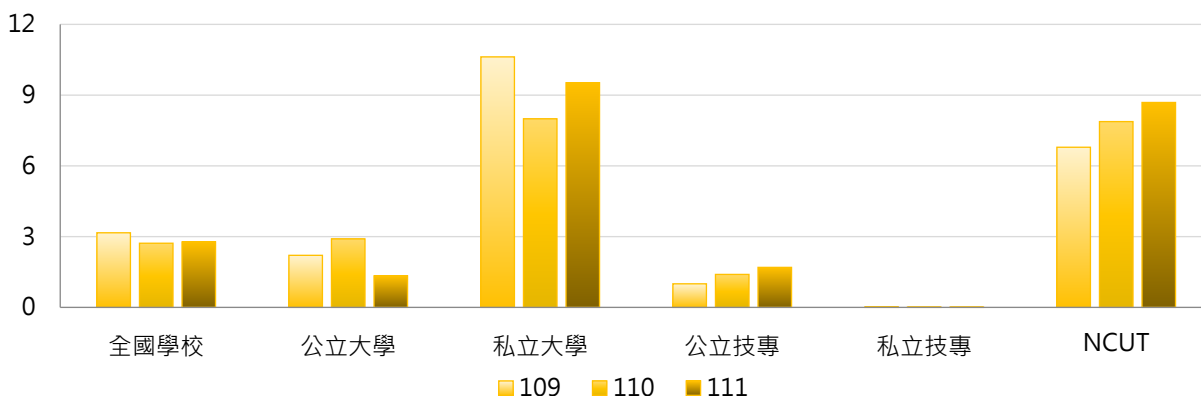
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTPU	10.47	CGU	128.30	YUNTECH	8.70	HKU	0.35
NCUE	8.21	KMU	99.22	NCUT	8.69	FEU	0.24
NCYU	6.73	TMU	49.03	NPUST	8.05	JUST	0.15

2. 109~111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
109	3.16	1.82	3.81	6.60	0.21	6.79
110	2.72	2.42	2.86	5.56	0.28	7.88
111	2.78	1.45	3.41	5.61	0.34	8.69



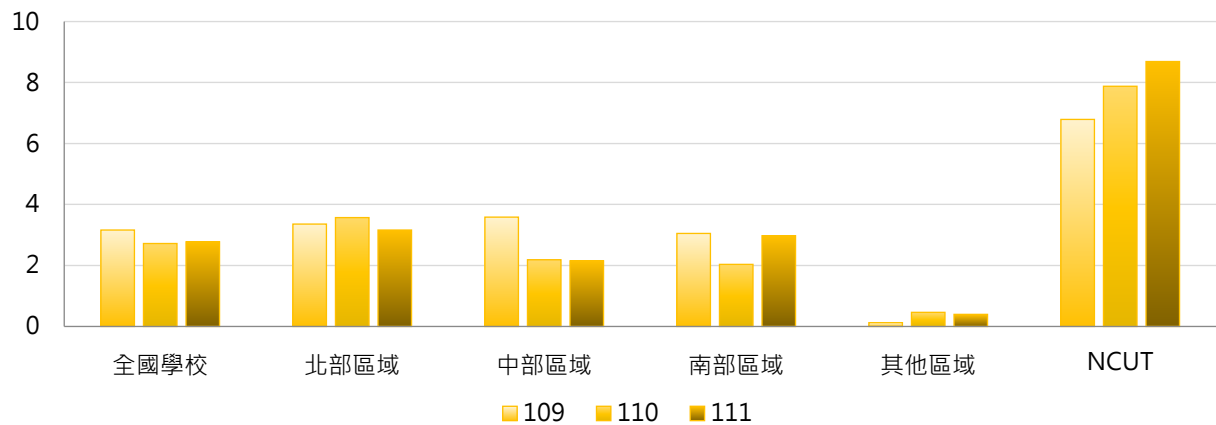
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	3.16	2.21	10.62	1.00	0.02	6.79
110	2.72	2.90	8.00	1.40	0.01	7.88
111	2.78	1.34	9.53	1.70	0.01	8.69





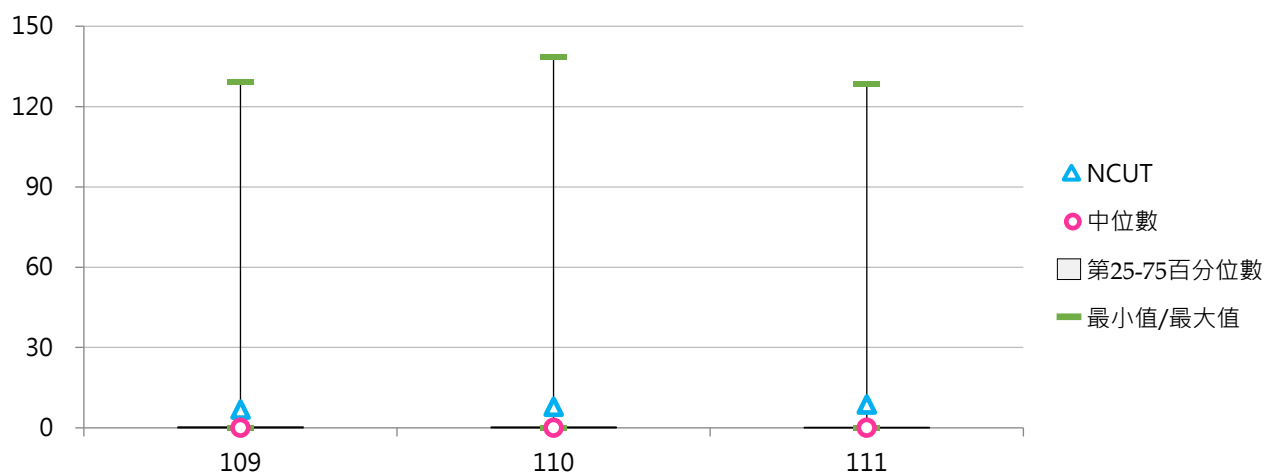
3. 109~111年度學校自籌學術研究計畫經費(百萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	3.16	3.36	3.59	3.05	0.12	6.79
110	2.72	3.57	2.19	2.04	0.46	7.88
111	2.78	3.16	2.15	2.98	0.40	8.69



4. 109~111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
109	0.00	0.00	0.00	0.32	129.22	6.79
110	0.00	0.00	0.00	0.24	138.70	7.88
111	0.00	0.00	0.00	0.16	128.30	8.69



(二) 學校自籌學術研究計畫經費占全校總經費比率

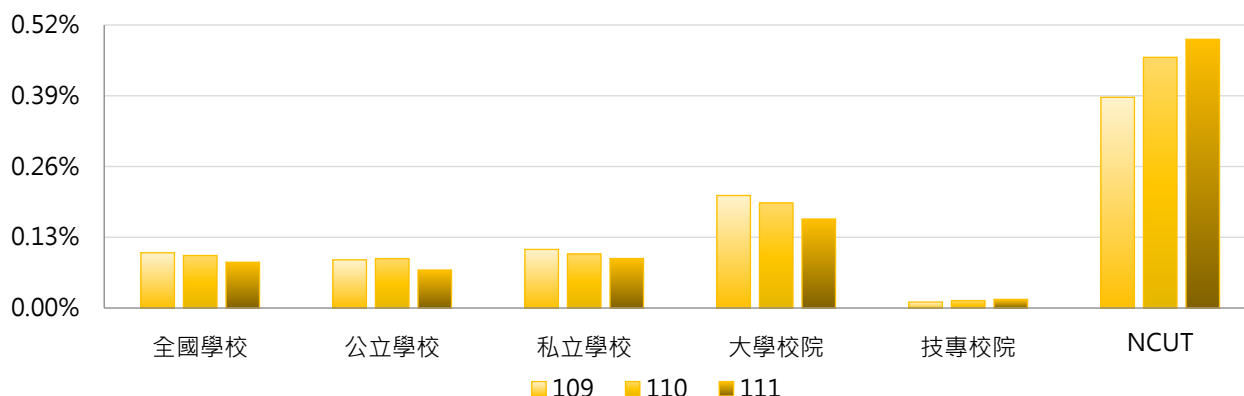
< 學校自籌學術研究計畫經費 / 全校總經費 >

1. 111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

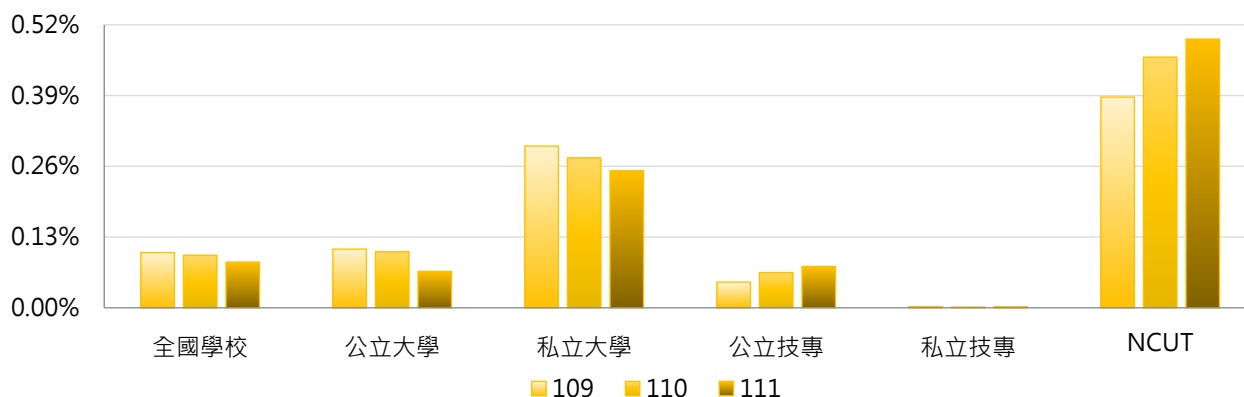
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTPU	0.516%	CGU	2.519%	NCUT	0.494%	FEU	0.053%
NCUE	0.448%	KMU	2.245%	YUNTECH	0.340%	JUST	0.022%
NCYU	0.272%	MMC	1.388%	NPUST	0.307%	HKU	0.021%

2. 109~111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
109	0.101%	0.089%	0.108%	0.207%	0.011%	0.387%
110	0.097%	0.091%	0.099%	0.193%	0.014%	0.461%
111	0.084%	0.070%	0.091%	0.163%	0.016%	0.494%

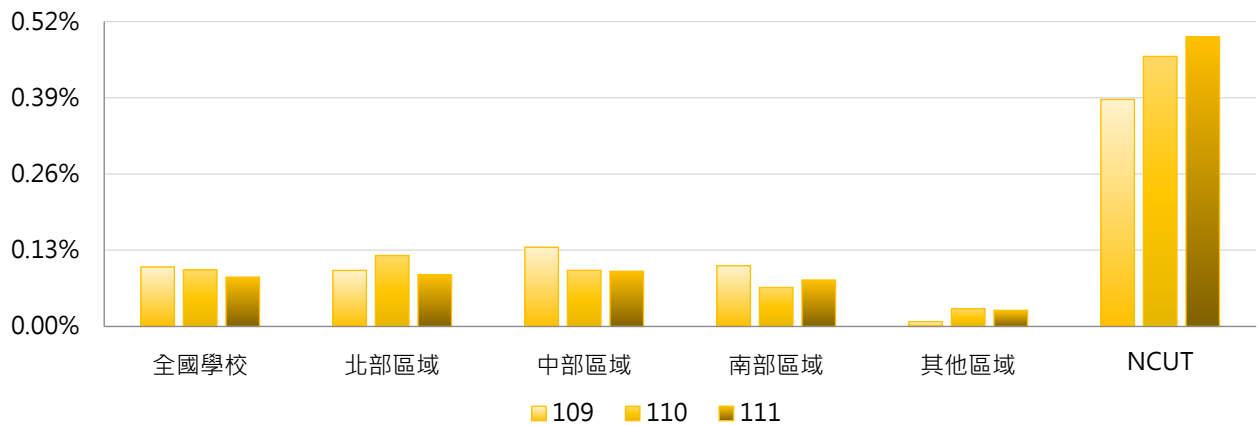


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.101%	0.108%	0.297%	0.047%	0.002%	0.387%
110	0.097%	0.103%	0.275%	0.065%	0.001%	0.461%
111	0.084%	0.067%	0.252%	0.076%	0.002%	0.494%



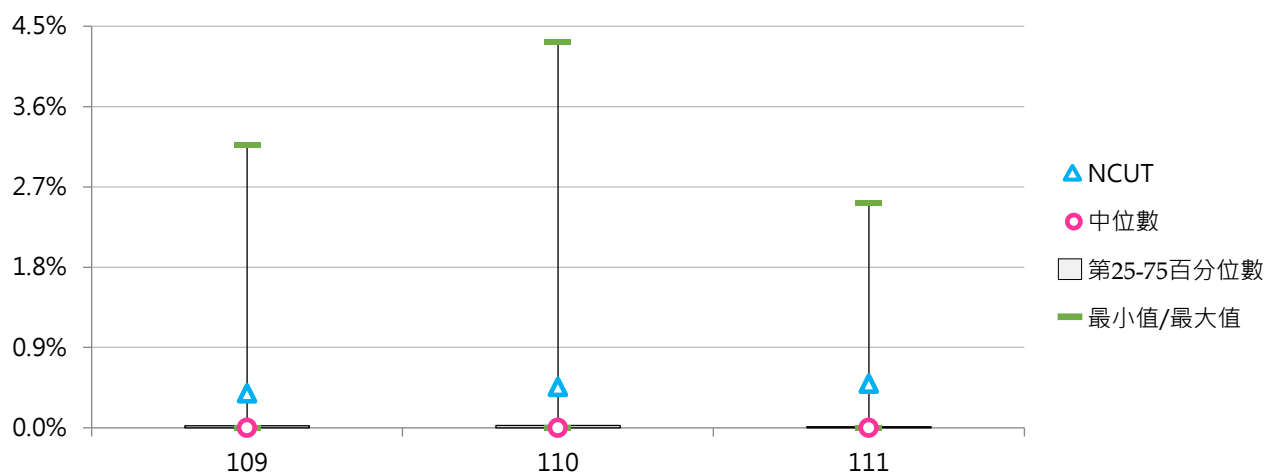
3. 109~111年度學校自籌學術研究計畫經費占全校總經費比率 - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.101%	0.096%	0.135%	0.104%	0.008%	0.387%
110	0.097%	0.121%	0.096%	0.066%	0.030%	0.461%
111	0.084%	0.088%	0.094%	0.079%	0.028%	0.494%



4. 109~111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
109	0.000%	0.000%	0.000%	0.022%	3.173%	0.387%
110	0.000%	0.000%	0.000%	0.027%	4.322%	0.461%
111	0.000%	0.000%	0.000%	0.011%	2.519%	0.494%





(三) 每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元)

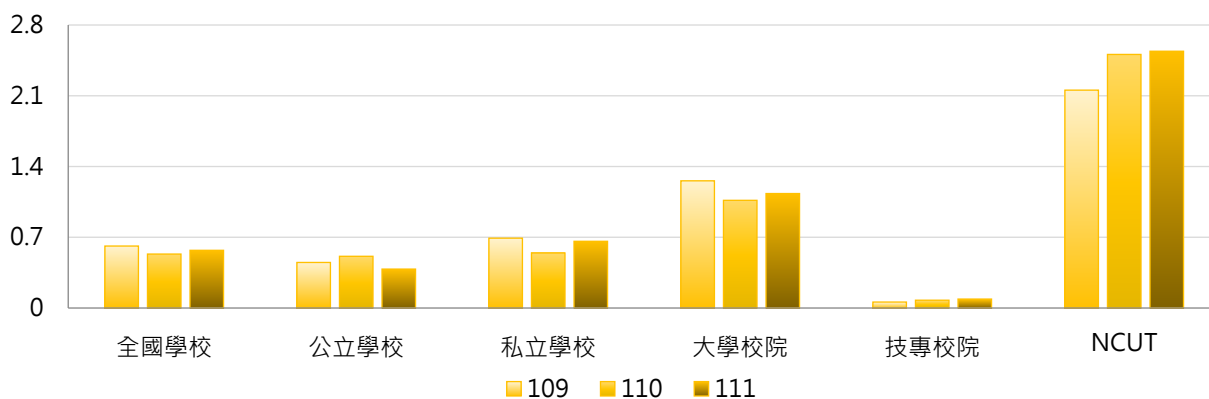
< 學校自籌學術研究計畫經費 / 全校專任教師數 >

1. 111年度各類型學校【每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元)】最高前三校

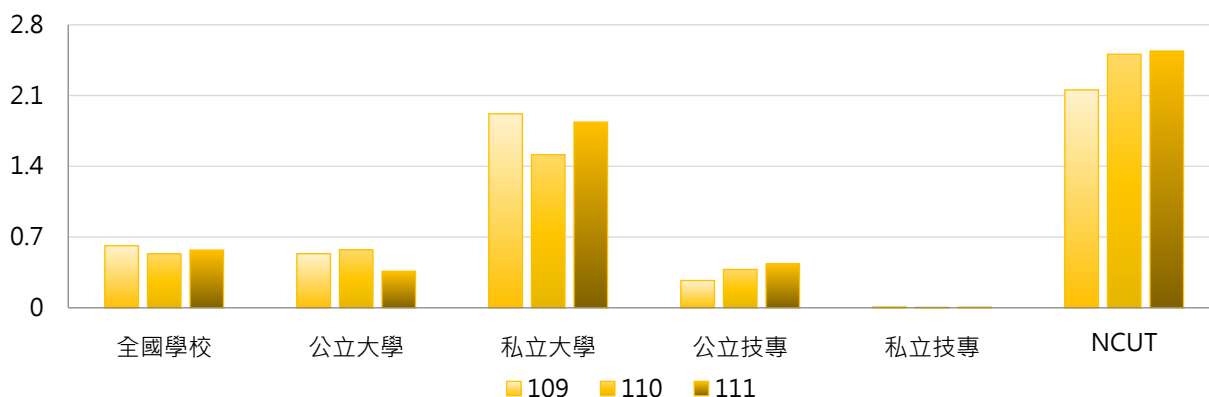
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTPU	2.747	CGU	22.045	NCUT	2.541	FEU	0.158
NCUE	2.249	KMU	18.757	YUNTECH	2.118	HKU	0.105
NCYU	1.385	TMU	7.024	NPUST	1.860	JUST	0.097

2. 109~111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
109	0.613	0.451	0.691	1.258	0.059	2.156
110	0.534	0.512	0.545	1.066	0.077	2.509
111	0.571	0.385	0.660	1.133	0.089	2.541

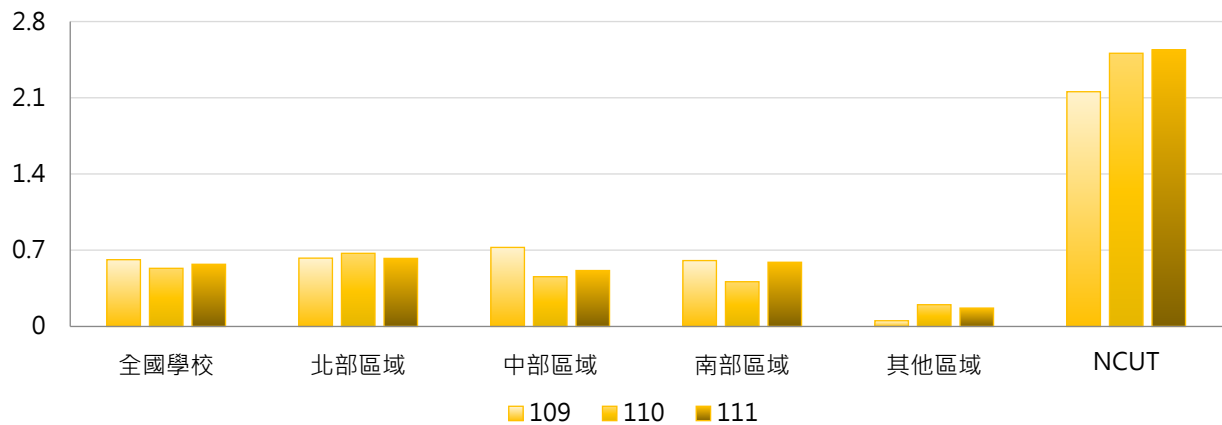


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.613	0.536	1.919	0.270	0.009	2.156
110	0.534	0.574	1.515	0.380	0.005	2.509
111	0.571	0.362	1.837	0.435	0.006	2.541



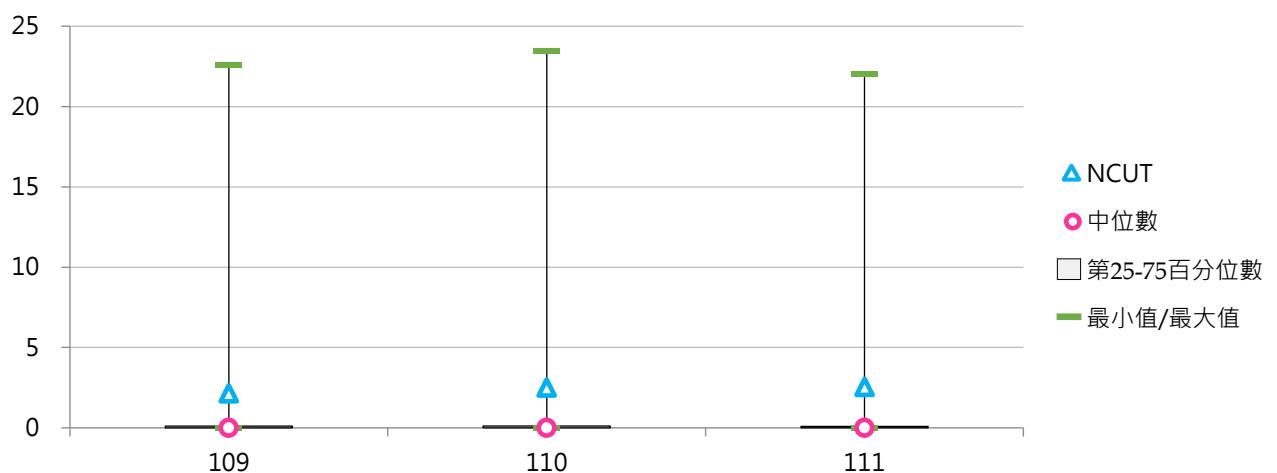
3. 109~111年度每師平均學校自籌學術研究計畫經費(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.613	0.627	0.726	0.605	0.052	2.156
110	0.534	0.672	0.457	0.411	0.200	2.509
111	0.571	0.625	0.514	0.590	0.169	2.541



4. 109~111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
109	0.000	0.000	0.000	0.112	22.631	2.156
110	0.000	0.000	0.000	0.114	23.430	2.509
111	0.000	0.000	0.000	0.079	22.045	2.541



肆 專利與技轉

統計說明



【統計對象】

全國145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】

113年9月12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)

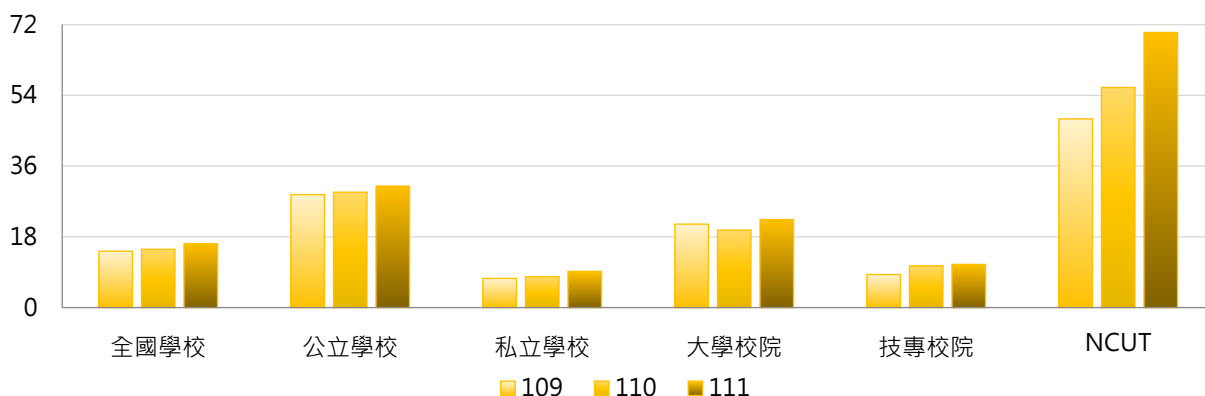
< 包括「中華民國有實體審查專利公告數與新品種數」、「美國專利公告數」及「其他國家有實體審查專利公告數與新品種數」>

1. 111年度各類型學校【專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

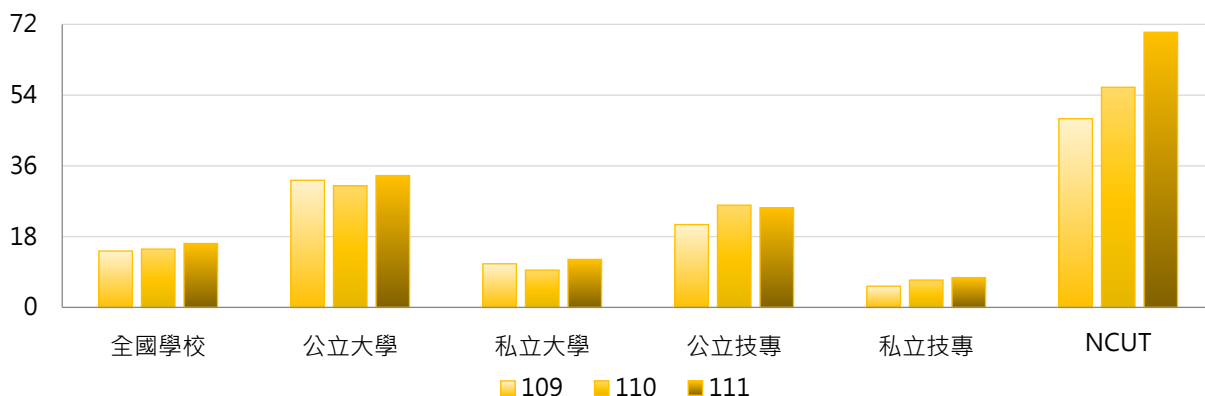
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	208	CGU	72	NTUST	72	CGUST	78
NTHU	182	TMU	69	NCUT	70	KSU	59
NCKU	176	CSMU	55	NKUST	65	STU	38

2. 109~111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
109	14.34	28.74	7.43	21.24	8.41	48
110	14.83	29.36	7.86	19.73	10.62	56
111	16.26	30.91	9.22	22.39	10.99	70

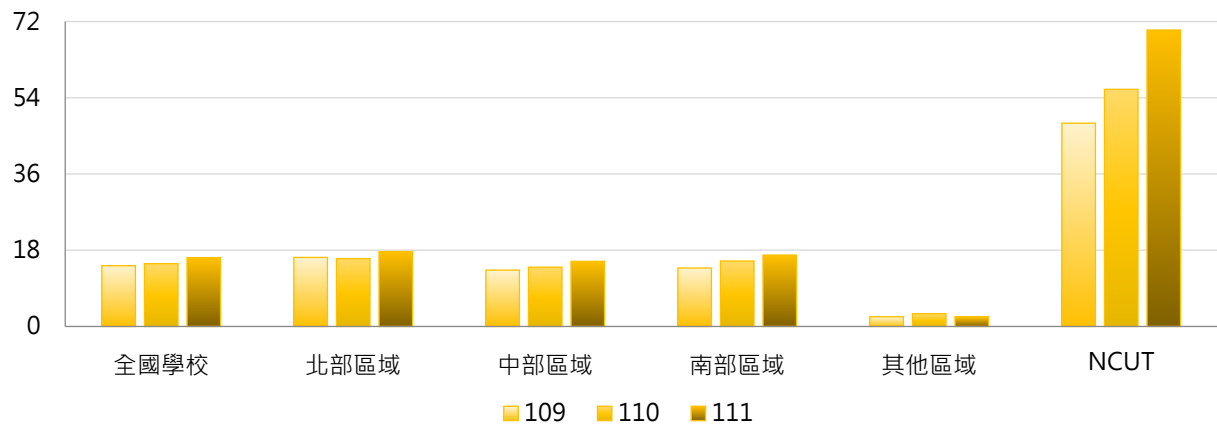


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	14.34	32.34	11.09	21.07	5.40	48
110	14.83	30.94	9.49	26.00	6.95	56
111	16.26	33.53	12.20	25.33	7.57	70



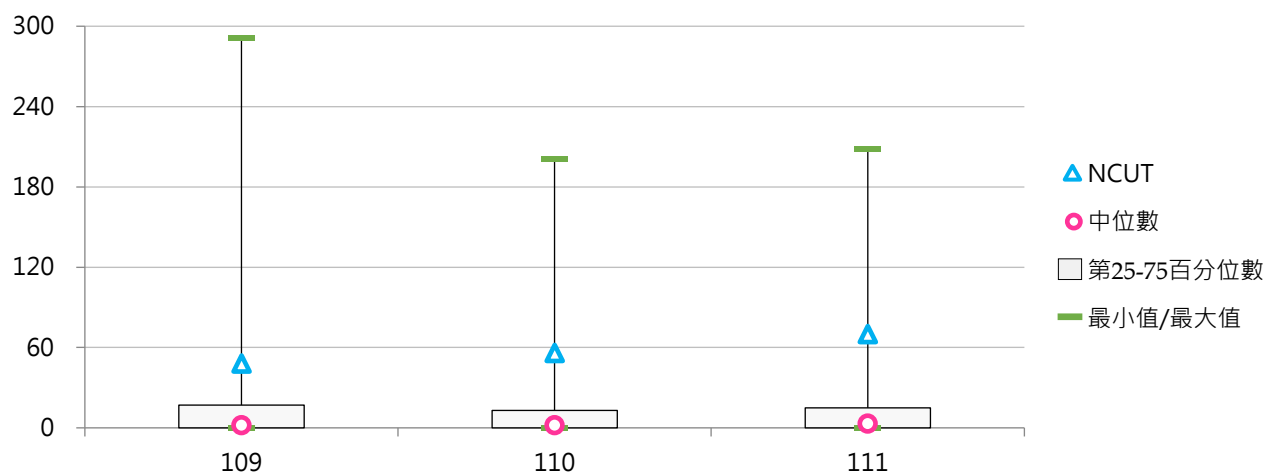
3. 109~111年度專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	14.34	16.30	13.31	13.80	2.29	48
110	14.83	16.01	14.00	15.45	3.00	56
111	16.26	17.70	15.38	16.85	2.29	70



4. 109~111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
109	0	0	2	17	291	48
110	0	0	2	13	201	56
111	0	0	3	15	208	70





(二) 每師平均專利公告數與新品種數(件)

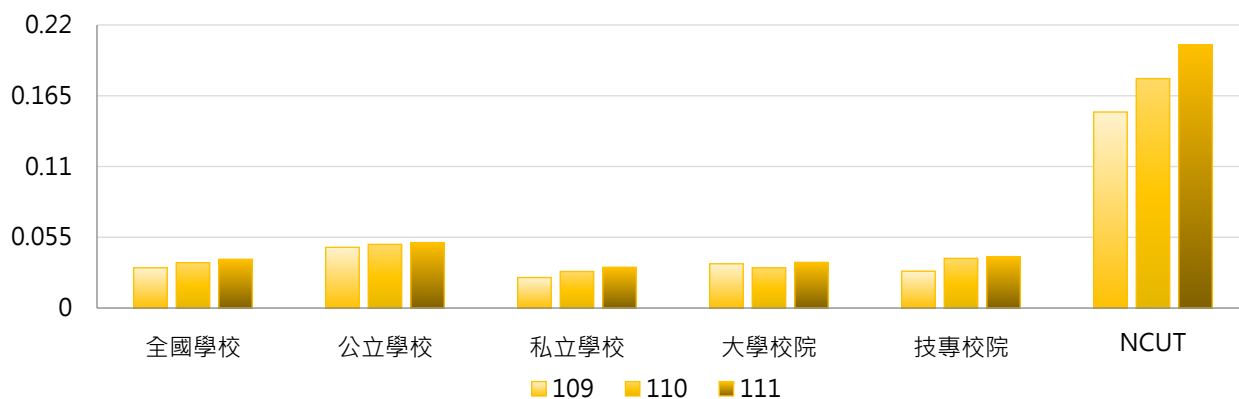
< 專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 111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

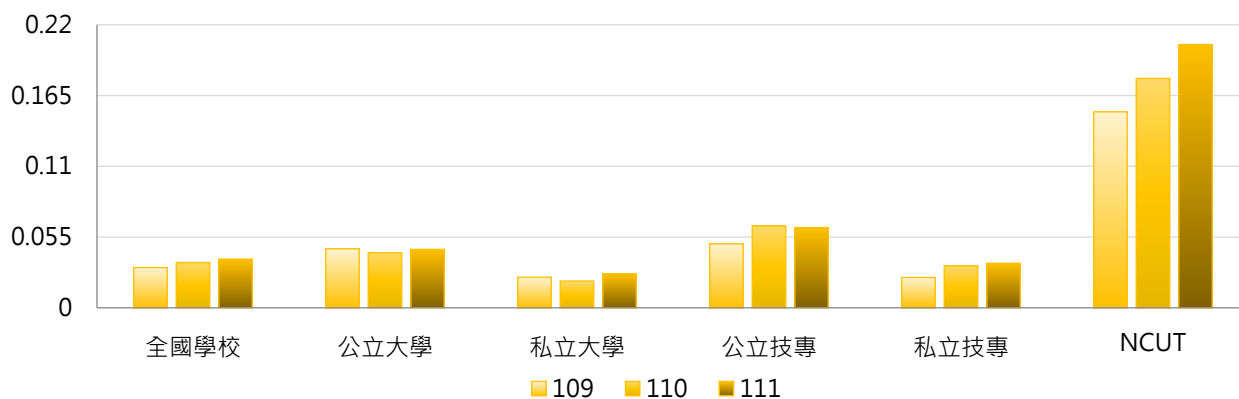
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	0.212	CSMU	0.137	NCUT	0.205	AEUST	0.259
NYCU	0.181	CGU	0.124	NFU	0.142	CGUST	0.236
NCKU	0.132	TMU	0.099	NTUST	0.138	FEU	0.229

2. 109~111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
109	0.031	0.047	0.024	0.034	0.029	0.152
110	0.035	0.049	0.028	0.031	0.039	0.178
111	0.038	0.051	0.032	0.035	0.040	0.205



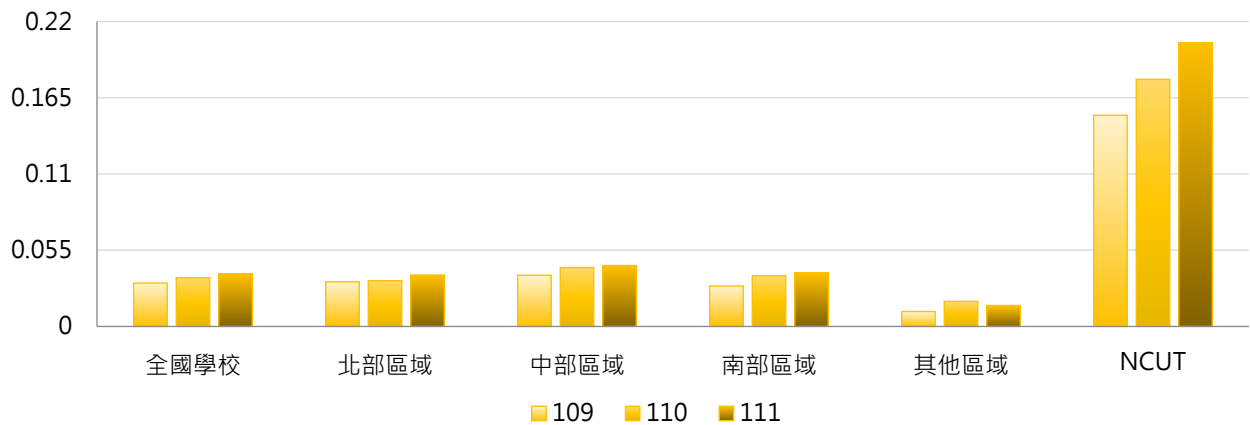
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.031	0.046	0.024	0.050	0.024	0.152
110	0.035	0.043	0.021	0.064	0.033	0.178
111	0.038	0.045	0.026	0.062	0.035	0.205





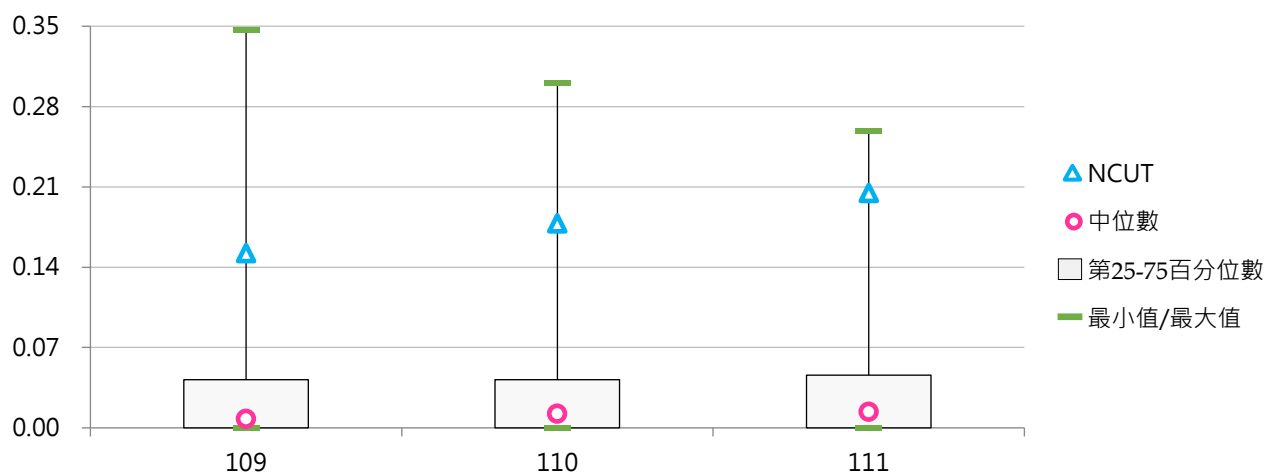
3. 109~111年度每師平均專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.031	0.032	0.037	0.029	0.011	0.152
110	0.035	0.033	0.043	0.037	0.018	0.178
111	0.038	0.037	0.044	0.039	0.015	0.205



4. 109~111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
109	0.000	0.000	0.008	0.042	0.347	0.152
110	0.000	0.000	0.012	0.042	0.301	0.178
111	0.000	0.000	0.014	0.046	0.259	0.205



(三) 已授權專利公告數與新品種數(件)

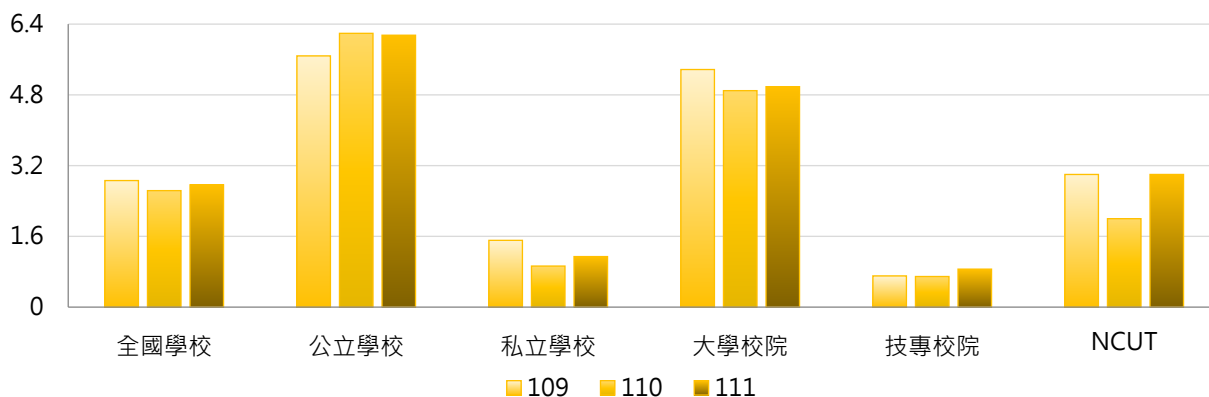
< 有實際技術移轉或技術授權之專利與新品種數目(以實際取得授權為主) >

1. 111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

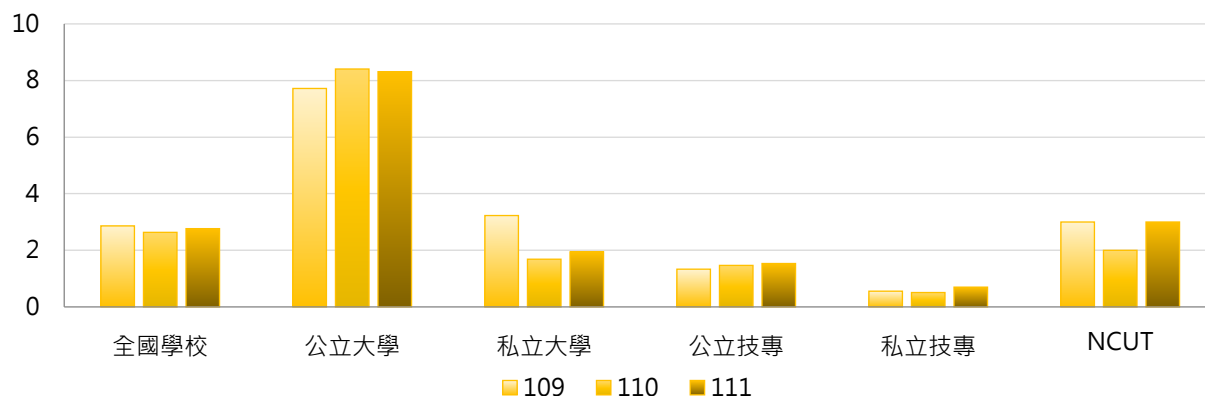
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	100	TMU	41	NFU	8	KSU	12
NYCU	77	CGU	13	NTUT	4	CSU	8
NTHU	29	DYU	4	NCUT	3	STUST	4
		CMU	4	NPUST	3	STU	4
						TPCU	4

2. 109~111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
109	2.86	5.68	1.51	5.37	0.71	3
110	2.63	6.19	0.93	4.90	0.69	2
111	2.77	6.15	1.14	4.99	0.86	3

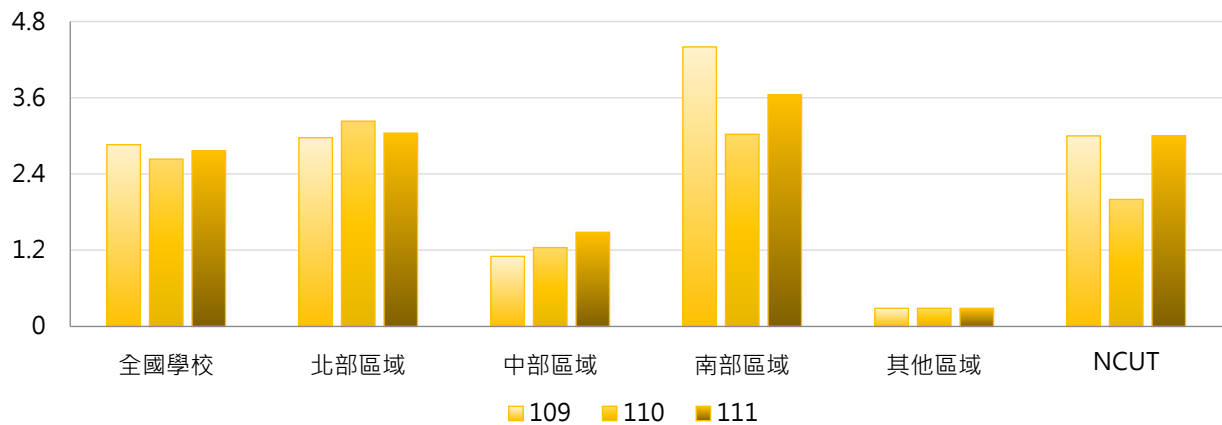


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	2.86	7.72	3.23	1.33	0.56	3
110	2.63	8.41	1.69	1.47	0.51	2
111	2.77	8.31	1.94	1.53	0.70	3



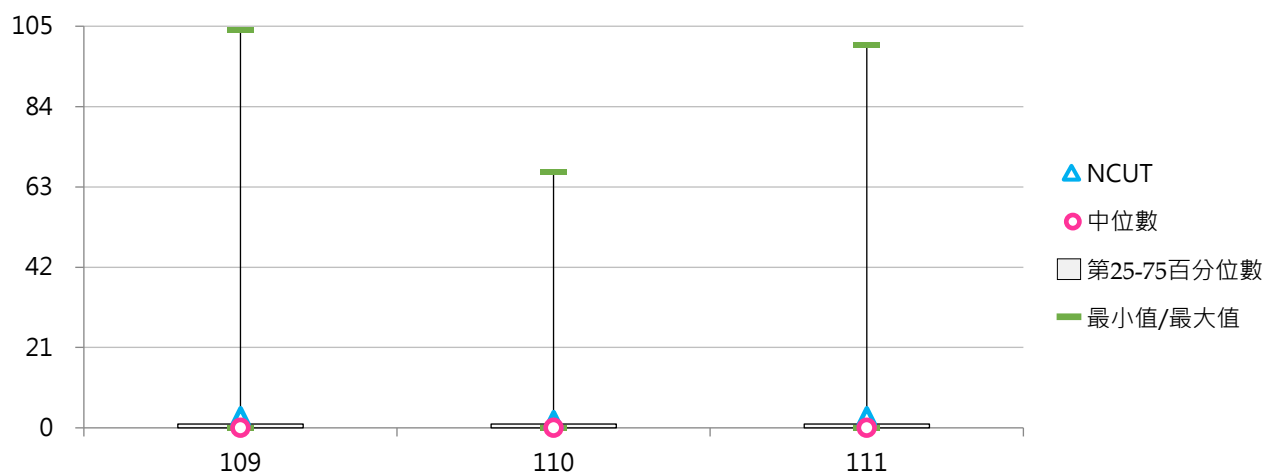
3. 109~111年度已授權專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	2.86	2.97	1.10	4.40	0.29	3
110	2.63	3.23	1.24	3.03	0.29	2
111	2.77	3.04	1.48	3.65	0.29	3



4. 109~111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
109	0	0	0	1	104	3
110	0	0	0	1	67	2
111	0	0	0	1	100	3





(四) 每師平均已授權專利公告數與新品種數(件)

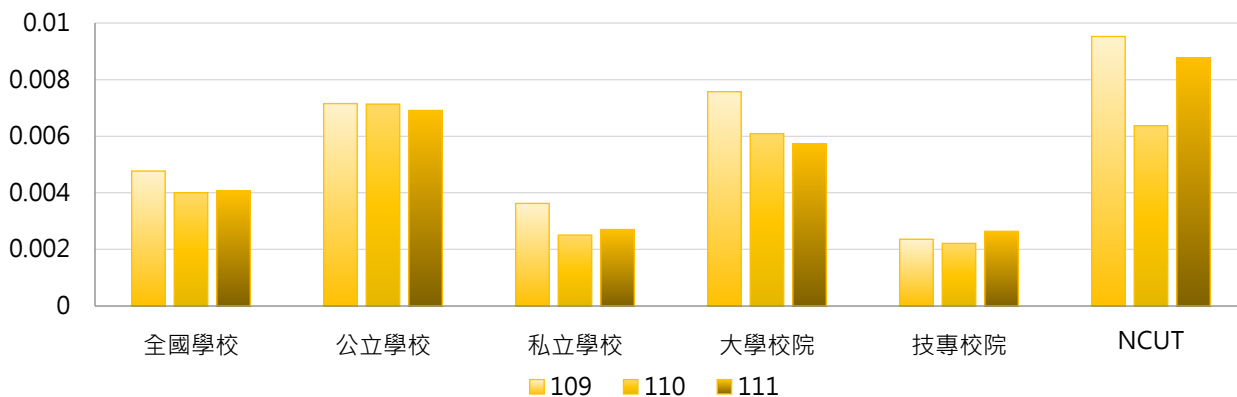
< 已授權專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 111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

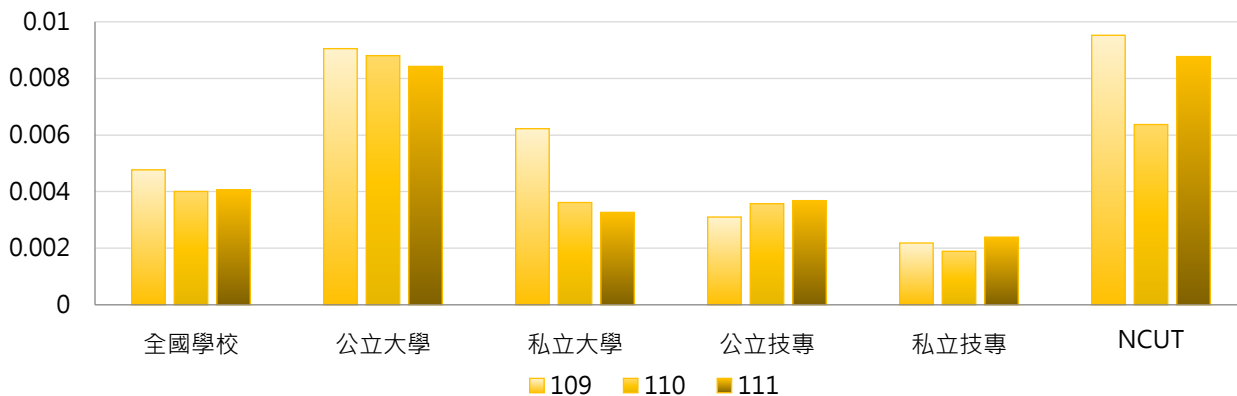
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	0.0749	TMU	0.0587	NFU	0.0227	KSU	0.0433
NYCU	0.0668	CGU	0.0223	NCUT	0.0088	CSU	0.0192
NTHU	0.0338	DYU	0.0144	NTUT	0.0084	TPCU	0.0178

2. 109~111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
109	0.0048	0.0072	0.0036	0.0076	0.0024	0.0095
110	0.0040	0.0071	0.0025	0.0061	0.0022	0.0064
111	0.0041	0.0069	0.0027	0.0057	0.0026	0.0088

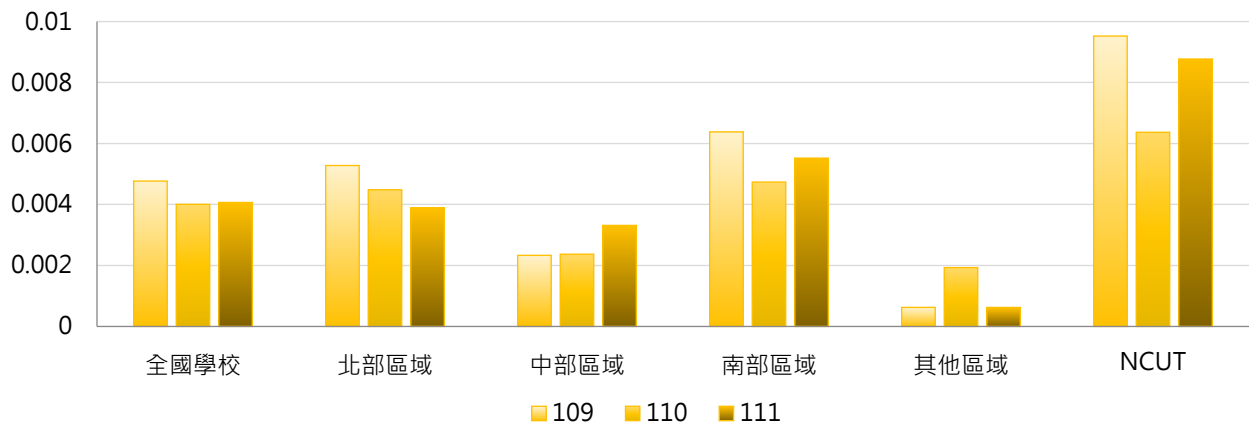


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.0048	0.0091	0.0062	0.0031	0.0022	0.0095
110	0.0040	0.0088	0.0036	0.0036	0.0019	0.0064
111	0.0041	0.0084	0.0033	0.0037	0.0024	0.0088



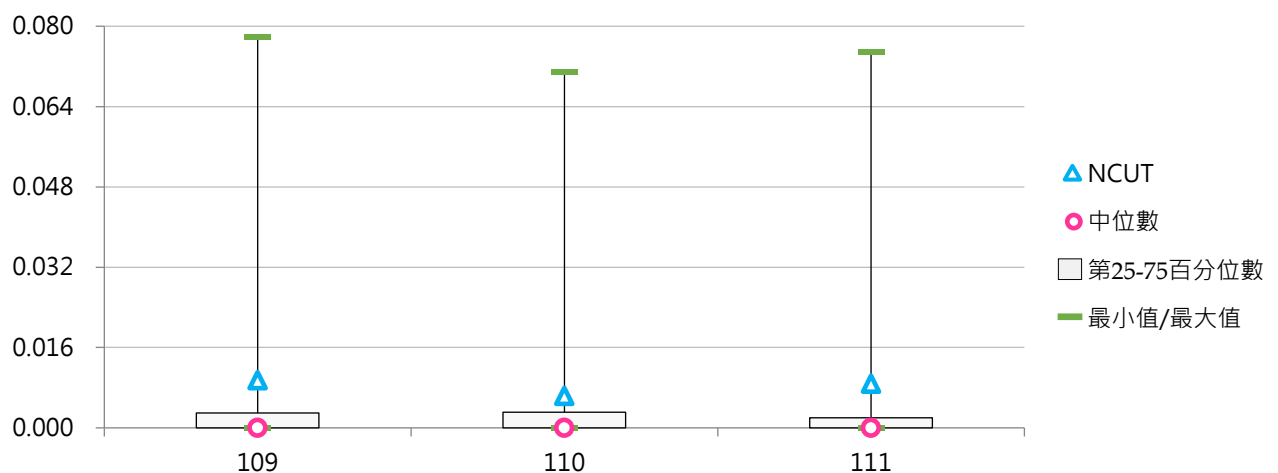
3. 109~111年度每師平均已授權專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.0048	0.0053	0.0023	0.0064	0.0006	0.0095
110	0.0040	0.0045	0.0024	0.0047	0.0019	0.0064
111	0.0041	0.0039	0.0033	0.0055	0.0006	0.0088



4. 109~111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
109	0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0778	0.0095
110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0710	0.0064
111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0749	0.0088





二、中華民國有實體審查

(一) 中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件)

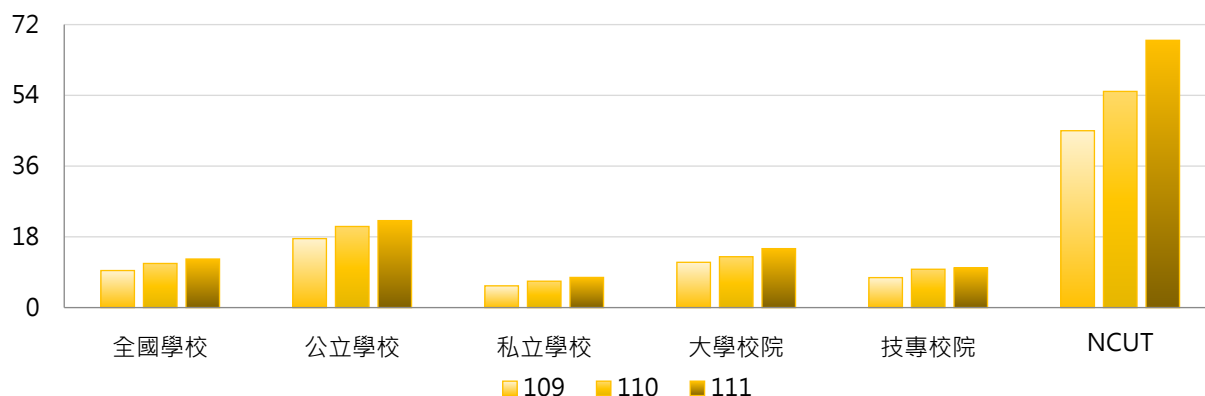
<以學校為申請人，經中華民國智慧財產局實體審查後公告之專利數與農委會審查獲得之新品種數>

1. 111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

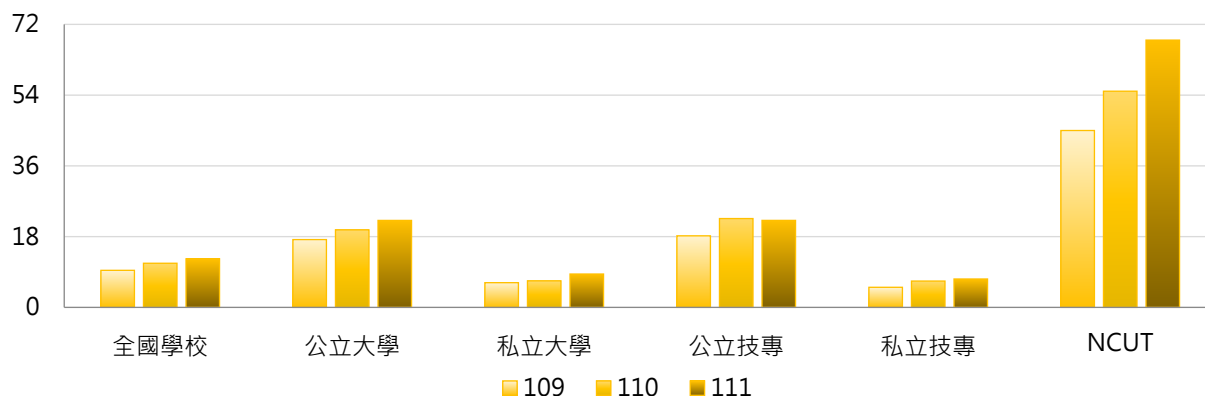
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	122	CGU	51	NCUT	68	CGUST	78
NCKU	114	CSMU	46	NKUST	56	KSU	52
NTHU	88	TMU	36	NTUST	51	STU	38

2. 109~111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
109	9.43	17.55	5.53	11.52	7.63	45
110	11.23	20.64	6.71	12.94	9.76	55
111	12.36	22.13	7.67	15.00	10.09	68

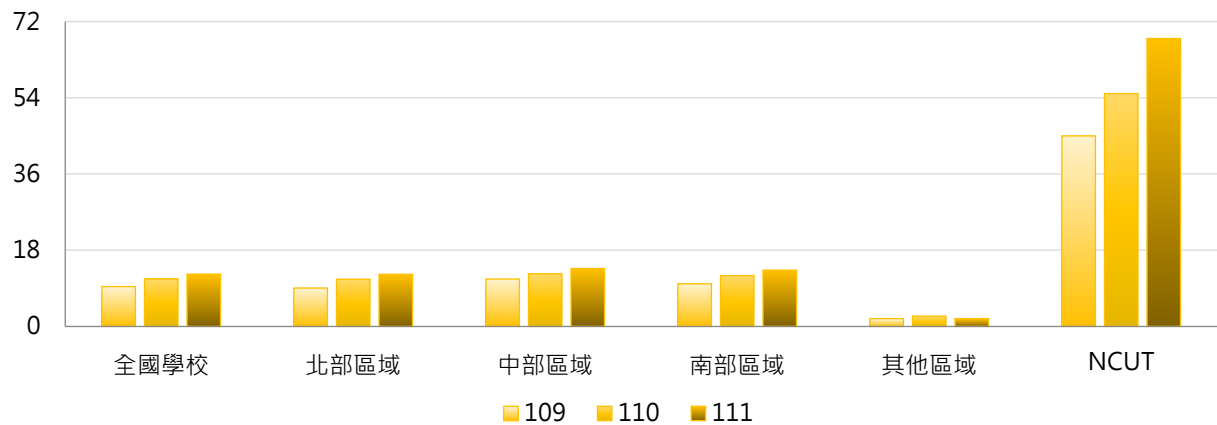


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	9.43	17.25	6.29	18.20	5.11	45
110	11.23	19.72	6.74	22.60	6.70	55
111	12.36	22.13	8.49	22.13	7.22	68



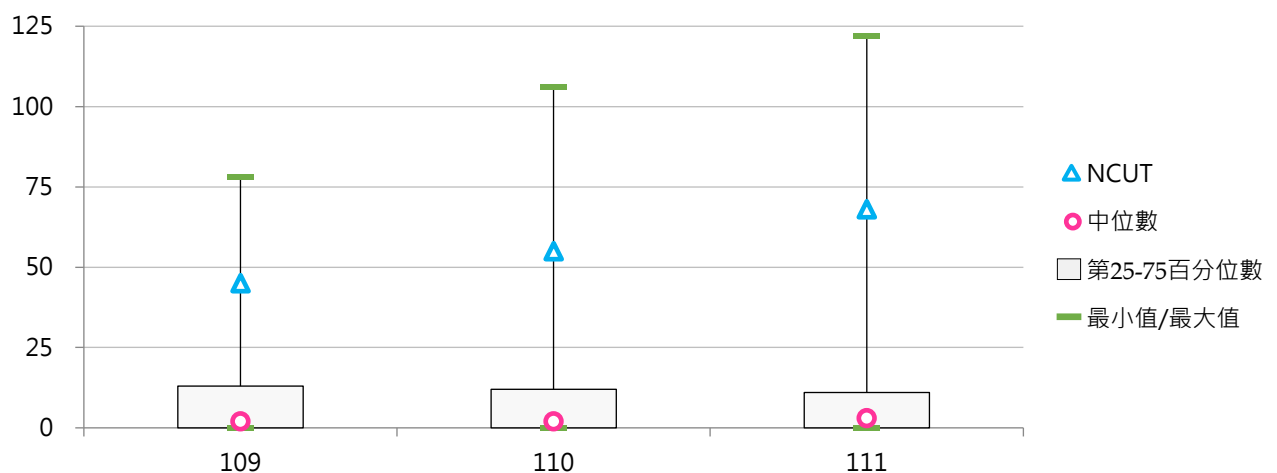
3. 109~111年度中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	9.43	9.07	11.21	10.08	1.86	45
110	11.23	11.16	12.41	12.03	2.43	55
111	12.36	12.32	13.69	13.30	1.86	68



4. 109~111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
109	0	0	2	13	78	45
110	0	0	2	12	106	55
111	0	0	3	11	122	68





(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)

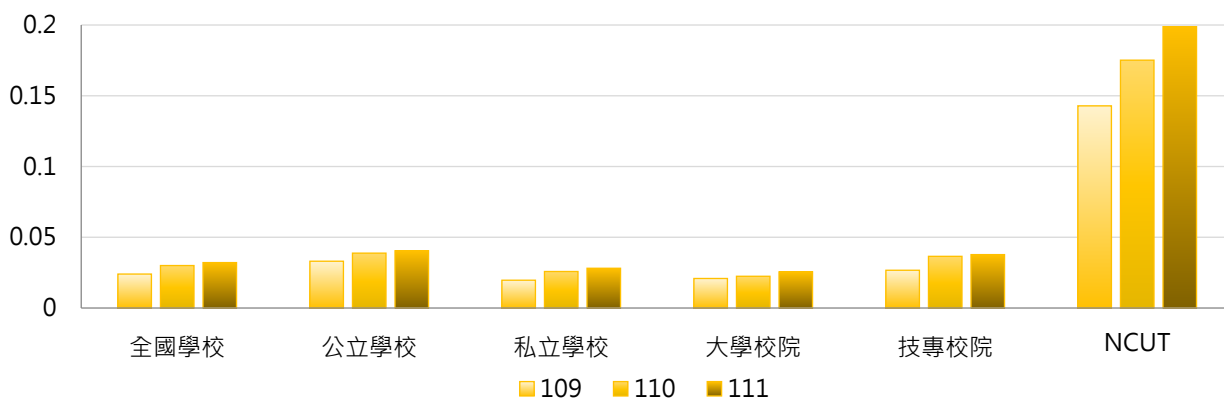
< 中華民國有實體審查專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 111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

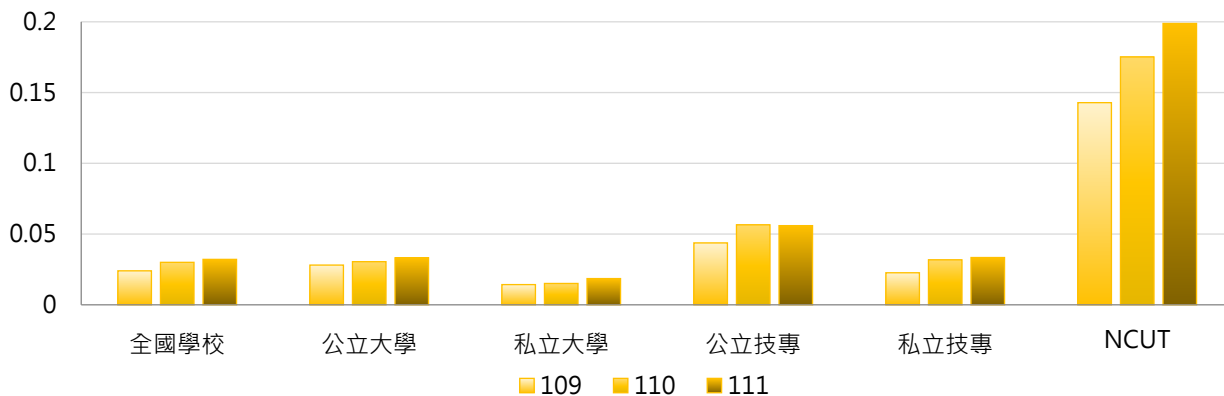
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTSU	0.111	CSMU	0.115	NCUT	0.199	AEUST	0.259
NYCU	0.106	CGU	0.088	NFU	0.125	CGUST	0.236
NTHU	0.103	TMU	0.052	NTUST	0.098	FEU	0.229

2. 109~111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
109	0.024	0.033	0.020	0.021	0.027	0.143
110	0.030	0.039	0.026	0.022	0.037	0.175
111	0.032	0.040	0.028	0.026	0.038	0.199

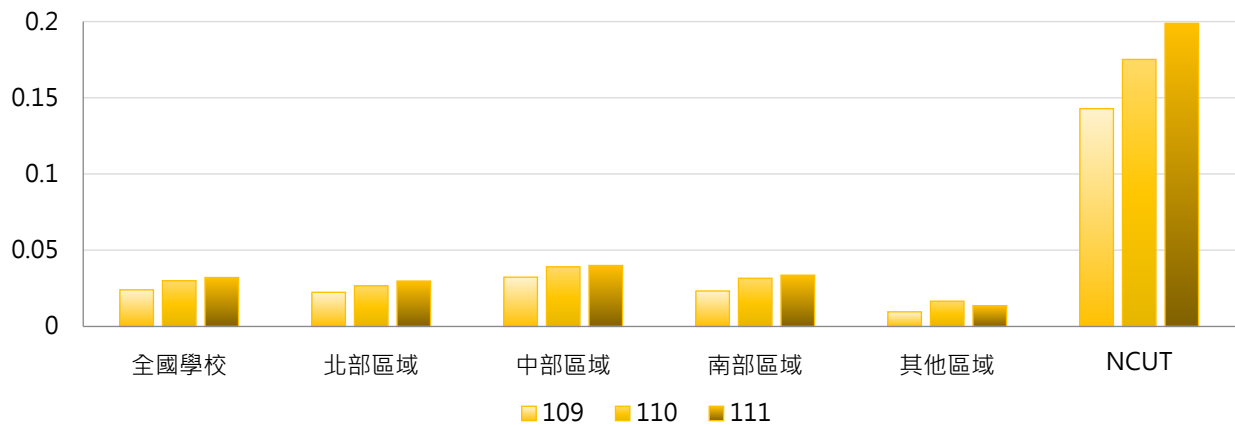


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.024	0.028	0.014	0.044	0.023	0.143
110	0.030	0.030	0.015	0.057	0.032	0.175
111	0.032	0.033	0.019	0.056	0.033	0.199



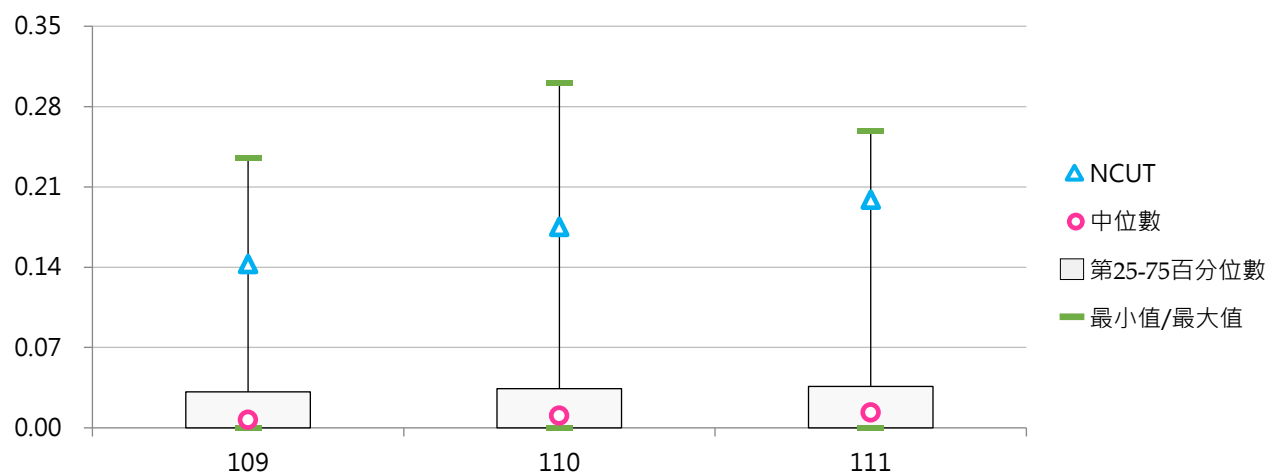
3. 109~111年度每師平均中華民國有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.024	0.022	0.032	0.023	0.010	0.143
110	0.030	0.027	0.039	0.032	0.017	0.175
111	0.032	0.030	0.040	0.034	0.014	0.199



4. 109~111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
109	0.000	0.000	0.007	0.031	0.235	0.143
110	0.000	0.000	0.010	0.034	0.301	0.175
111	0.000	0.000	0.013	0.036	0.259	0.199



三、美國專利

(一) 美國專利公告數(件)

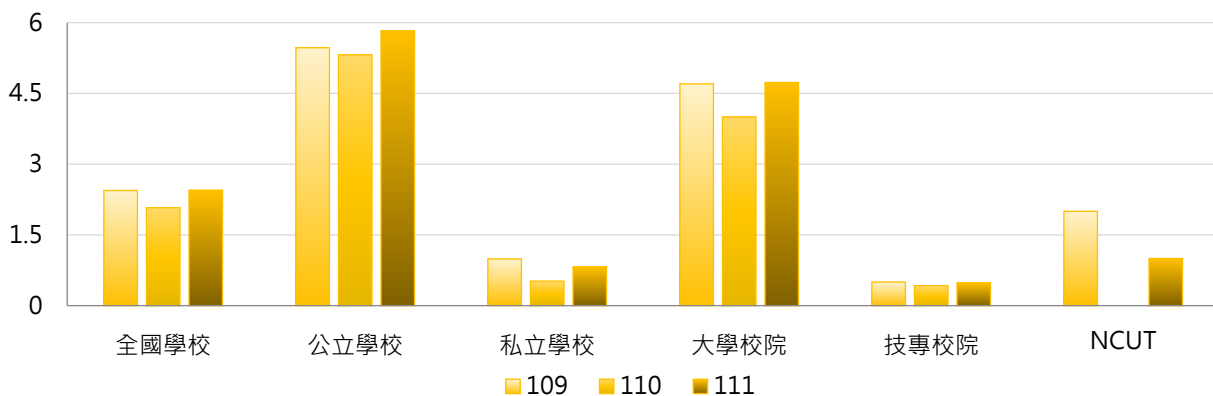
<以學校為申請人，在美國經美國專利商標局審查後公告之專利數>

1. 111年度各類型學校【美國專利公告數(件)】最高前三校

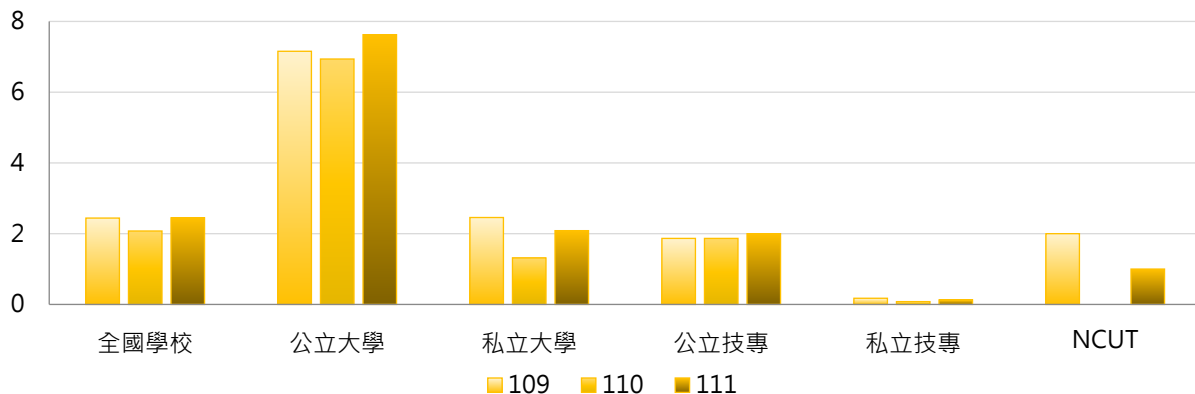
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	70	TMU	17	NTUST	16	MCUT	3
NYCU	56	CGU	12	NFU	5	STUST	3
NCKU	30	KMU	9	NKUST	3	CYUT	1
				YUNTECH	3	KSU	1

2. 109~111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
109	2.44	5.47	0.99	4.70	0.50	2
110	2.08	5.32	0.52	4.00	0.42	0
111	2.45	5.83	0.83	4.73	0.49	1

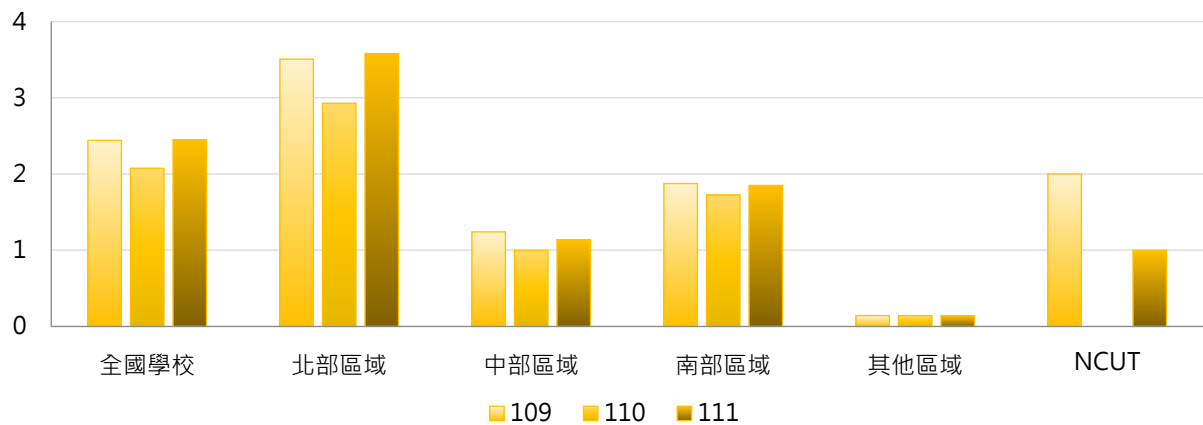


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	2.44	7.16	2.46	1.87	0.17	2
110	2.08	6.94	1.31	1.87	0.08	0
111	2.45	7.63	2.09	2.00	0.13	1



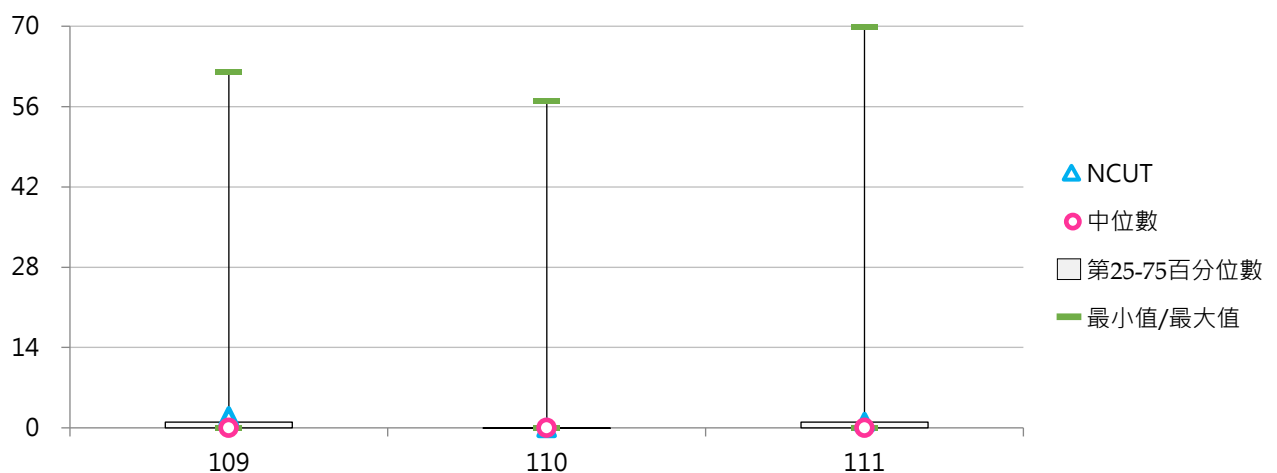
3. 109~111年度美國專利公告數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	2.44	3.51	1.24	1.88	0.14	2
110	2.08	2.93	1.00	1.73	0.14	0
111	2.45	3.58	1.14	1.85	0.14	1



4. 109~111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
109	0	0	0	1	62	2
110	0	0	0	0	57	0
111	0	0	0	1	70	1





(二) 每師平均美國專利公告數(件)

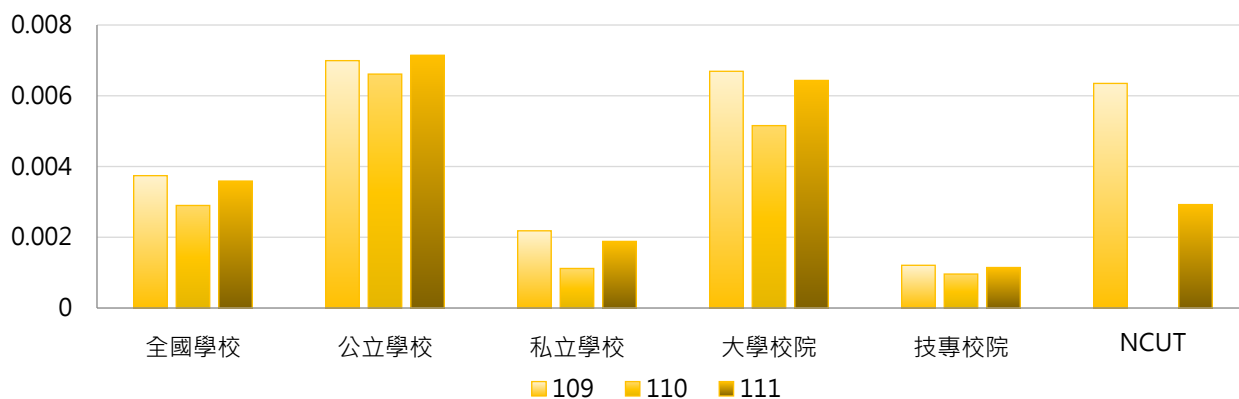
< 美國專利公告數 / 全校專任教師數 >

1. 111年度各類型學校【每師平均美國專利公告數(件)】最高前三校

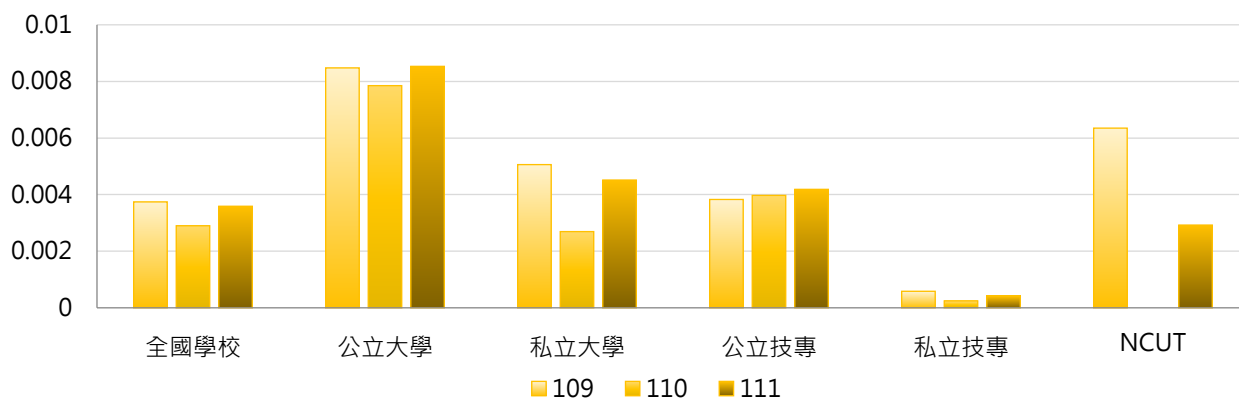
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	0.0817	TMU	0.0244	NTUST	0.0307	MCUT	0.0146
NYCU	0.0486	CGU	0.0206	NFU	0.0142	STUST	0.0058
NCU	0.0298	KMU	0.0170	YUNTECH	0.0073	KSU	0.0036

2. 109~111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
109	0.0037	0.0070	0.0022	0.0067	0.0012	0.0063
110	0.0029	0.0066	0.0011	0.0052	0.0010	0.0000
111	0.0036	0.0071	0.0019	0.0064	0.0011	0.0029

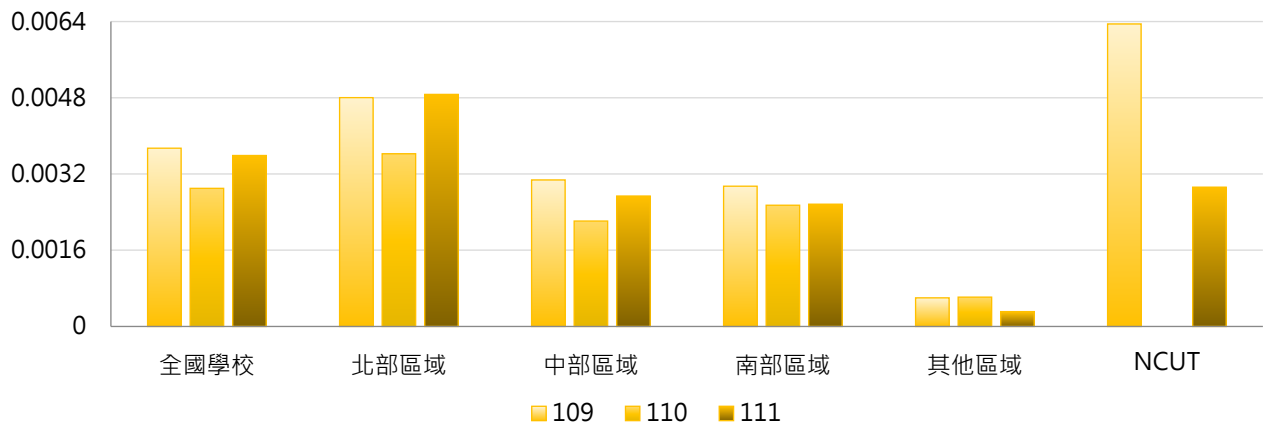


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.0037	0.0085	0.0051	0.0038	0.0006	0.0063
110	0.0029	0.0079	0.0027	0.0040	0.0002	0.0000
111	0.0036	0.0085	0.0045	0.0042	0.0004	0.0029



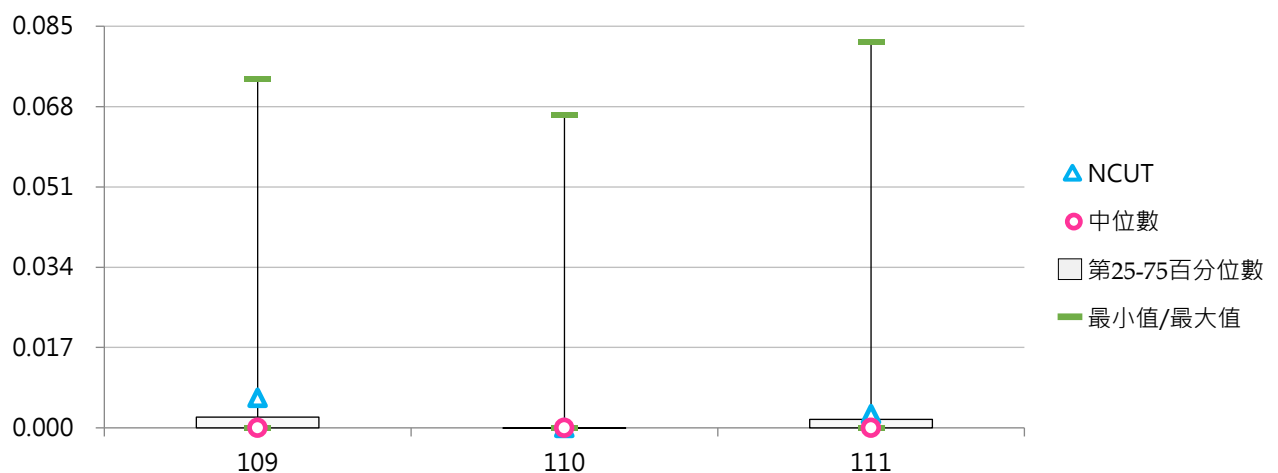
3. 109~111年度每師平均美國專利公告數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.0037	0.0048	0.0031	0.0029	0.0006	0.0063
110	0.0029	0.0036	0.0022	0.0025	0.0006	0.0000
111	0.0036	0.0049	0.0027	0.0026	0.0003	0.0029



4. 109~111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
109	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0739	0.0063
110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0664	0.0000
111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0817	0.0029



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)

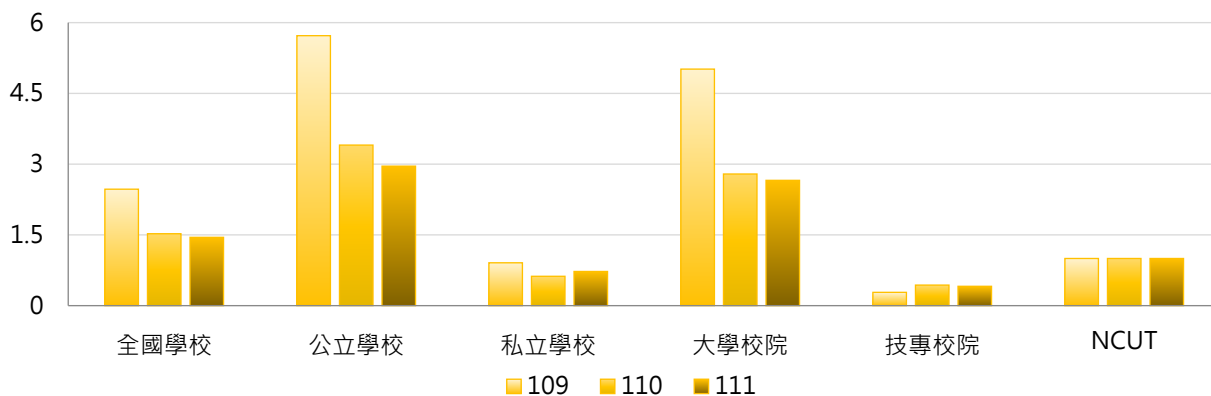
<以學校為申請人，在其他國家(中華民國及美國以外的其他國家)經實體審查後公告之專利數及新品種數>

1. 111年度各類型學校【其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件)】最高前三校

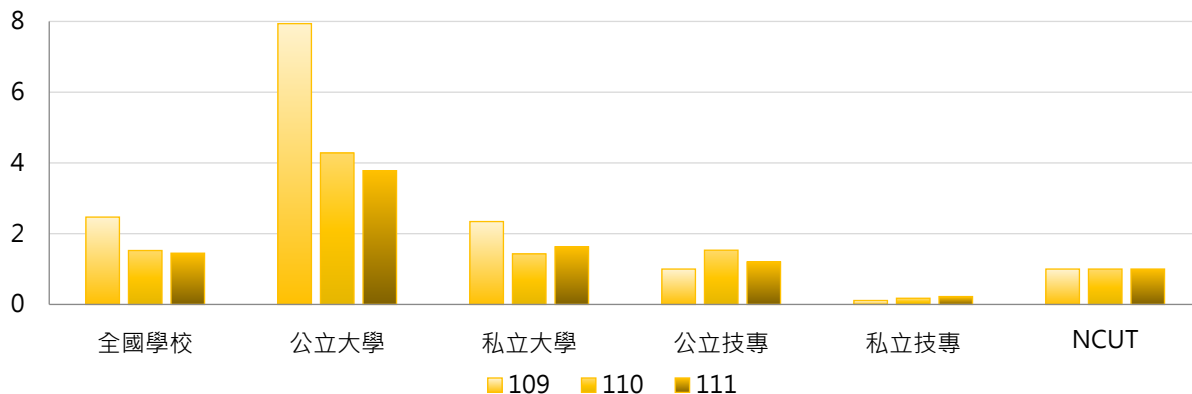
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	32	TMU	16	NKUST	6	KSU	6
NYCU	30	CGU	9	NTUST	5	CNU	3
NTHU	24	CYCU	8	NPUST	4	MCUT	3
		KMU	8				

2. 109~111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
109	2.47	5.72	0.91	5.01	0.28	1
110	1.52	3.40	0.62	2.79	0.44	1
111	1.45	2.96	0.72	2.66	0.41	1

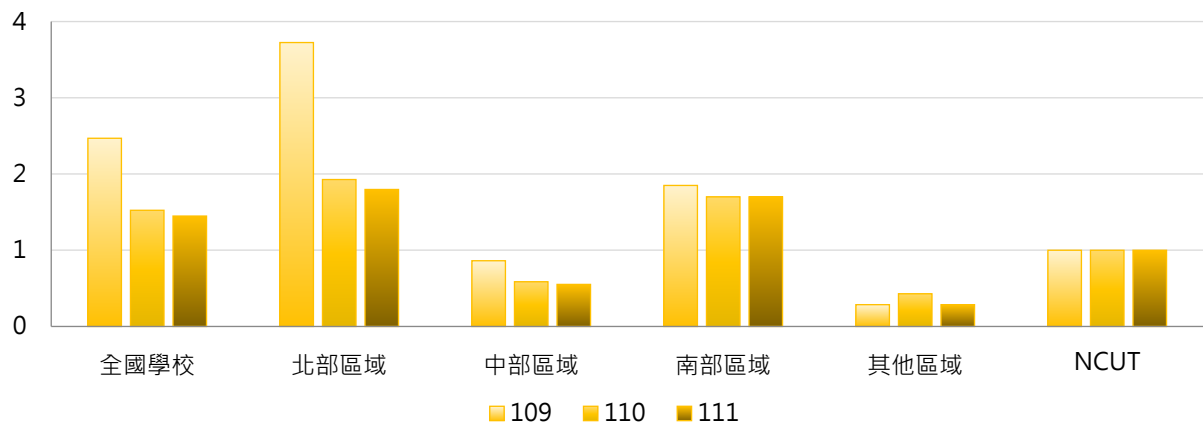


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	2.47	7.94	2.34	1.00	0.11	1
110	1.52	4.28	1.43	1.53	0.17	1
111	1.45	3.78	1.63	1.20	0.22	1



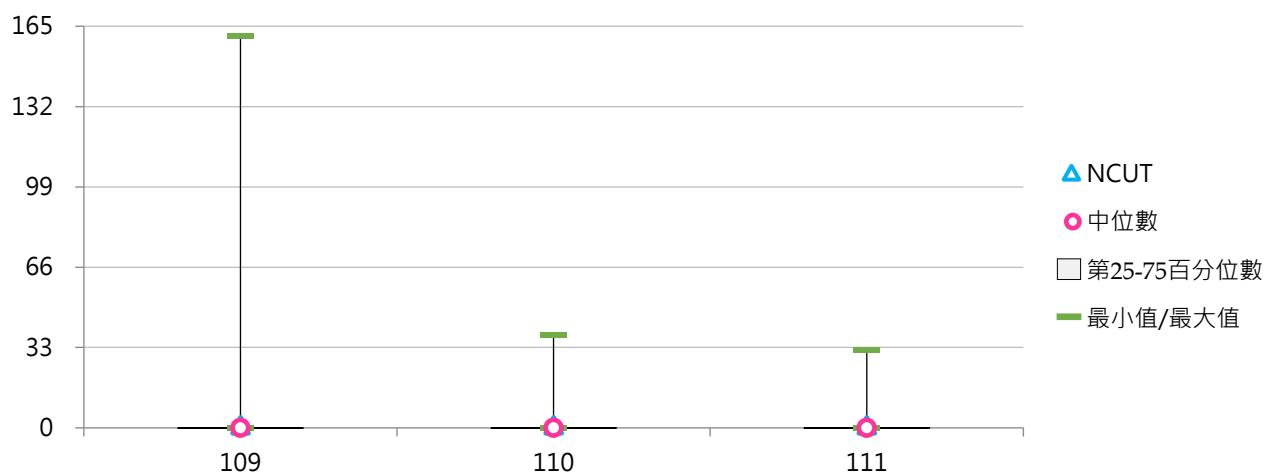
3. 109~111年度其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	2.47	3.72	0.86	1.85	0.29	1
110	1.52	1.93	0.59	1.70	0.43	1
111	1.45	1.80	0.55	1.70	0.29	1



4. 109~111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
109	0	0	0	0	161	1
110	0	0	0	0	38	1
111	0	0	0	0	32	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)

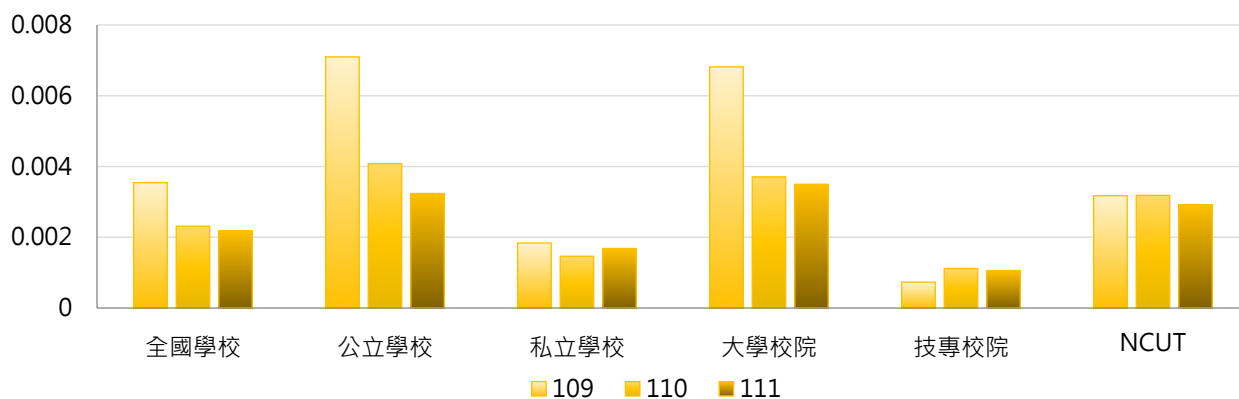
< 其他國家有實體審查專利公告數與新品種數 / 全校專任教師數 >

1. 111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

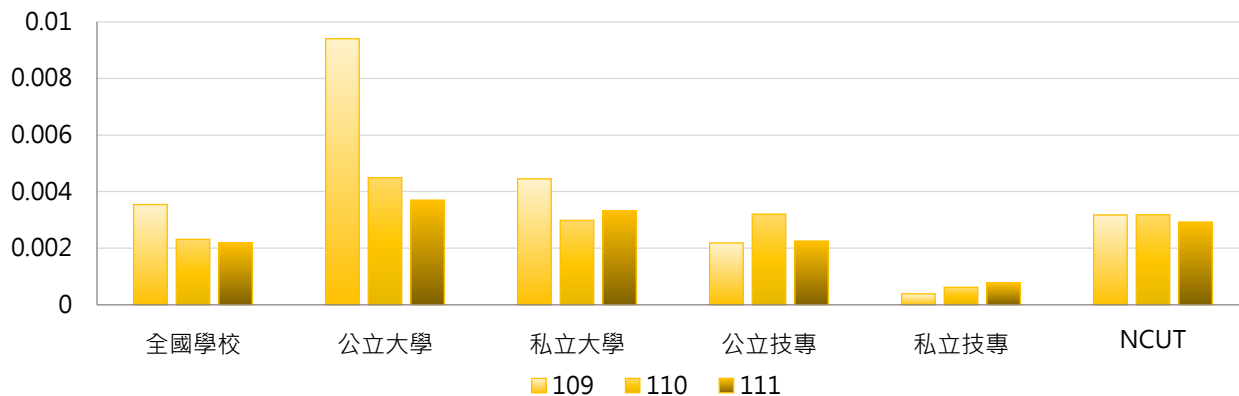
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NTHU	0.0280	TMU	0.0229	NTUST	0.0096	KSU	0.0217
NYCU	0.0260	CYCU	0.0158	NPUST	0.0092	MCUT	0.0146
NCKU	0.0240	CGU	0.0155	NKUST	0.0072	CNU	0.0088

2. 109~111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
109	0.0035	0.0071	0.0018	0.0068	0.0007	0.0032
110	0.0023	0.0041	0.0015	0.0037	0.0011	0.0032
111	0.0022	0.0032	0.0017	0.0035	0.0011	0.0029

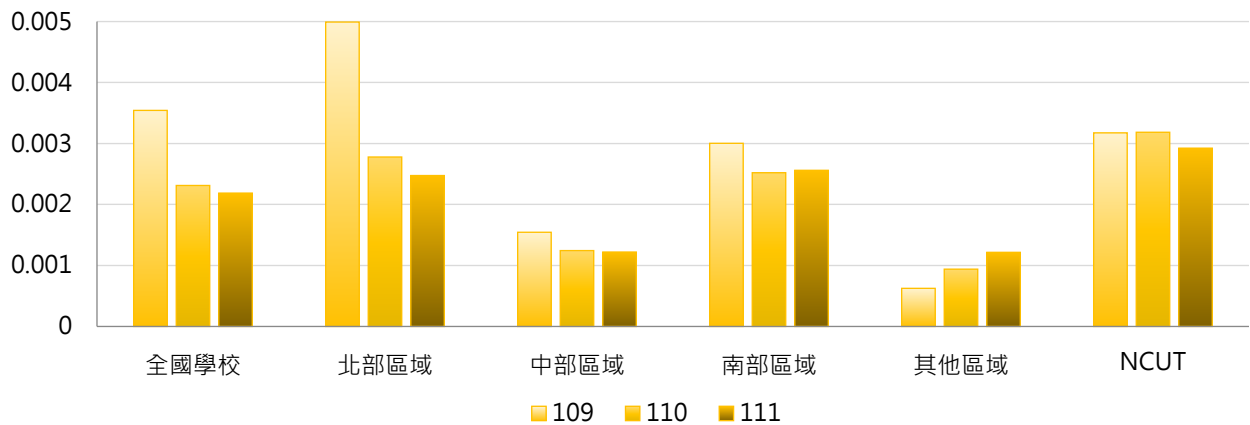


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	0.0035	0.0094	0.0044	0.0022	0.0004	0.0032
110	0.0023	0.0045	0.0030	0.0032	0.0006	0.0032
111	0.0022	0.0037	0.0033	0.0023	0.0008	0.0029



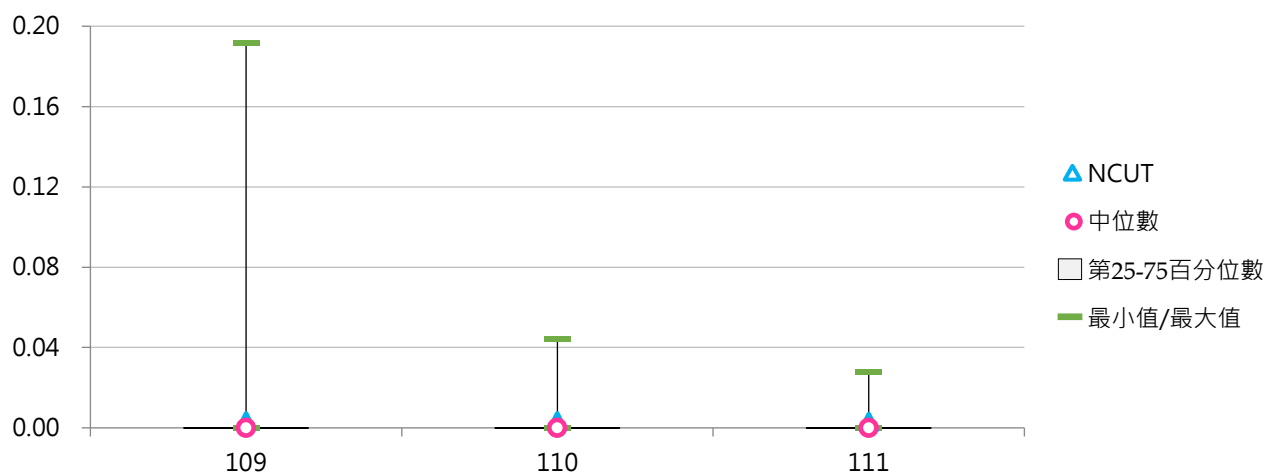
3. 109~111年度每師平均其他國家有實體審查專利公告數與新品種數(件) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	0.0035	0.0050	0.0015	0.0030	0.0006	0.0032
110	0.0023	0.0028	0.0012	0.0025	0.0009	0.0032
111	0.0022	0.0025	0.0012	0.0026	0.0012	0.0029



4. 109~111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
109	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1919	0.0032
110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0442	0.0032
111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0280	0.0029



伍 智財權衍生運用

統計說明



【統計對象】

全國145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(包括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。衍生利益金收入的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。不包括國科會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【國科會、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】

113年9月12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)

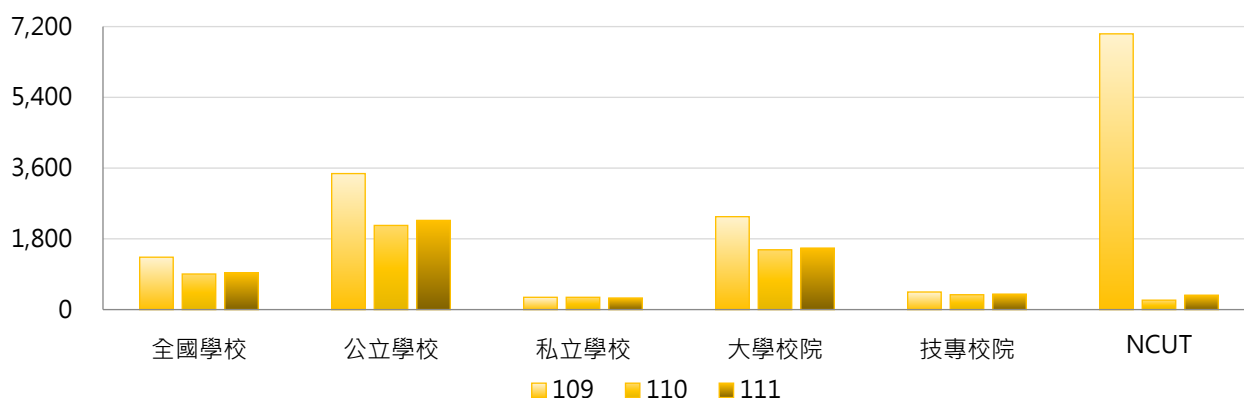
< 學校各種智慧財產權衍生運用收入之總和，包括須繳交科發基金類與不須繳交科發基金類 >

1. 111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

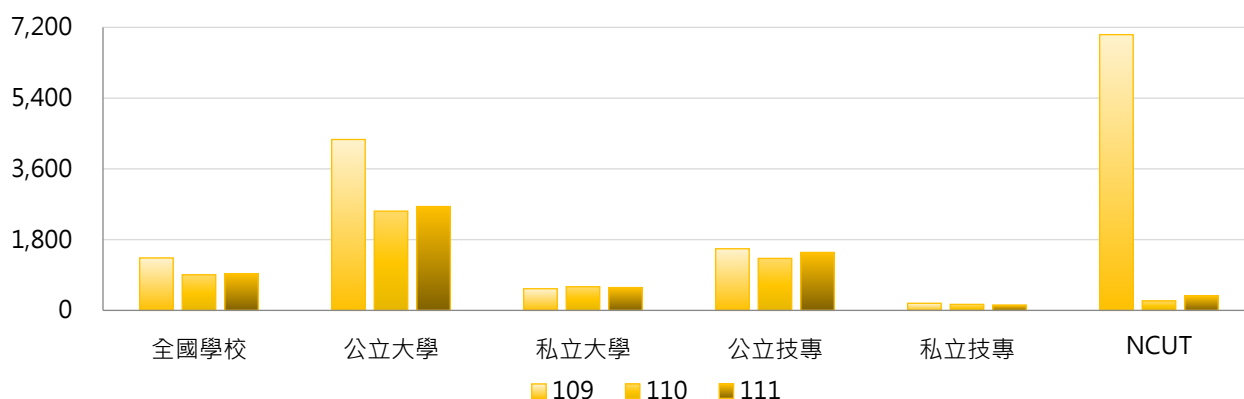
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	19,296.72	CGU	7,500.56	NTUST	7,663.49	KSU	2,232.33
NYCU	16,790.20	TMU	6,149.25	NTUT	5,059.81	CSU	1,963.49
NTU	16,405.92	ISU	1,517.16	NKUST	3,924.46	LHU	1,097.73

2. 109 ~ 111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
109	1,333.12	3,460.43	312.88	2,364.10	447.54	7,015.15
110	905.64	2,141.47	312.95	1,520.18	377.77	240.11
111	934.90	2,269.41	294.88	1,564.95	393.70	366.50



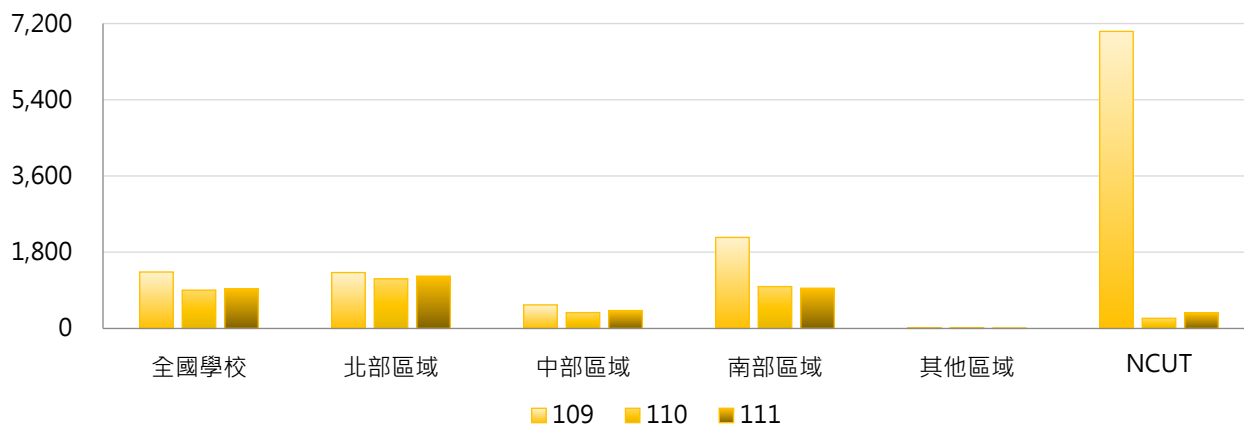
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	1,333.12	4,347.67	550.54	1,567.65	180.84	7,015.15
110	905.64	2,525.29	601.22	1,322.65	152.80	240.11
111	934.90	2,641.96	580.26	1,474.65	136.33	366.50





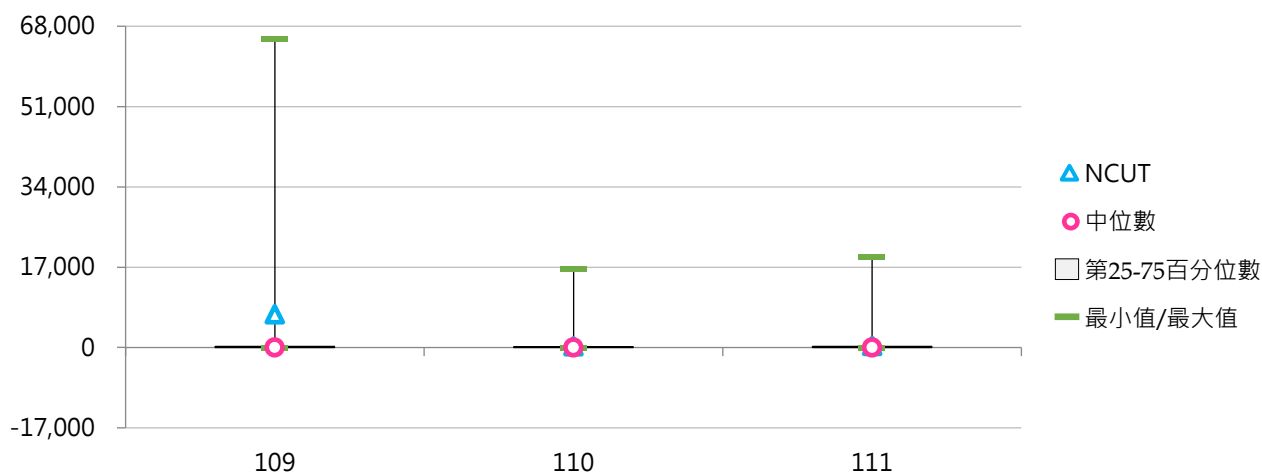
3. 109~111年度智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	1,333.12	1,320.13	555.73	2,149.91	14.32	7,015.15
110	905.64	1,171.13	374.78	988.50	14.50	240.11
111	934.90	1,235.50	423.00	950.45	3.73	366.50



4. 109~111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
109	0.00	0.00	15.14	232.84	65,433.86	7,015.15
110	-55.81	0.00	8.31	202.40	16,690.08	240.11
111	0.00	0.00	12.31	221.19	19,296.72	366.50





(二) 每師平均智慧財產權衍生運用金額(元)

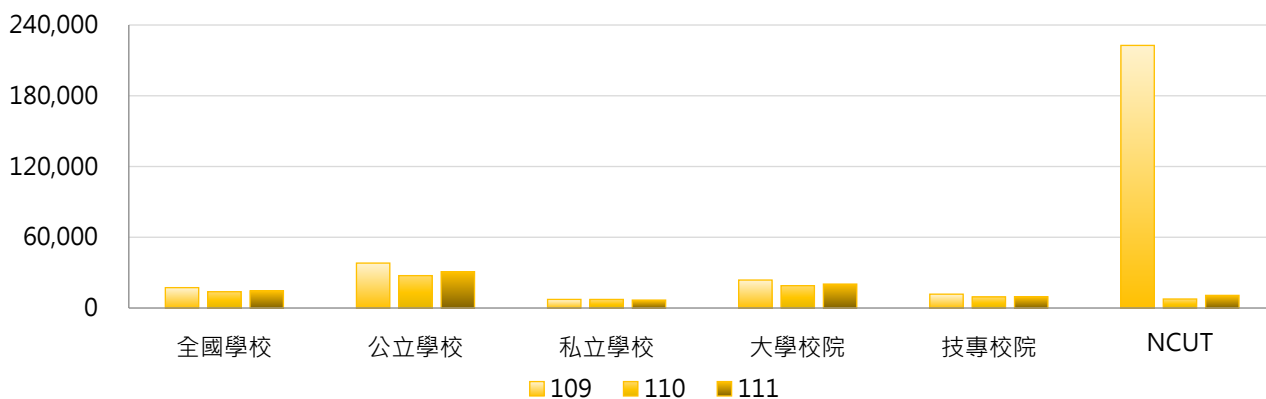
< 智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 111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

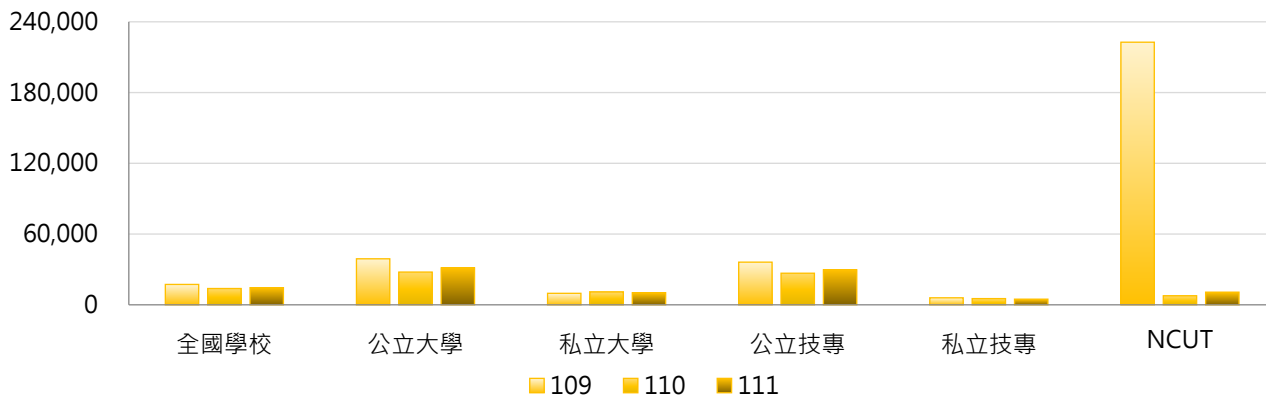
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NUTN	197,809	CGU	128,876	NTUST	146,810	KSU	80,590
NYCU	145,748	TMU	88,098	NTUT	105,633	MCUT	49,836
NCKU	144,545	ISU	29,924	NFU	68,836	CSU	47,086

2. 109~111年度每師平均智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同類型學校

年度	全國學校	公立學校	私立學校	大專校院	技專校院	NCUT
109	17,281	38,106	7,293	23,725	11,746	222,703
110	13,819	27,466	7,275	18,955	9,407	7,647
111	14,525	30,789	6,725	20,298	9,567	10,716

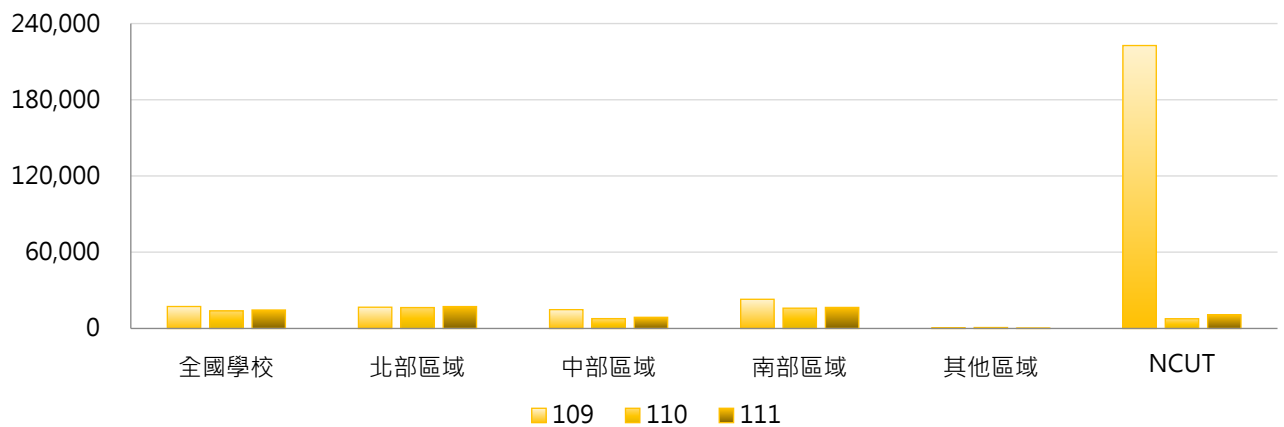


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	17,281	39,010	9,750	36,179	5,928	222,703
110	13,819	27,778	10,889	26,800	5,266	7,647
111	14,525	31,312	10,229	29,674	4,779	10,716



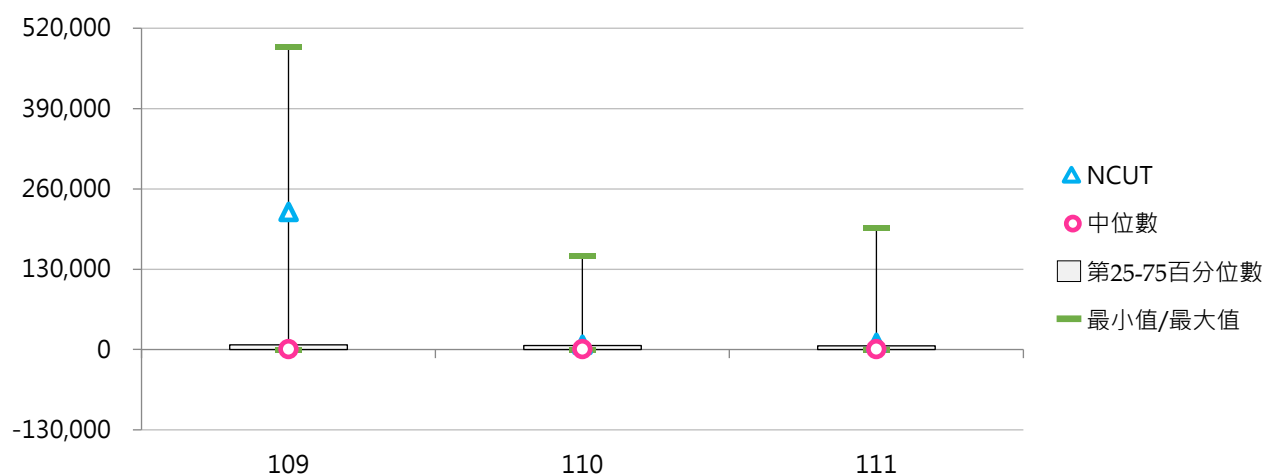
3. 109~111年度每師平均智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	17,281	16,731	14,807	22,967	456	222,703
110	13,819	16,450	7,744	15,977	725	7,647
111	14,525	17,224	8,776	16,556	135	10,716



4. 109~111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
109	0	0	607	7,577	489,774	222,703
110	-1,461	0	337	6,252	151,046	7,647
111	0	0	365	6,053	197,809	10,716





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)

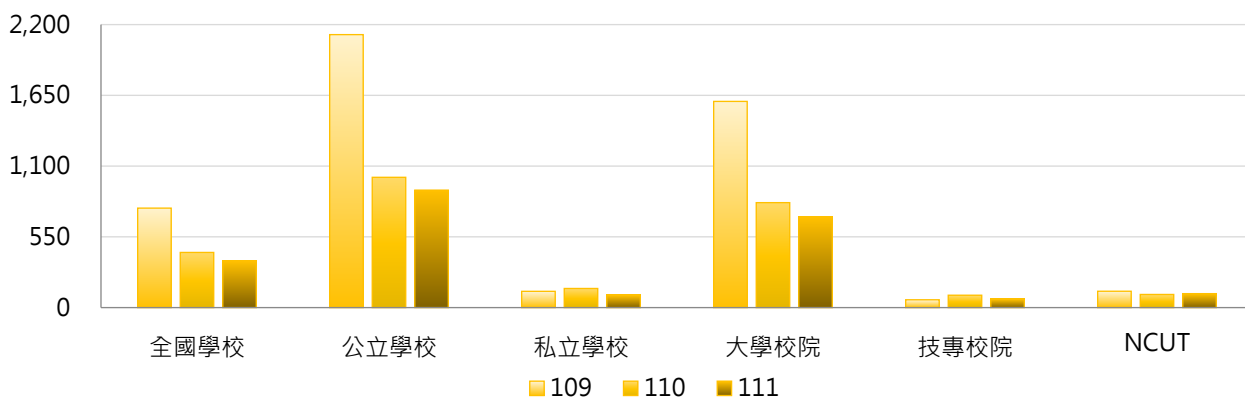
< 依「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」，學校應將此類智慧財產權衍生運用收入(研發成果收入)之一定比例繳交資助計畫之政府機關 >

1. 111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

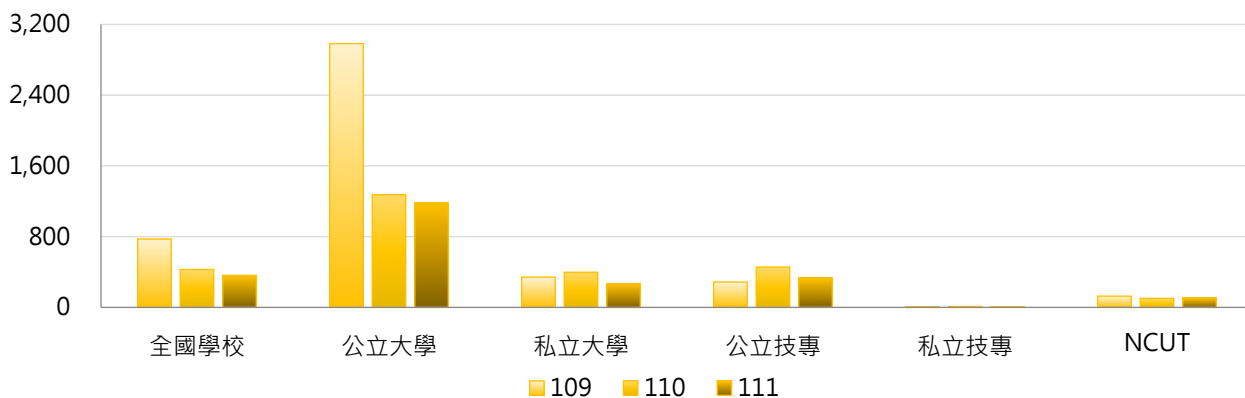
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	13,638.74	CGU	6,646.61	NFU	1,950.91	MUST	56.28
NTU	10,350.50	THU	958.91	NTUT	1,061.63	MCUT	49.78
NYCU	8,183.84	KMU	502.08	NKUST	674.94	STUST	38.00

2. 109~111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
109	773.31	2,122.03	126.48	1,602.89	60.72	127.15
110	428.79	1,012.87	148.68	815.94	96.24	102.11
111	362.56	913.14	98.50	705.52	67.96	108.50

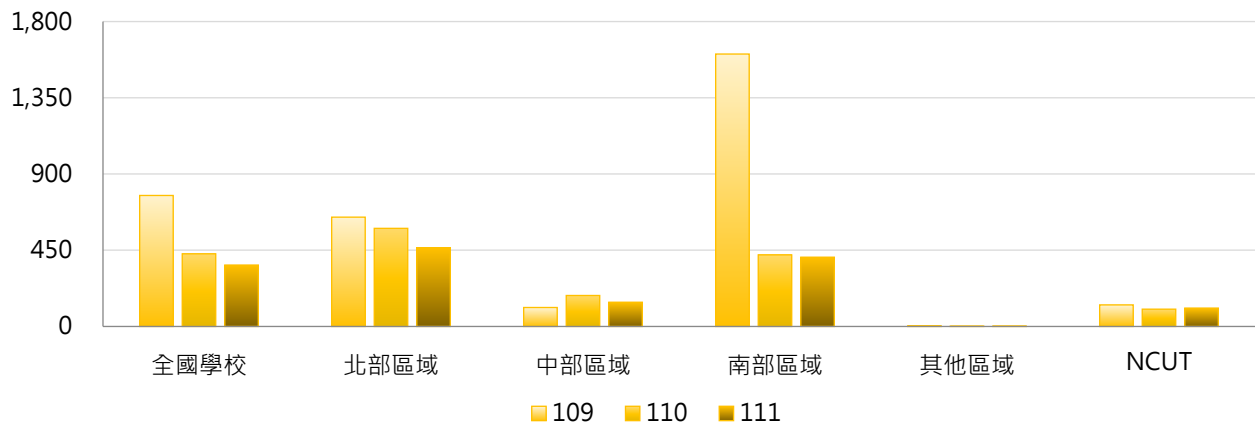


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	773.31	2,982.49	341.55	286.39	6.99	127.15
110	428.79	1,273.85	397.28	456.11	10.56	102.11
111	362.56	1,184.59	267.52	334.03	4.61	108.50



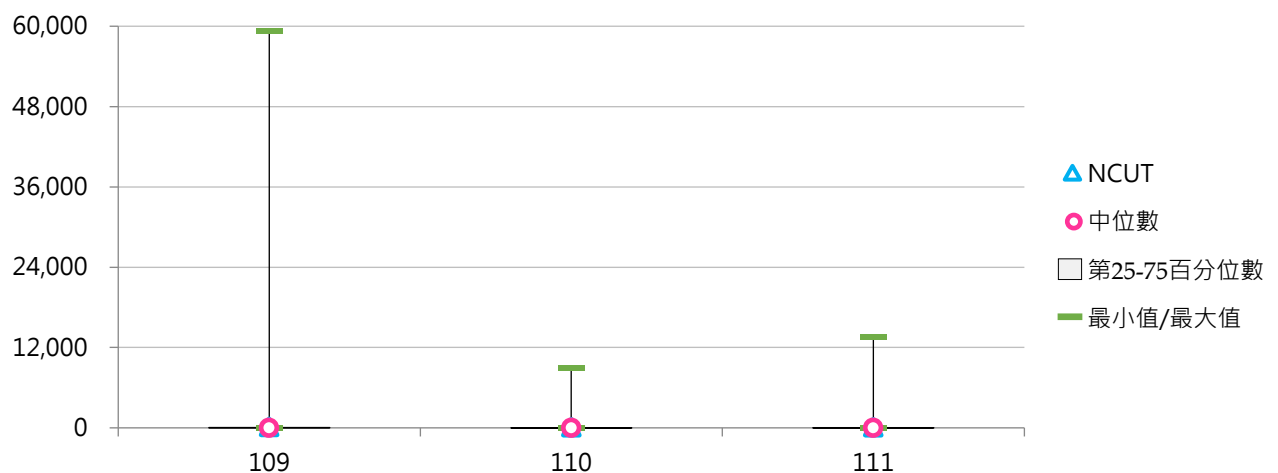
3. 109~111年度須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	773.31	645.34	111.96	1,608.28	3.35	127.15
110	428.79	579.22	182.85	422.50	0.81	102.11
111	362.56	464.46	143.06	408.96	2.22	108.50



4. 109~111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
109	0.00	0.00	0.25	47.43	59,325.98	127.15
110	0.00	0.00	0.25	36.53	8,980.57	102.11
111	0.00	0.00	0.00	30.00	13,638.74	108.50



(二) 每師平均須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元)

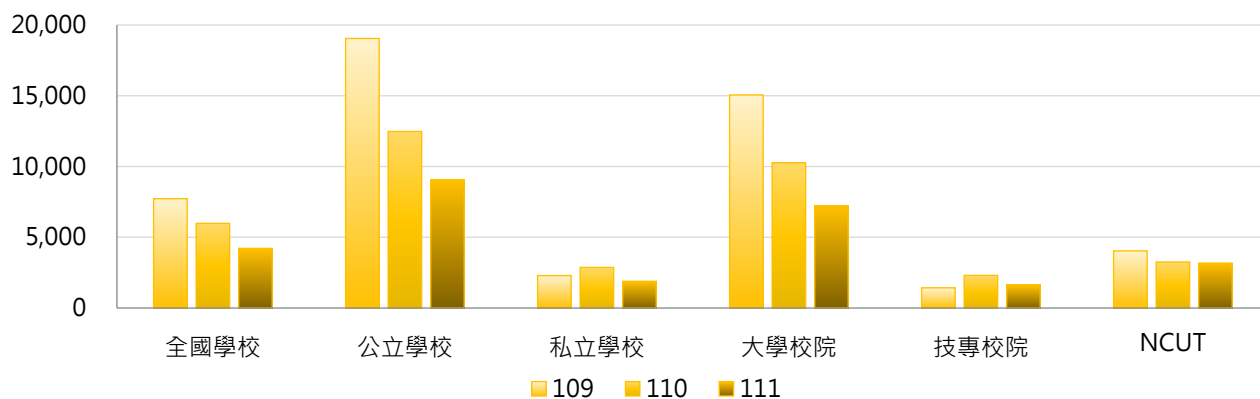
< 須繳交之智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 111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

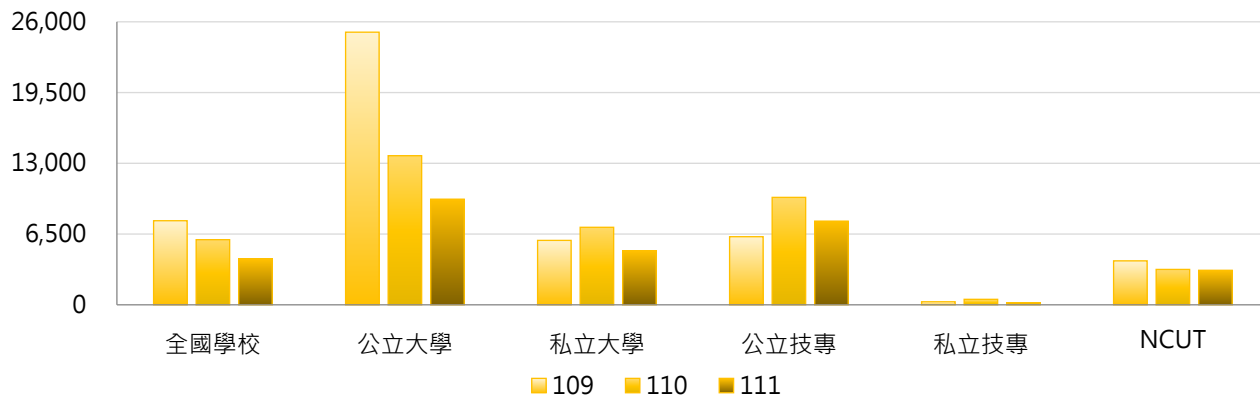
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	102,163	CGU	114,203	NFU	55,266	MCUT	2,417
NYCU	71,040	THU	17,247	NTUT	22,163	MUST	1,845
NTU	49,359	KMU	9,491	NPUST	15,142	SMC	1,691

2. 109~111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	大專校院	技專校院	NCUT
109	7,725	19,050	2,293	15,055	1,428	4,036
110	5,982	12,476	2,868	10,262	2,306	3,252
111	4,214	9,061	1,890	7,223	1,630	3,172



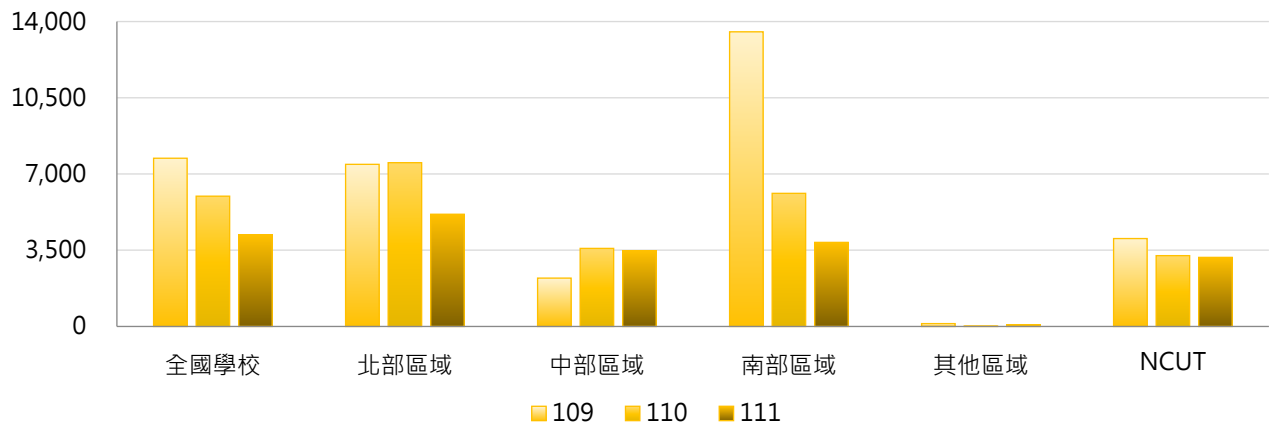
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	7,725	25,047	5,918	6,257	279	4,036
110	5,982	13,697	7,122	9,871	505	3,252
111	4,214	9,704	4,955	7,687	187	3,172





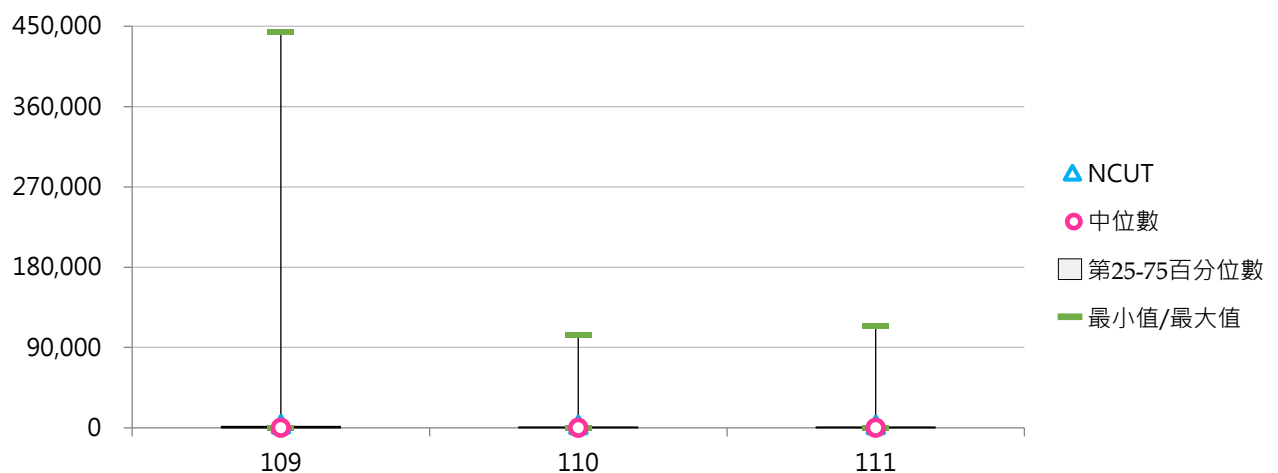
3. 109~111年度每師平均須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	7,725	7,444	2,220	13,528	131	4,036
110	5,982	7,520	3,584	6,113	18	3,252
111	4,214	5,153	3,468	3,861	75	3,172



4. 109~111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
109	0	0	12	1,531	444,057	4,036
110	0	0	19	996	104,645	3,252
111	0	0	0	901	114,203	3,172



(三) 須繳交國科會之智慧財產權衍生運用金額(萬元)

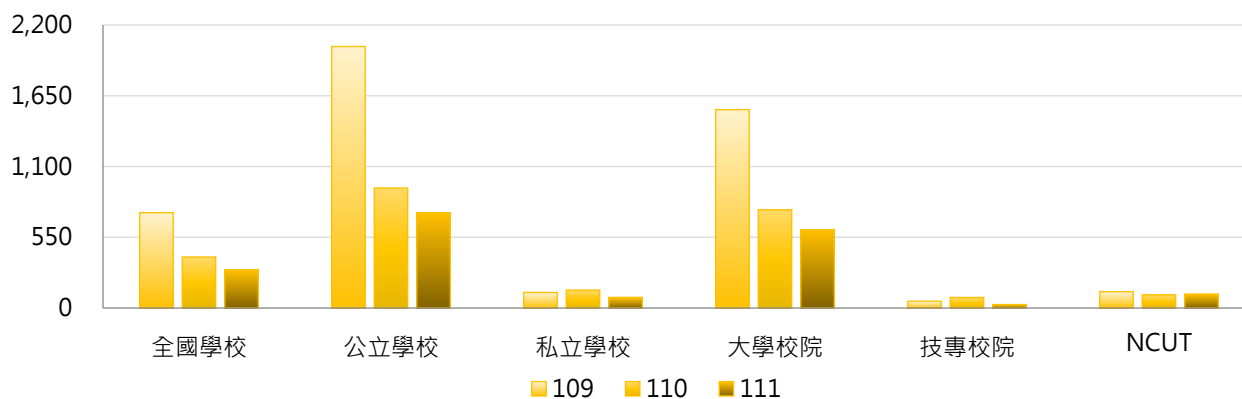
< 學校繳交國科會之實際獲得智慧財產權衍生運用總金額(不須扣除繳交政府機關之金額)・不包括繳交科發基金(政府機關)之金額 >

1. 111年度各類型學校【須繳交國科會之智慧財產權衍生運用金額(萬元)】最高前三校

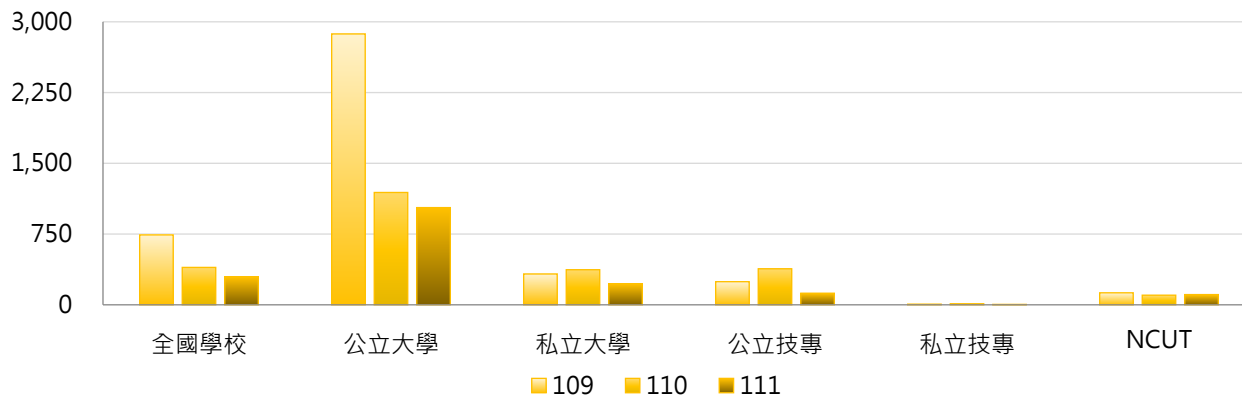
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	12,258.74	CGU	6,646.61	NKUST	549.94	MUST	56.28
NTU	8,432.85	CMU	327.62	NTUT	356.63	MCUT	49.78
NYCU	7,560.30	CYCU	238.93	NTUST	271.51	STUST	38.00

2. 109~111年度須繳交國科會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
109	740.92	2,033.15	121.18	1,542.03	52.78	127.15
110	396.58	932.61	139.51	762.90	81.92	102.11
111	296.08	740.88	82.76	609.09	27.21	108.50

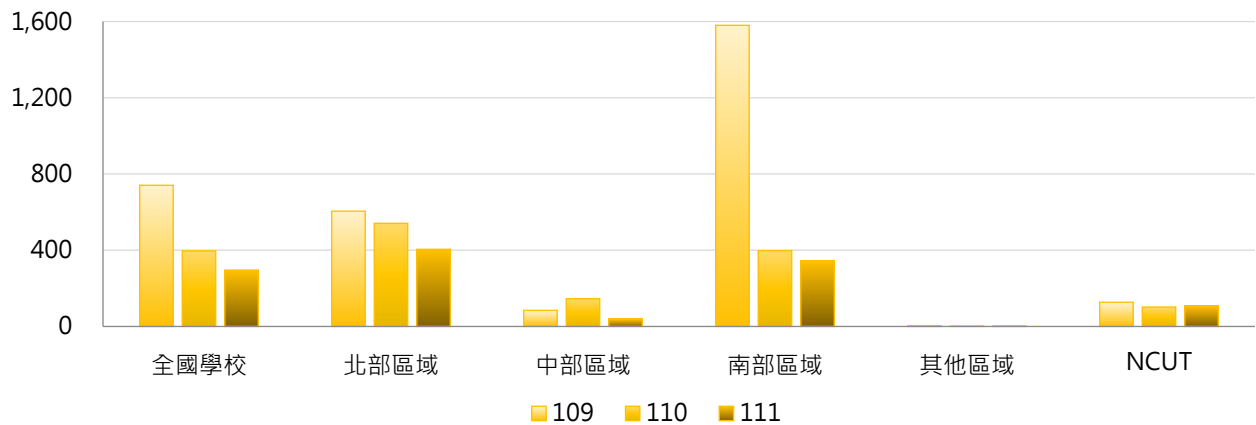


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	740.92	2,871.30	326.71	245.11	6.99	127.15
110	396.58	1,190.88	371.61	381.64	10.56	102.11
111	296.08	1,030.50	223.80	123.03	4.40	108.50



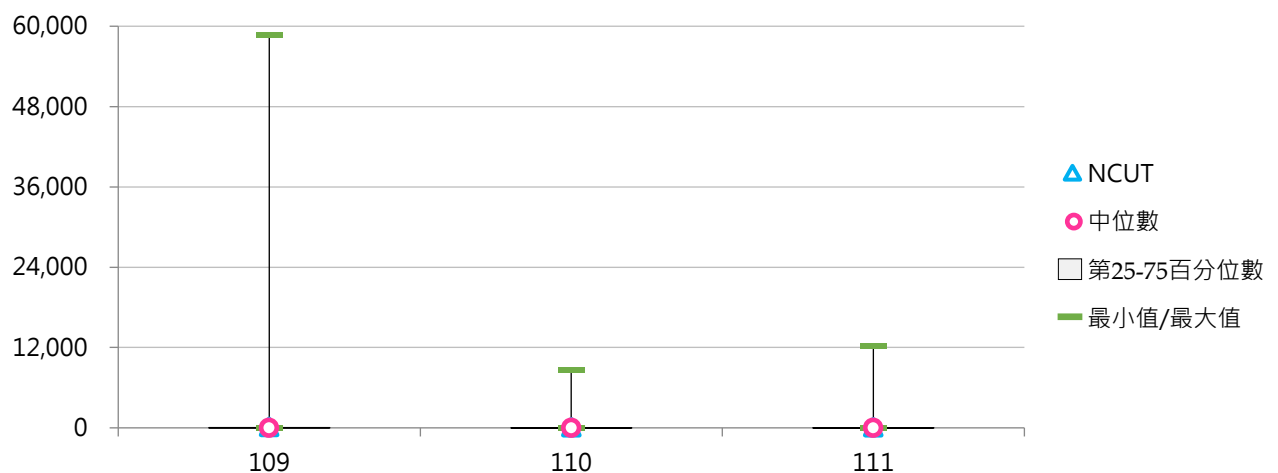
3. 109~111年度須繳交國科會之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	740.92	605.04	84.49	1,580.30	3.35	127.15
110	396.58	541.41	145.37	398.14	0.81	102.11
111	296.08	405.07	40.31	344.93	2.22	108.50



4. 109~111年度須繳交國科會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
109	0.00	0.00	0.17	37.35	58,794.32	127.15
110	0.00	0.00	0.25	31.84	8,650.57	102.11
111	0.00	0.00	0.00	25.73	12,258.74	108.50





(四) 每師平均須繳交國科會之智慧財產權衍生運用金額(元)

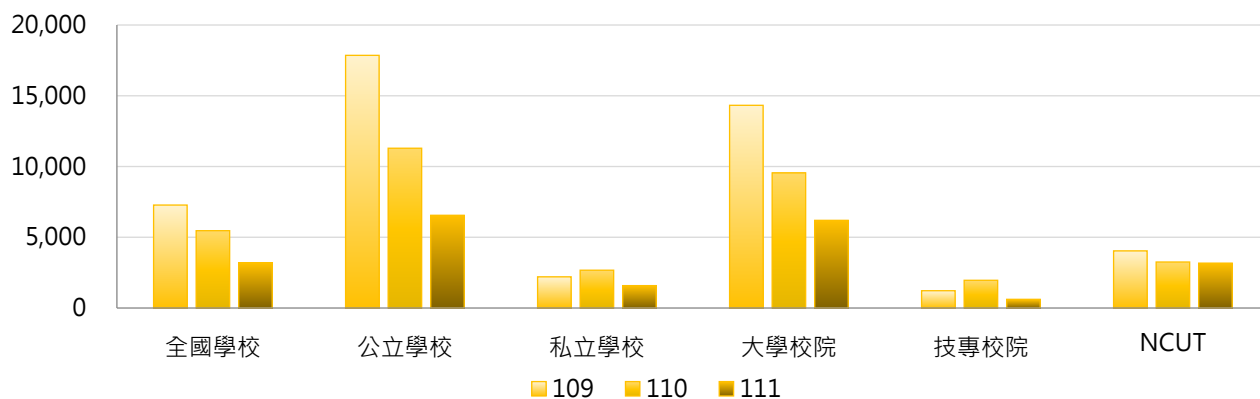
< 須繳交國科會之智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 111年度各類型學校【每師平均須繳交國科會之智慧財產權衍生運用金額(元)】最高前三校

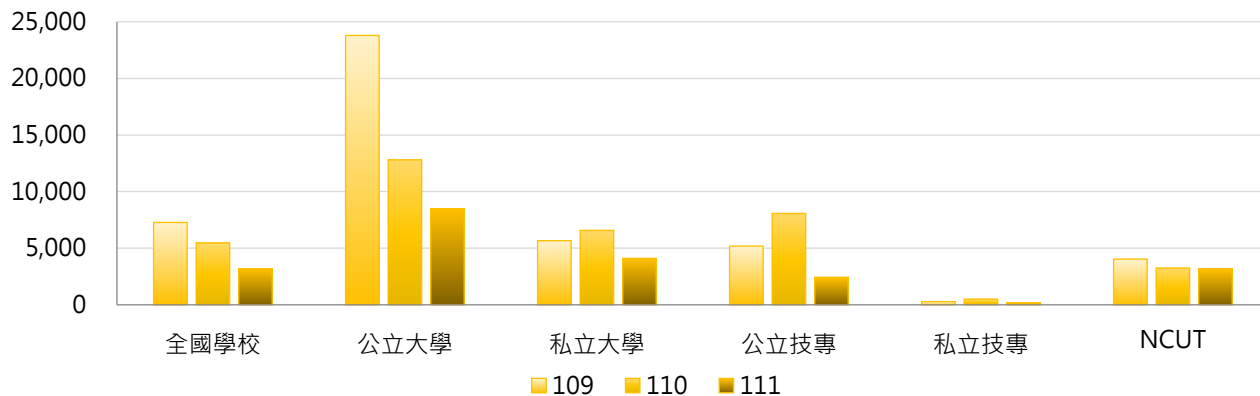
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NCKU	91,826	CGU	114,203	NTUT	7,445	MCUT	2,417
NYCU	65,628	CMU	6,436	NKUST	6,555	MUST	1,845
NTU	40,214	CYCU	4,731	NFU	5,428	SMC	1,691

2. 109~111年度每師平均須繳交國科會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
109	7,277	17,856	2,203	14,326	1,222	4,036
110	5,467	11,293	2,673	9,549	1,960	3,252
111	3,194	6,554	1,582	6,196	615	3,172

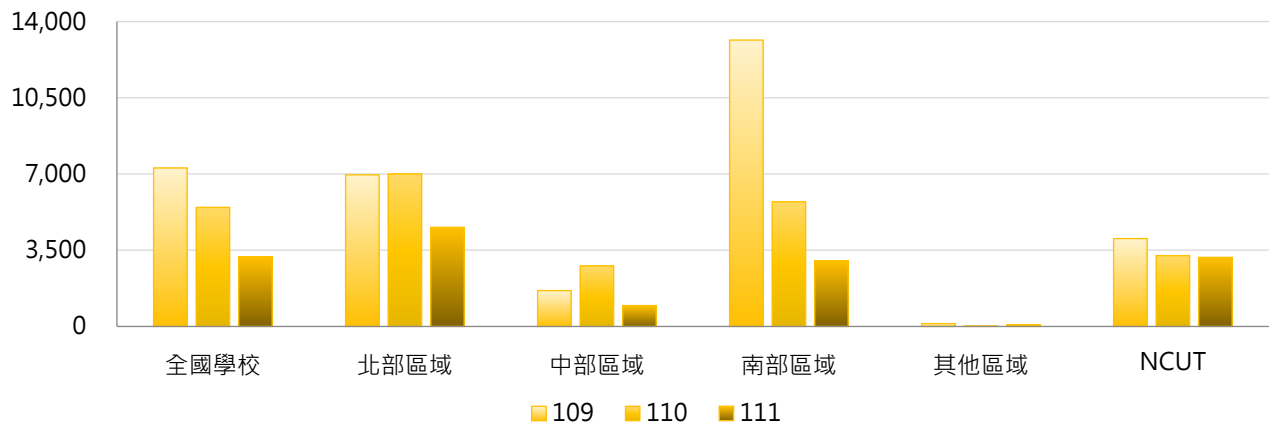


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	7,277	23,795	5,668	5,186	279	4,036
110	5,467	12,801	6,575	8,074	505	3,252
111	3,194	8,486	4,103	2,432	182	3,172



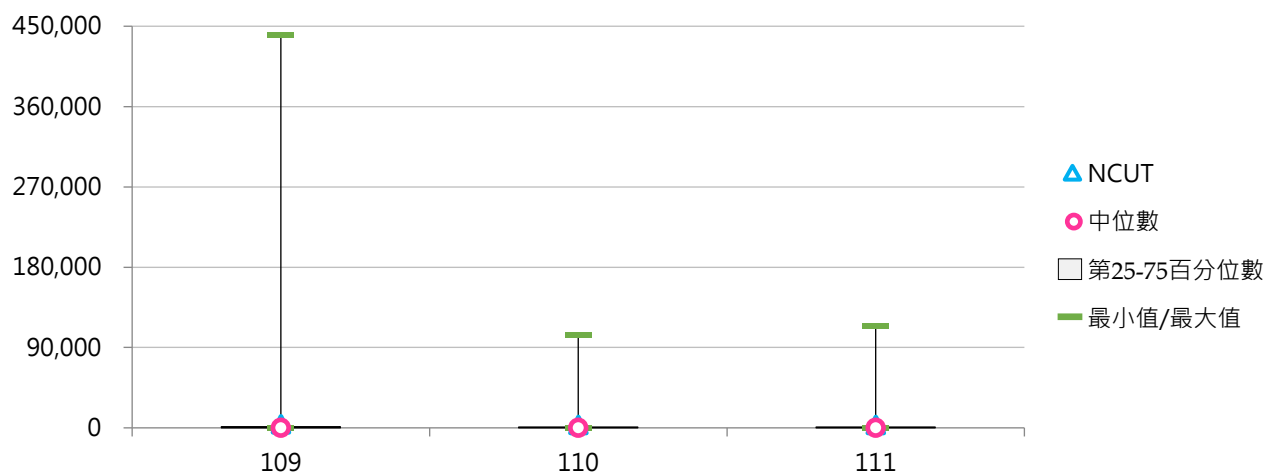
3. 109~111年度每師平均須繳交國科會之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	7,277	6,963	1,648	13,150	131	4,036
110	5,467	7,001	2,778	5,723	18	3,252
111	3,194	4,551	958	3,019	75	3,172



4. 109~111年度每師平均須繳交國科會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
109	0	0	11	1,273	440,077	4,036
110	0	0	19	994	104,468	3,252
111	0	0	0	763	114,203	3,172





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)

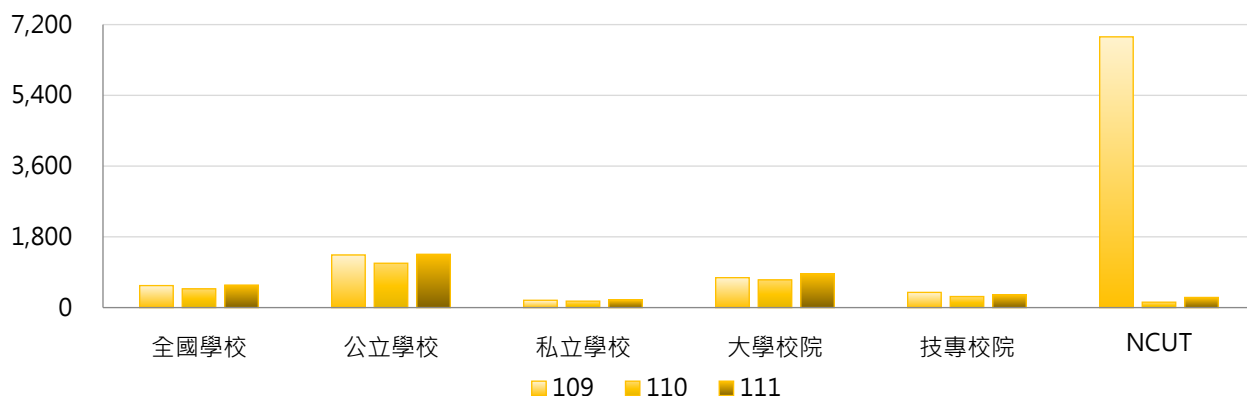
< 此類智慧財產權衍生運用收入(研發成果收入)不受「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」約束，不須繳交科發基金 >

1. 111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

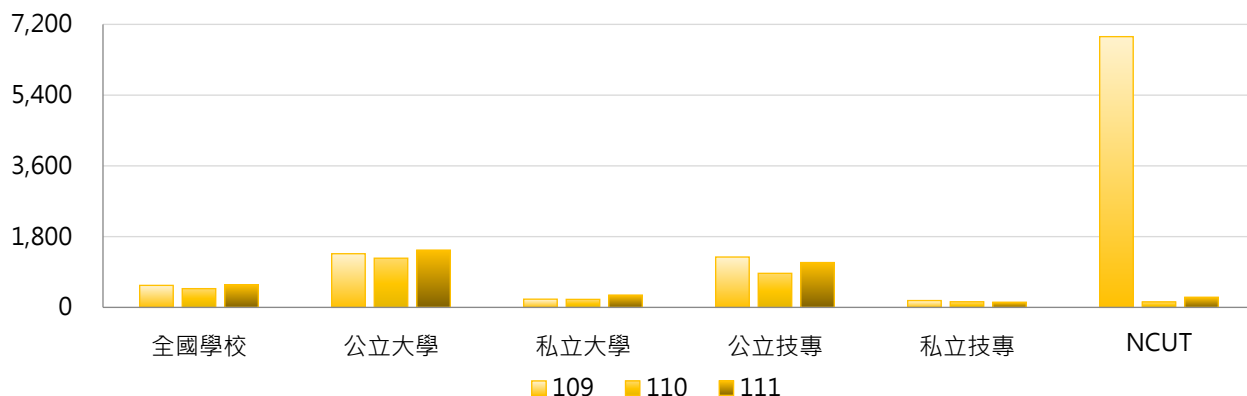
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NYCU	8,606.36	TMU	5,938.00	NTUST	7,261.98	KSU	2,224.33
NTHU	7,411.13	ISU	1,500.00	NTUT	3,998.18	CSU	1,961.89
NTU	6,055.42	CGU	853.95	NKUST	3,249.52	LHU	1,079.55

2. 109~111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
109	559.81	1,338.40	186.40	761.20	386.82	6,888.00
110	476.85	1,128.60	164.27	704.24	281.53	138.00
111	572.34	1,356.27	196.37	859.42	325.74	258.00

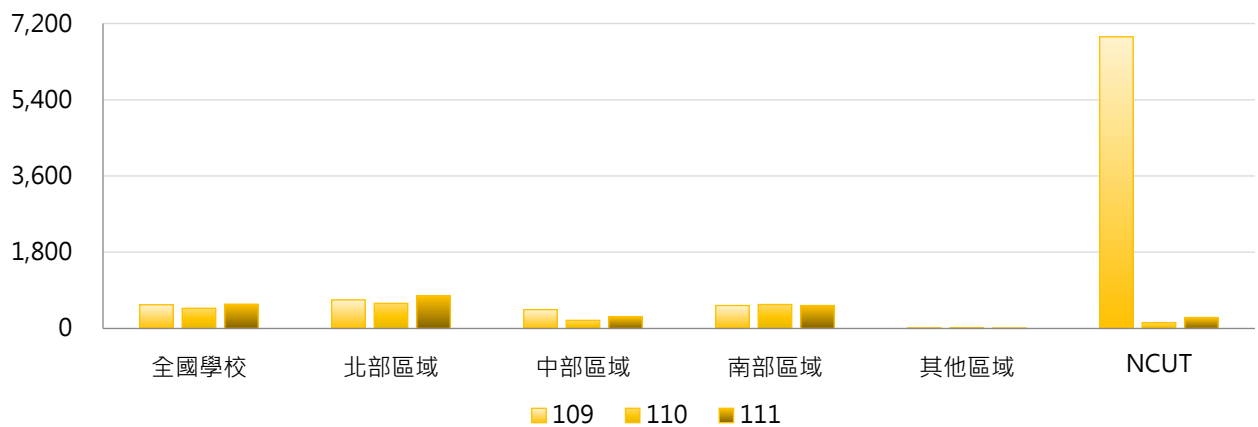


年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	559.81	1,365.18	208.99	1,281.26	173.85	6,888.00
110	476.85	1,251.44	203.94	866.55	142.24	138.00
111	572.34	1,457.36	312.74	1,140.61	131.73	258.00



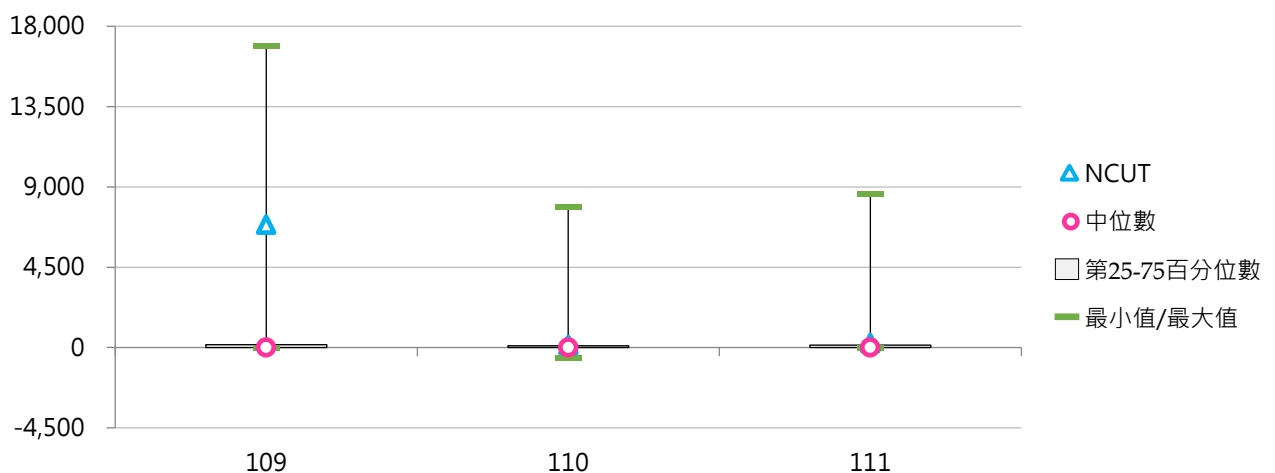
3. 109~111年度不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(萬元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	559.81	674.79	443.77	541.63	10.97	6,888.00
110	476.85	591.91	191.93	565.99	13.69	138.00
111	572.34	771.03	279.94	541.49	1.51	258.00



4. 109~111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
109	0.00	0.00	2.36	159.00	16,903.74	6,888.00
110	-589.55	0.00	1.05	106.50	7,859.49	138.00
111	0.00	0.00	4.97	125.51	8,606.36	258.00





(二) 每師平均不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元)

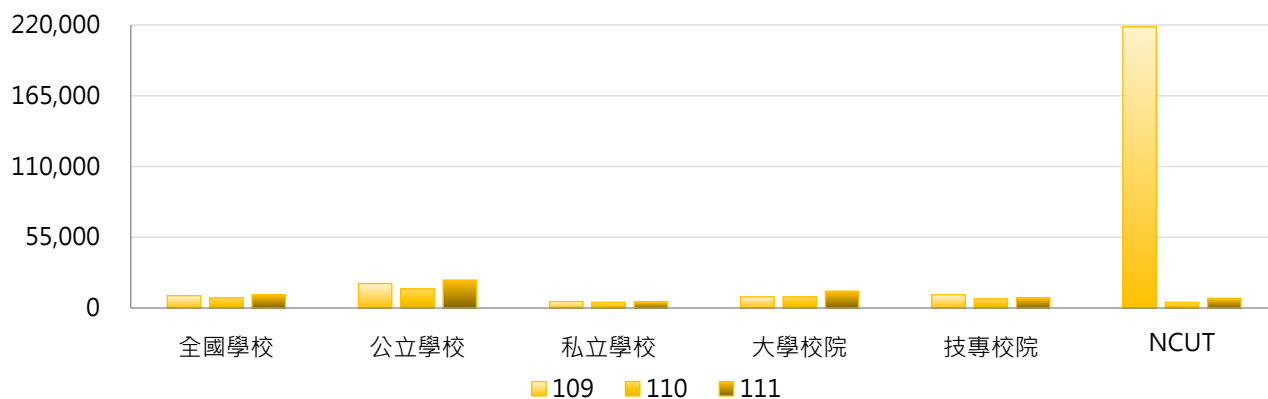
< 不須繳交之智慧財產權衍生運用金額 / 全校專任教師數 >

1. 111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

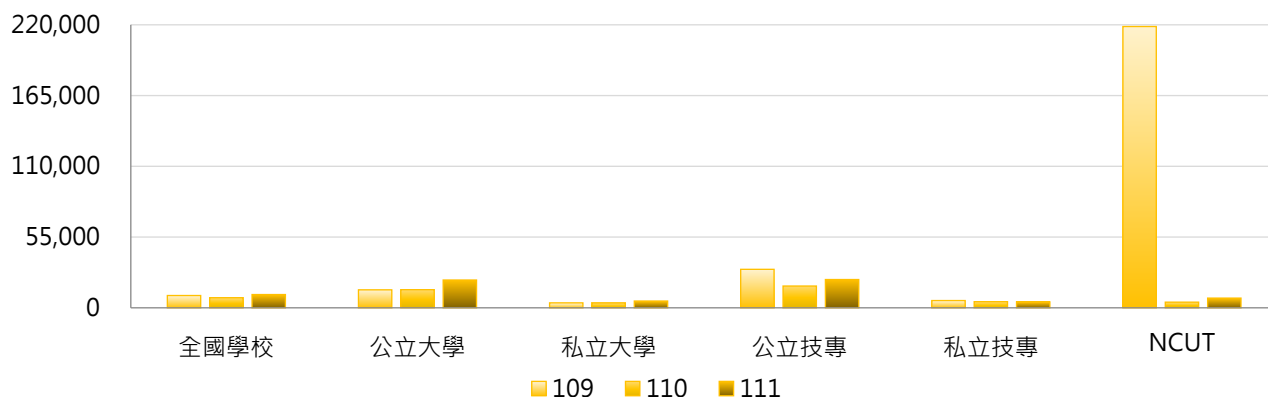
公立大學		私立大學		公立技專		私立技專	
NUTN	197,773	TMU	85,072	NTUST	139,118	KSU	80,301
NTHU	86,478	ISU	29,586	NTUT	83,469	MCUT	47,420
NTOU	83,194	CGU	14,673	NKUST	38,731	CSU	47,048

2. 109~111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	大學校院	技專校院	NCUT
109	9,556	19,056	5,000	8,670	10,318	218,667
110	7,837	14,989	4,407	8,693	7,102	4,395
111	10,311	21,728	4,836	13,075	7,937	7,544



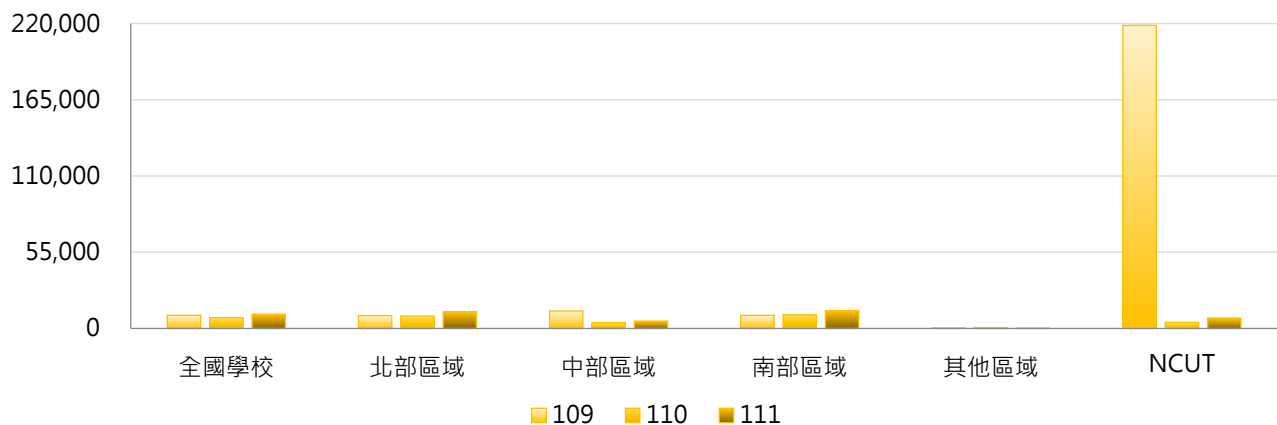
年度	全國學校	公立大學	私立大學	公立技專	私立技專	NCUT
109	9,556	13,963	3,831	29,922	5,650	218,667
110	7,837	14,080	3,768	16,929	4,762	4,395
111	10,311	21,607	5,274	21,987	4,592	7,544





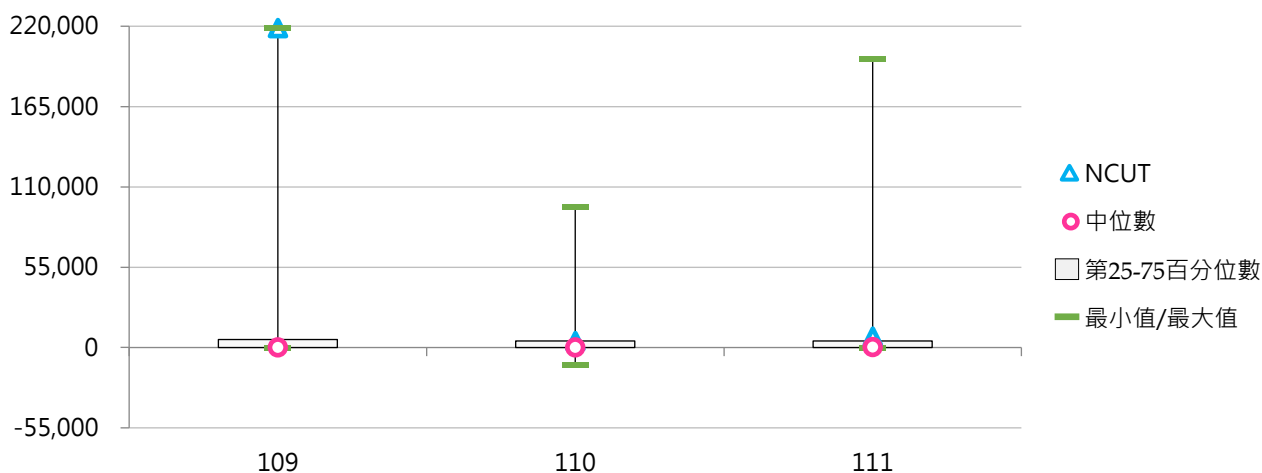
3. 109~111年度每師平均不須繳交之智慧財產權衍生運用金額(元) - 不同區域學校

年度	全國學校	北部區域	中部區域	南部區域	其他區域	NCUT
109	9,556	9,287	12,587	9,439	325	218,667
110	7,837	8,930	4,160	9,865	707	4,395
111	10,311	12,072	5,308	12,695	60	7,544



4. 109~111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
109	0	0	68	5,482	218,667	218,667
110	-11,815	0	34	4,480	96,555	4,395
111	0	0	160	4,487	197,773	7,544





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>