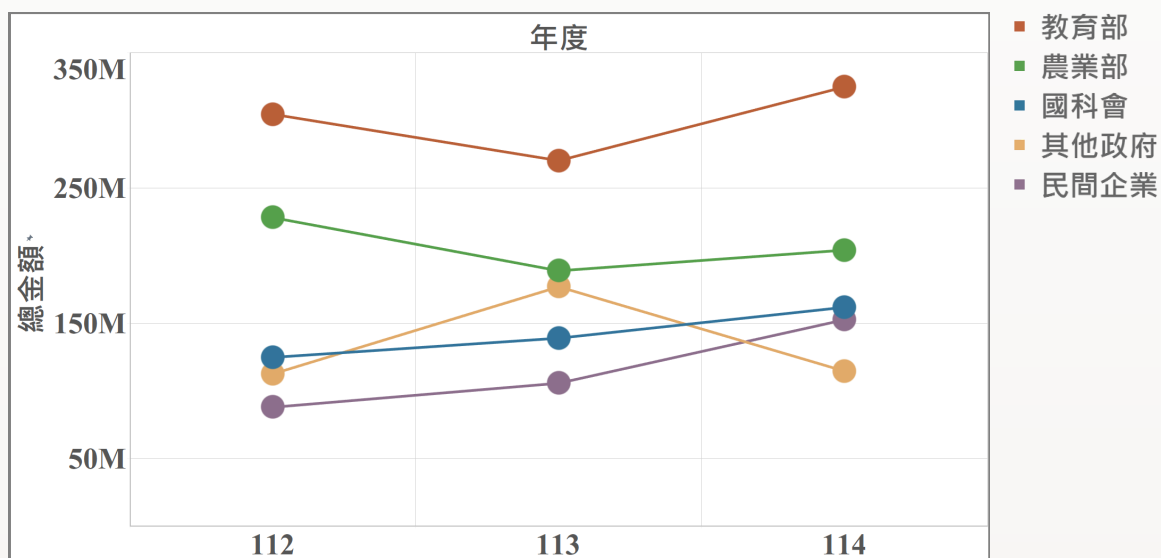


112-114 年度 產學實績



1-1 | 全校產學計畫分析



部門		112	113	114
教育部	件數	84	106	109
	金額	304,514,642	270,266,626	324,765,988
農業部	件數	114	125	140
	金額	228,153,916	188,860,639	204,132,140
國科會 (不含大專生)	件數	131	134	145
	金額	124,871,884	139,064,345	161,912,134
其他合作單位*	件數	157	136	128
	金額	112,662,459	177,043,752	114,653,537
其他民間企業	件數	266	266	266
	金額	88,021,678	105,783,254	152,682,893
合計		752	767	788
		858,224,579	881,018,616	958,146,692

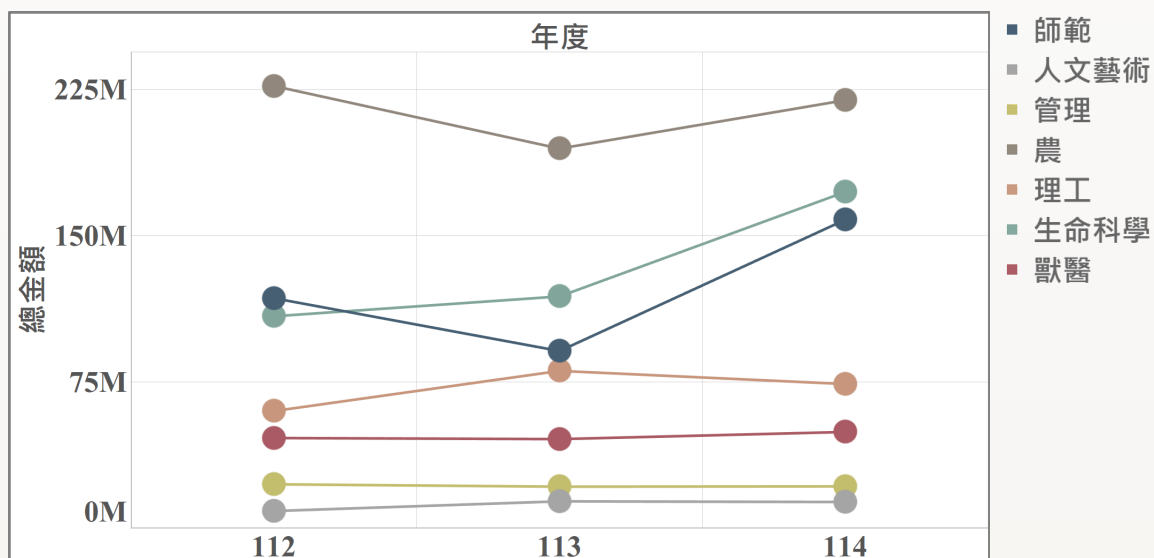
*其他合作單位：包含縣市政府、基金會等
資料匯出：115.1.23

本校近三年（112 至 114 年）在產學合作之承接件數與經費規模均呈穩健成長趨勢，計畫總經費從 8.55 億元攀升至 9.58 億元，件數亦從 752 件增長至 788 件，反映本校產學合作動能持續增強，並持續累積跨域合作能量。

從合作單位分布樣態分析，政府部門以「教育部」為主要經費挹注單位，金額達 3.25 億元，創近三年新高；國科會（不含大專生專題）之計畫亦呈持續成長勢態，金額達 1.62 億元；民間企業合作方面，近三年經費由 8.8 千萬元增加至 1.53 億元，展現突破性發展。整體而言，本校已具穩健且多元的產學合作

基礎，未來將持續透過策略性布局與跨域整合，持續深化區域產業連結，進一步提升本校整體影響力與產學價值。

1-2 | 各學院承接產學計畫分析



學院		112	113	114
師範	件數	90	68	79
	金額	117,997,087	90,911,032	158,260,625
人文藝術	件數	27	29	34
	金額	8,809,200	13,790,248	13,438,790
管理	件數	45	38	39
	金額	22,532,699	21,309,661	21,465,815
農學	件數	183	184	193
	金額	226,865,665	194,752,055	219,569,740
理工	件數	76	88	76
	金額	60,116,543	80,709,151	73,971,782
生命科學	件數	117	120	127
	金額	108,724,793	118,913,648	172,543,182
獸醫學院	件數	86	89	110
	金額	46,265,711	45,718,600	49,374,330
合計	件數	624	616	658
	金額	591,311,698	566,104,395	708,624,264

*不含全校性計畫
資料匯出：115.1.23

綜觀各學院近三年承接產學計畫之整體情形，本校產學合作量能呈現穩健擴展之趨勢，並逐步形塑各院之專業特色與研究定位。針對 114 年度各學院之表現，共承接 658 件產學計畫（不含全校性計畫），核定總經費達 7.09 億元，不僅件數及經費規模均較前一年度增加，且總經費首度突破 7 億元，為近年本校產學合作發展之重要里程碑。

本校 114 年度產學合作在各院師生的共同投入下，呈現多元且各具特色之發展樣貌。農學院以承接 193 件，計畫經費 2.2 億元居首，充分彰顯本校長期深耕農業科學、智慧農業與農業永續相關領域之專業實力，並能回應政府政策方向及產業需求，持續支撐整體產學合作規模；師範學院則在國科會計畫與教育部計畫件數及經費大幅提升帶動下，核定總經費回升至 1.58 億元；生命科學院近三年則呈現逐年穩定成長之勢態，從去年度整體產學經費成長中，約七成以上來自民間合作計畫之挹注，顯示其與產業連結之深度與廣度持續提升，研究成果逐步貼近產業實際需求。

本校近年產學合作發展已由量的累積，逐步轉向結構深化與合作內涵提升，各學院依其學術屬性與研究優勢，發展不同型態之合作模式，共同支撐本校產學合作規模的穩健成長。未來，學校將持續透過跨域整合與策略性布局，強化研究成果與產業需求之連結，進一步提升產學合作之整體效益與社會影響力。

1-3 | 國科會計畫分析

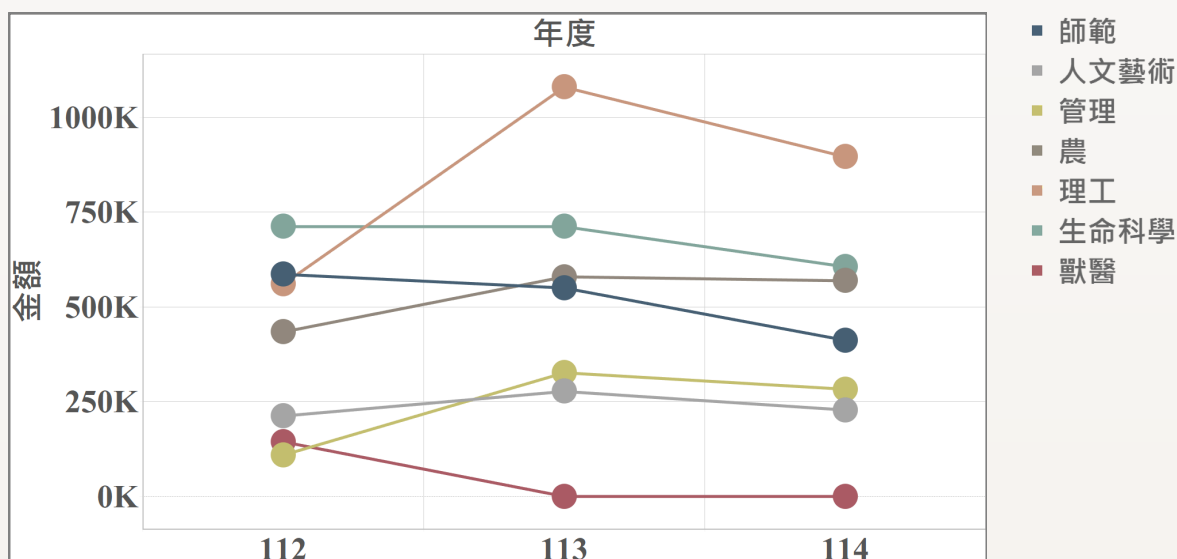
補助項目	112 年		113 年		114 年	
	單位	金額	單位	金額	單位	金額
優秀博士生獎學金	8 人	2,400,000	11 人	4,080,000	12 人	4,320,000
補助大專校院研究獎勵案	1 件	2,758,713	1 件	2,949,542	1 件	2,779,653
國科會執行金額 (不含大專生)	131 件	124,871,884	131 件	137,297,005	134 件	150,238,470
研究計畫 (當年核定) (B)	104 件		89 件		102 件	
研究計畫 (當年申請) (A)	212 件		213 件		239 件	
研究計畫通過率 (C) = (B)/(A)	49.06%		41.78%		42.68%	

*資料匯出：115.1.28

回顧近三年數據，在研究經費量能方面，國科會計畫執行總金額由 112 年之 1.24 億元逐年成長，至 114 年已突破 1.5 億元，顯見本校學術研究競爭力與資源爭取能力持續強化；在高階研究人才培育上，成效尤為顯著。優秀博士生獎學金獲獎人數由 112 年之 8 人增至 114 年之 12 人，三年內增幅達 50%，總金額亦隨之攀升至 432 萬元，反映本校對於拔尖研究後進之獎助成效斐然。

針對計畫競爭力指標分析，本校 114 年計畫申請件數達 239 件，為近年之最，即便在外部審核門檻日益嚴峻之環境下，核定件數 102 件，計畫通過率為 42.68%。綜觀近三年數據，本校研究計畫申請量與整體研究量能均呈穩定成長趨勢，未來將持續精進研究支援機制，期許在量能擴充的基礎下，進一步提升核定通過率，深化本校學術影響力。

1-4 | 國科會大專生計畫分析



學院		112	113	114	合計
師範	件數	11	10	8	29
	金額	586,000	549,984	412,000	1,547,984
人文藝術	件數	4	5	4	13
	金額	212,100	277,000	228,000	717,100
管理	件數	2	6	5	13
	金額	109,000	326,300	282,850	718,150
農	件數	8	11	11	30
	金額	434,000	579,500	569,000	1,582,500
理工	件數	10	20	17	47
	金額	560,000	1,080,000	896,000	2,536,000

學院		112	113	114	合計
生命科學	件數	14	14	12	40
	金額	712,000	711,900	606,000	2,029,900
獸醫	件數	3	0	0	3
	金額	144,000	0	0	144,000
合計	核定件數	52	66	57	175
	申請件數	134	159	121	414
	通過率(%)	38.81	41.51	47.11	42.47
	核定金額	2,757,100	3,524,684	2,993,850	9,275,634

*資料匯出：115.1.12

國科會大專學生研究計畫為及早培育國家優秀研究人才，厚植國家未來科研實力，對於培養學生研究能力與激發研究興趣具有重要意義。本校 112 至 114 年度執行成效卓著，三年累計核定 175 件計畫，補助總金額達新臺幣 9.28 百萬元；就量能分析而言，理工學院於國科會大專生研究計畫核定件數與金額均為全校之冠，近三年累計核定件數 47 件（占全校 27%），累計獲補助經費達 2.54 百萬元。

114 年本校申請 121 件，通過 57 件，通過率 47.1%，較前一年提升 5.6 個百分點，年度成長率為 13.49%，創歷年佳績，顯見嘉大教授群用心指導學生研究；另 113 年度已執行完畢的大專生研究計畫成果中，更有 4 件獲選為研究創作獎，展現本校學生在學術探索與實務應用的優秀表現。

嘉大不僅培育學生專業學術研究知能，並強調以實務為導向的學習模式。研究發展處積極舉辦計畫說明會，並補助各院系辦理獲獎學生的經驗交流，分享執行計畫的心路歷程，以鼓勵更多優秀學生積極申請國科會研究計畫，未來亦將持續支持校內師生研究資源，鼓勵學生從生活中發掘問題、透過實務性研究實作尋求解方，期能啟發創新潛力，培育具備獨立思辨與實務應用能力之新世代研究人才，為科研永續發展奠定堅實基礎。

1-5 | 民間產學合作量能分析

年度		A 農、林、漁、牧業	M 專業、科學及技術服務業	P 教育服務業	Q 醫療保健及社會工作服務業	件數 / 金額
112	件數	44	55	93	62	254
	金額	21,780,542	16,871,160	28,856,387	17,439,600	84,947,689
113	件數	55	57	90	65	267
	金額	26,389,938	25,313,097	32,379,619	21,900,600	105,983,254
114	件數	53	65	65	85	268
	金額	32,177,917	68,620,830	30,241,816	21,092,330	152,132,893
總計	件數	152	177	248	212	789
	金額	80,348,397	110,805,087	91,477,822	60,432,530	343,063,836

*資料來源為本校 112-114 年度與民間單位簽署正式產學合作契約與計畫執行成果
資料匯出：115.2.26

統計本校 112 至 114 年度民間產學合作件數合計 789 件，三年總金額達新臺幣 3.43 億元，整體表現穩健成長態勢，展現本校與產業界連結之深度與廣度。

依據行政院主計總處公布之《行業標準分類》作為產學合作對象之行業歸類依據，民間產學主要涵蓋 A 類（農、林、漁、牧業）、M 類（專業、科學及技術服務業）、P 類（教育服務業）及 Q 類（醫療保健及社會工作服務業）；就合作結構觀察，以教育服務業（P 類）件數最多（248 件），顯示本校在教育推廣與專業培訓與知識服務面向具穩定合作基礎與長期信任關係；若以金額規模衡量，則以專業、科學及技術服務業（M 類）表現最為亮眼，三年累計金額達 1.11 億元，占總金額 32.3%，為各類別之首，顯示高附加價值與技術密集型合作已成為推動本校產學合作成長之關鍵驅動力。

進一步分析年度變化，M 類合作金額有逐年成長趨勢，自 112 年度 1,687 萬元，至 114 年度大幅躍升至 6,862 萬元，成長幅度顯著，檢視 114 年度整體合作件數達 268 件，總金額 1.52 億元，近三年產學合作金額年複合成長率 (CAGR) 達 32.93%，顯示本校產學合作不僅維持穩定量能，更逐步提升合作規模與產值。

整體而言，本校產學合作已由穩定基礎逐步邁向規模擴張與質量提升並進之發展階段，未來可持續深化高技術與高附加價值合作領域，強化跨域整合與技術商品化能量，進一步提升研究成果轉譯與產業應用效益，鞏固本校於區域產業鏈結與技術創新生態系中的關鍵角色。