

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
		本表總數	41,060,950	469,571,206	0	780,000	0	28,852,963	540,265,119	45,354,526	32,168,981	0	617,788,626			
109	01950-01	109年度教學實踐-音樂文創種子培力計畫	225,000						225,000				225,000	通識中心	李映瑾	
109	01951-01	109年度教學實踐--通識教育資訊課程融入服務學習對學生實踐大學社會責任之學習成效研究	200,000						200,000				200,000	通識中心	范崇碩	
109	01952-01	109年度教學實踐-對話者之語言能力與評分嚴苛度對印尼語口語評量成績之影響	295,000						295,000				295,000	語言學研究所	何德華	
109	01953-01	109年度教學實踐-Rasch 分析於人權法教學評量之應用	339,000						339,000				339,000	法律學系	謝國欣	
109	01954-01	109年度教學實踐-集體勞動關係法領域個案式教學法之研究--以勞資爭議事件為中心	180,000						180,000				180,000	法律學系	周兆昱	
109	01955-01	109年度教學實踐-從企業實例看公司法與證交法所交織之資本市場--從理論到實踐	264,000						264,000				264,000	法律學系	洪令家	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教育 部	科技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	01956-01	109年度教學實踐-英語簡報訓練 跨界新概念：語 言溝通結合視覺 圖像與新媒介	301,000						301,000				301,000	外國語文學 系	陳玟君	
109	01957-01	109年度教學實踐-無機化學教學 革新—實作展演 與翻轉學習	280,000						280,000				280,000	化學暨生物 化學系	于淑君	
109	01958-01	109年度教學實踐-跨媒介傳播與 敘事理論：「翻 轉課堂」的應用 與「翻轉學 習」的思考	183,200						183,200				183,200	傳播學系	李政忠	
109	01959-01	109年度教學實踐-桌遊設計與開 發-以遊戲式學習 法翻轉企業倫理 課程之學習成效	218,000						218,000				218,000	企業管理學 系	盧龍泉	
109	01960-01	109年度教學實踐-通過即時反饋 系統探究工程教 育學習成效和學 習評估之行動研 究-以化學工程學 門課程為例	220,000						220,000				220,000	化學工程學 系	李元堯	
109	01961-01	109年度教學實踐-運用企劃力與 專案力推動社區 創生實踐研究	200,000						200,000				200,000	成人及繼續 教育學系	李藹慈	
109	01962-01	109年教育部補助「大專校院教 學實踐研究計 畫」行政管理費	435,780						435,780				435,780	成人及繼續 教育學系	陳玉樹	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	107-B120	智慧城鄉生活應用補助計畫無現金大學生活城						0	11,600,000				11,600,000	通訊工程學系	潘仁義	
109	108-B130	瑕疵檢測之光譜與人工智慧技術	0	0	0	0	0	0	-210,000	0	0	0	-210,000	資訊工程學系	劉偉名	該計畫於109年度表冊已填報（109年刪減經費）
109	108-B61	財團法人中國信託慈善基金會－第二期那些年棒球教會我的事(2/3)	0	0	0	0	0	0	0	-145,562	0	0	-145,562	教育學研究所	鄭勝耀	該計畫於109年度表冊已填報（109年刪減經費）
109	108-B74	108年度義品愛數計畫	0	0	0	0	0	0	0	-486,295	0	0	-486,295	教育學研究所	鄭勝耀	該計畫於109年度表冊已填報（109年刪減經費）
109	108-B78	高值電子材料開發-高頻/高速基板材料合成	0	0	0	0	0	0	-43,333	0	0	0	-43,333	化學工程學系	蔡敬誠	該計畫於109年度表冊已填報（109年刪減經費）
109	108-B81	研究與解決離岸風電產業之技術問題	0	0	0	0	0	0	-500,000	0	0	0	-500,000	電機工程學系	張文恭	該計畫於109年度表冊已填報（109年刪減經費）
109	109-244A	(亞洲大學轉撥)輕量化結構人工智慧輔助設計技術及鋁合金先進製程材料基 因開發計畫—輕量化結構人工智慧輔助設計技術及鋁合金先進製程材料基 因開發計畫(3/3)		1,782,000					1,782,000				1,782,000	機械工程學系	敖仲寧	
109	109-A06	我國設立「司法錯案研究中心」可行性之研究						745,000	745,000				745,000	犯罪防治學系	馬躍中	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	109-A08	含綠能三相在線潮流分析之研究						780,000	780,000				780,000	電機工程學系	劉祐任	
109	109-A09	勞工行使退避權、特殊風險得拒絕提供勞務態樣研究分析						99,792	99,792				99,792	勞工關係學系	王安祥	
109	109-A10	科學實證毒品處遇模式實施成效評估與策進研究計畫-第1期(109年度)						1,171,870	1,171,870				1,171,870	犯罪防治學系	楊士隆	
109	109-A12	2012與2014年新竹群震之孕震特性分析						348,333	348,333				348,333	地球與環境科學系	溫怡瑛	
109	109-A13	含氣污染場址之微生物代謝分析與評估						850,000	850,000				850,000	地球與環境科學系	許曷慕	
109	109-A15	跨境請領勞工保險給付規定各國制度比較及深度訪談						825,888	825,888				825,888	勞工關係學系	吳啟新	
109	109-A16	電池系統之電解液流路及效能分析						620,000	620,000				620,000	機械工程學系	陳永松	
109	109-A17	執行職務遭受不法侵害預防相關制度及指引修正評估案						97,750	97,750				97,750	勞工關係學系	王安祥	
109	109-A18	寬窄頻無線電互通模擬軟體						185,714	185,714				185,714	資訊工程學系	連紹宇	
109	109-A19	中高齡者及高齡者就業促進影響因素蒐集與分析						2,353,000	2,353,000				2,353,000	經濟學系	崔曉倩	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	109-A20	日本畢業生就職 內定機制之資料 蒐集、訪談及專 家會議						405,839	405,839				405,839	法律學系	周兆昱	
109	109-A21	勞動合作社之國 際比較及契約態 樣研析						615,221	615,221				615,221	勞工關係學 系	李玉春	
109	109-A27	失業給付、職業 訓練生活津貼及 提早就業獎助津 貼文獻資料收集 及辦理工作坊與 焦點座談						760,000	760,000				760,000	勞工關係學 系	藍科正	
109	109-A29	我國勞動意識現 況及影響因素調 查分析						835,751	835,751				835,751	勞工關係學 系	林淑慧	
109	109-A31	澎湖南方四島國 家公園古環境調 查						1,560,000	1,560,000				1,560,000	地球與環境 科學系	汪良奇	
109	109-A33	科學園區研發精 進產學合作計 畫—高能效人工 智慧計算平台之 設計與晶片驗證						1,850,000	1,850,000				1,850,000	電機工程學 系	朱元三	
109	109-A34	109年雲嘉南重點 製造業缺工調查 計畫						904,008	904,008				904,008	經濟學系	崔曉倩	
109	109-A35	109年度「毒品防 制藥癮者處遇及 預防研究計畫」						244,269	244,269				244,269	犯罪防治學 系	戴伸峰	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	109-A36	嘉義縣藥物濫用者之特性、危險與保護因子之分析-以嘉義縣毒品危害防制中心列管個案資料為例						89,891	89,891				89,891	犯罪防治學系	戴伸峰	
109	109-A37	空用小型渦輪引擎啟發機控制器設計與分析(3/3)						900,000	900,000				900,000	電機工程學系	張淵智	
109	109-A38	109年度「發展事業單位同工同酬檢核表之研究」				780,000			780,000				780,000	法律學系	鄭津津	
109	109-A41	托育公共及準公共化政策效益評估案						566,000	566,000				566,000	社會福利學系	王舒芸	
109	109-A42	從典藏出發—美術史書寫計畫						40,000	40,000				40,000	台灣文學與創意應用研究所	李知灝	
109	109-A43	109年度「家戶領取現金給付情形研究案」						950,000	950,000				950,000	社會福利學系	鄭清霞	
109	109-A44	中高齡者及高齡者就業計畫之研究						99,000	99,000				99,000	勞工關係學系	馬財專	
109	109-A45	落實境外僱用非我國籍船員勞動權益保護與相關法規及措施精進之研究						1,990,000	1,990,000				1,990,000	勞工關係學系	劉黃麗娟	
109	109-A46	我國職工福利實施概況分析						1,054,000	1,054,000				1,054,000	政治學系	陳光輝	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞動 部	農 委會	其他 政府 部門	小計							
109	109-A49	嘉義市少年藥物 濫用與防治特徵 分析：地理資訊 系統技術(GIS)使 用						98,000	98,000				98,000	犯罪防治學 系	鄭瑞隆	
109	109-A51	嘉義縣自殺率與 風險因子分析						50,000	50,000				50,000	心理學系	鄧閔鴻	
109	109-A52	嘉義縣少年性侵 害加害人處遇之 研究						70,000	70,000				70,000	犯罪防治學 系	鄭瑞隆	
109	109-A60	「考古遺址保存 維護管理(第一 期)計畫」之「經 濟效益評估及財 務計畫」						99,000	99,000				99,000	財務金融學 系	李佩璇	
109	109-A62	臺中市各機關推 動終身學習重點 工作暨執行情形 成果報告表						10,000	10,000				10,000	成人及繼續 教育學系	蔡秀美	
109	109-A64	臺中市終身學習 白皮書中程計畫 研究案						209,830	209,830				209,830	成人及繼續 教育學系	蔡秀美	
109	109-A65	民眾對警察維護 治安工作滿意度 調查						640,000	640,000				640,000	犯罪防治學 系	楊士隆	
109	109-A66	司法院109年「毒 品量刑資訊系統 之AI標註與優化 發展」研究計畫						780,000	780,000				780,000	法律學系	謝國欣	
109	109-A67	司法院109年「妨 害性自主量刑資 訊系統之AI標註 與優化發展」研 究計畫						880,000	880,000				880,000	法律學系	盧映潔	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	109-B02	物聯網智販機人工智慧資安計畫							0	600,000			600,000	資訊工程學系	黃仁竑	
109	109-B03	地震監測與分析							0		5,250,000		5,250,000	地球與環境科學系	陳朝輝	
109	109-B06	CNC工具機聯網功能開發人才培育計畫							0	157,894			157,894	前瞻製造系統頂尖研究中心	高永洲	
109	109-B07	CNC工具機作動3D模擬功能開發人才培育計畫							0	315,789			315,789	前瞻製造系統頂尖研究中心	高永洲	
109	109-B08	電信網路惡意流量偵測機制							0		440,000		440,000	資訊工程學系	黃仁竑	
109	109-B09	使用圓柱形齒輪刀具進行強力刮齒的刀具設計與機器設定參數計算							0	1,255,282			1,255,282	機械工程學系	馮展華	
109	109-B102	刀具崩裂偵測技術開發							0	700,000			700,000	前瞻製造系統頂尖研究中心	程文男	
109	109-B103	IMU based深度學習辨識6DoF移動技術_資策會							0		313,000		313,000	資訊工程學系	江振國	
109	109-B104	6G和前瞻物聯網應用的網路安全研析報告							0		185,000		185,000	通訊工程學系	鄭伯炤	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	109-B105	應用於5G 毫米波 超大頻寬情境下 使用封包追蹤於 功率放大器線性 化之方法							0		150,000		150,000	通訊工程學 系	吳建華	
109	109-B107	寬窄頻無線電互 通系統							0	4,200,000			4,200,000	資訊工程學 系	連紹宇	
109	109-B109	五軸龍門加工機 的智慧化功能開 發計畫							0	850,000			850,000	機械工程學 系	鄭志鈞	
109	109-B110	鑫昇能源股份有 限公司太陽光電 型發電系統共用 昇壓站併聯台電 系統衝擊分析							0	1,000,000			1,000,000	電機工程學 系	張文恭	
109	109-B120	109年度「受嚴重 特殊傳染性肺炎 影響企業融資協 處計畫」產業研 析及政策建議報 告書							0		738,000		738,000	企業管理學 系	王明昌	
109	109-B121	智慧生產線擴增 實境展示輔助系 統研發計畫							0	500,000			500,000	前瞻製造系 統頂尖研究 中心	高永洲	
109	109-B123	109年高階協材含 浸發泡成型開發 計畫(1/1)-批次 液氮含浸發泡製 程技術開發							0		600,000		600,000	機械工程學 系	劉德騏	
109	109-B124	AI 中風動作評估 技術							0	800,000			800,000	資訊工程學 系	江振國	
109	109-B13	數位隱形矯正和 雲端自動排牙研 發計畫(II)							0	1,000,000			1,000,000	機械工程學 系	姚宏宗	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	109-B130	具安全性異質工業物聯網之智慧製造系統場域建置與認證							0		2,500,000		2,500,000	機械工程學系	姚賀騰	
109	109-B14	新穎功能化聚烯烴							0	230,770			230,770	化學工程學系	蔡敬誠	
109	109-B16	蒐集國外電業調度單位因應大量再生能源加入於系統輔助服務之需求與流程資料							0		950,000		950,000	電機工程學系	張文恭	
109	109-B18	以膨脹石墨製備導電橡膠的製程開發							0	350,000			350,000	化學工程學系	陳建忠	
109	109-B21	乘客偵測與站坐姿態辨識研究							0		900,000		900,000	電機工程學系	林惠勇	
109	109-B22	飛輪儲能磁浮系統之磁浮軸承技術建立							0		500,000		500,000	機械工程學系	陳世樂	
109	109-B24	應用於5G 毫米波超大頻寬情境下使用封包追蹤於功率放大器線性化之方法							0		549,000		549,000	通訊工程學系	吳建華	
109	109-B25	環境友善型雙軸拉伸膜(eco-friendly biaxially-oriented polyethylene films, BOPE films)之合成與鑑定							0	225,000			225,000	化學工程學系	蔡敬誠	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	109-B26	3D列印進階圖像 自動化委託研究						0		150,000		150,000	機械工程學 系	劉德騏		
109	109-B27	移動式手臂加工 應用技術						0		900,000		900,000	資訊工程學 系	林維暘		
109	109-B29	NdFeB磁石於馬達 特性優化之研究 暨其物性量測技 術提升計畫						0	1,575,000			1,575,000	物理學系	張文成		
109	109-B30	眼用數料臨床驗 證						0	400,000			400,000	機械工程學 系	王祥辰		
109	109-B31	醫電高壓氬氣排 量檢測設備研究 與開發						0	600,000			600,000	機械工程學 系	葉志庭		
109	109-B32	極小物件偵查及 超解析度演算法 技術						0		500,000		500,000	電機工程學 系	林惠勇		
109	109-B34	離岸風場之系衝 分析技術與諧波 共振問題研究						0		600,000		600,000	電機工程學 系	劉祐任		
109	109-B35	MPC致能之R語言 函式庫						0		750,000		750,000	資訊工程學 系	陳鵬升		
109	109-B36	太陽光電型微電 網模擬平台功能 資料蒐集與分析						0		550,000		550,000	電機工程學 系	張文恭		
109	109-B37	NR Rel-16 URLLC模擬功能開 發						0		340,500		340,500	通訊工程學 系	潘仁義		
109	109-B38	高效率電極材料 理論計算						0		500,000		500,000	化學暨生物 化學系	李錫隆		

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)				
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計								
109	109-B39	醫電光學系統-深 紫外光蛋白質檢 測可行性研究							0	300,000				300,000	機械工程學 系	葉志庭	
109	109-B42	109嘉太、朴子兼 義竹工業區產業 輔導計畫							0		900,000			900,000	機械工程學 系	馮展華	
109	109-B44	台電系統慣量分 析及改善對策							0	3,928,000				3,928,000	電機工程學 系	吳元康	
109	109-B45	醫電器材-UVC面 光源模組殺菌設 計研究與殺菌機 開發							0	600,000				600,000	機械工程學 系	葉志庭	
109	109-B48	觸媒製備與分析 檢測計劃							0	500,000				500,000	化學工程學 系	張仁瑞	
109	109-B50	雙模式通訊高電 流鋰電池管理保 護機板設計開發							0	230,000				230,000	電機工程學 系	余英豪	
109	109-B51	毫米波巨量天線 封裝晶片與全空 域場型量測							0	3,000,000				3,000,000	通訊工程學 系	張盛富	
109	109-B52	2020臺灣社會公 平正義民意調查 計畫							0		410,000			410,000	政治學系	劉從葦	
109	109-B53	運用AI預測台指 期相關法律問題 之研究							0	500,000				500,000	法律學系	鄭津津	
109	109-B54	實體層與媒體存 取控制層設計應 用於New Radio 強化邊緣鏈結通 訊標準技術							0		400,000			400,000	資訊工程學 系	連紹宇	
109	109-B56	陽光女孩南區排 球對抗聯賽運動 行銷研究							0	200,000				200,000	運動競技學 系	廖俊儒	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)				
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計								
109	109-B59	刀具磨耗AI預兆 診斷建模技術							0	1,055,000				1,055,000	機械工程學 系	鄭志鈞	
109	109-B60	109年度義品愛數 計畫							0		4,746,912			4,746,912	教育學研究 所	鄭勝耀	
109	109-B62	工具機旋轉軸幾 何誤差量測與異 常監控機制建立							0		500,000			500,000	機械工程學 系	鄭志鈞	
109	109-B65	財團法人中國信 託慈善基金 會－第二期那些 年棒球教會我的 事(3/3)							0		3,584,926			3,584,926	教育學研究 所	鄭勝耀	
109	109-B66	具高抗氧化能力 稀土合金粉對燒 結NdFeB磁石晶界 擴散效應之研究							0	800,000				800,000	物理學系	張晃暉	
109	109-B67	信合工程顧問有 限公司太陽光電 型發電系統併聯 台電系統衝擊分 析							0	800,000				800,000	電機工程學 系	張文恭	
109	109-B68	機械手臂量測系 統設計與狀態評 估							0	120,000				120,000	機械工程學 系	鄭志鈞	
109	109-B69	(國 合)Investigatio n and surveyof potential features of setting up a web-server for e-commerce purposes							0	100,000				100,000	電機工程學 系	許宏銘	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	109-B71	毫米波功率放大器與開關設計委託研究合約書						0	1,200,000				1,200,000	通訊工程學系	吳建華	
109	109-B72	單鏈抗體集庫優化及抗原篩選標準化流程之建立						0	240,000				240,000	生物醫學科學系	李沁	
109	109-B73	虛擬化容錯技術輸入輸出裝置效能最佳化						0		610,000			610,000	資訊工程學系	羅習五	
109	109-B74	109-110年度TWAREN GigaPOPs委辦維護案						0		825,000			825,000	資訊工程學系	黃仁竑	
109	109-B75	鑫昇能源股份有限公司太陽光電型發電系統併聯台電系統衝擊分析						0	1,000,000				1,000,000	電機工程學系	張文恭	
109	109-B76	LLS LDPC解碼效能及Incremental Redundancy研究與實作						0		500,000			500,000	通訊工程學系	李昌明	
109	109-B77	車輛艙外人體姿態辨識研究						0		800,000			800,000	電機工程學系	陳自強	
109	109-B78	NR Rel-16 URLLC模擬功能開發						0		340,500			340,500	通訊工程學系	潘仁義	
109	109-B79	功能性導電PE膜的製作與功能可行性測試						0	350,000				350,000	化學工程學系	陳建忠	
109	109-B83	AI-enhanced 數位光製造材料配方優化UI委託研究						0		250,000			250,000	機械工程學系	劉德騏	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)				
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計								
109	109-B84	實時駕駛監控系統-1							0	730,000				730,000	電機工程學系	林惠勇	
109	109-B85	ADAS輔助系統-1							0	730,000				730,000	電機工程學系	林惠勇	
109	109-B86	AWS雲端車輛管理系統-1							0	730,000				730,000	電機工程學系	林惠勇	
109	109-B88	虛擬暨擴增實境鑽床數位3D展銷輔助系統研發計畫							0	381,000				381,000	前瞻製造系統頂尖研究中心	高永洲	
109	109-B89	利用流變結合光散射技術分析樹脂結構與無機粒子的分散及應用性							0	1,000,000				1,000,000	化學工程學系	華繼中	
109	109-B90	生質原料微小化技術開發							0	809,524				809,524	化學工程學系	林昭任	
109	109-B94	小客車照護運輸服務多點路線排程最佳化演算法建置							0		968,000			968,000	資訊工程學系	郭建志	
109	109-B95	漁電共生環境與社會檢核－社會議題辨識							0	48,000				48,000	法律學系	廖宗聖	
109	109-B97	主題式研發計畫[多轉向雷雕機與中空旋轉平台之人機協作混生產開發計畫]研究							0	160,000				160,000	資訊工程學系	張榮貴	
109	109-B98	凝膠自動注射機器人							0		600,000			600,000	資訊工程學系	張榮貴	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	109-B99	塑膠射出機料管 節能與計數器模 組化開發計畫							0	236,600			236,600	機械工程學 系	王祥辰	
109	109CB006	109年度嘉義縣家 庭照顧者支持性 服務創新型計畫						3,065,707	3,065,707				3,065,707	社會福利學 系	吳明儒	
109	109CF028	智慧製造感測聯 網與數據處理分 析技術、製造運 營管理技術、智 慧製造資料庫與 大數據分析課程 教材發展計畫	2,417,023						2,417,023				2,417,023	機械工程學 系	鄭志鈞	
109	109CH001	108學年度全國各 級學校運動人才 資料庫資訊系統 建置計畫	2,760,000						2,760,000				2,760,000	機械工程學 系	馮展華	
109	109CH002	109年度樂齡學習 中南區輔導團計 畫	2,780,000						2,780,000				2,780,000	成人及繼續 教育學系	胡夢鯨	
109	109CH003	109年度樂齡學習 總輔導團計畫	3,792,000						3,792,000				3,792,000	成人及繼續 教育學系	魏惠娟	
109	109CH004	高級中等教育階 段實驗教育計畫 審議與法規研修 及相關配套措施 推動延續計畫	1,936,100						1,936,100				1,936,100	勞工關係學 系	吳啟新	
109	109CH005	中小學國際教育 白皮書2.0教師及 教育行政人員培 力輔導	10,000,000						10,000,000				10,000,000	教育學研究 所	鄭勝耀	
109	109CH007	109年中小學校長 課啟機制建置暨 運作實施計畫	2,111,479						2,111,479				2,111,479	教育學研究 所	林明地	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	109CH010	第2期高齡教育中 程發展計畫	1,270,000						1,270,000				1,270,000	成人及繼續 教育學系	胡夢鯨	
109	109CH015	「110-111年度高 齡自主學習團體 總計畫」	5,320,000						5,320,000				5,320,000	成人及繼續 教育學系	林麗惠	
109	109CH020	109學年度十二年 國教課綱國中小 階段前導學校協 作計畫（國立臺 北教育大學）	5,333,368						5,333,368				5,333,368	教育學研究 所	林永豐	
109	109CJ018	新住民及其子女 跨文化環境、社 會參與和自我認 同之研究						899,100	899,100				899,100	教育學研究 所	王雅玄	
109	109CJ021	鄉村發展研究學 術合作計畫-當社 會運動者進入鄉 村地方政府（公 所）：溪州與潮 州的創新治理模 式比較研究						810,000	810,000				810,000	政治學系	陳尚志	
109	109CJ024	109年度鄉村發展 研究學術合作計 畫－我國農村犯 罪問題防治之研 究						300,000	300,000				300,000	犯罪防治學 系	許華孚	
109	MOST 109-2218-E- 194-013-	碳化矽單晶片功 率系統平台－子 計畫三：碳化矽 多層磊晶技術和 深溝槽回填技術 在垂直型高功率 元件製程上的探 討(1/2)		6,400,000					6,400,000				6,400,000	電機工程學 系	黃崇勛	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST 109-2221-E- 194-049-	射頻術後照護檢 測技術研發－應 用於步行復健之 行走軌跡紀錄多 輸入多輸 出FMCW雷達研 發(子計畫二)		1,050,000					1,050,000				1,050,000	電機工程學 系	林士程	
109	MOST 109-2221-E- 194-050-	基於廣度分數階 卷積神經網路之 車削異常狀態及 關鍵零組件壽命 診斷系統之研製		1,097,000					1,097,000				1,097,000	機械工程學 系	姚賀騰	
109	MOST 109-2811-E- 194-500	博士後研究員江 晟鎰－ 掌性高分 子合成與自組裝 研究		977,857					977,857				977,857	化學工程學 系	蔡敬誠	
109	MOST 109-2811-E- 194-501	博士級研究人員 阮文齡越南籍－總 計畫暨子計畫 一：邊緣計算於 第五代行動通訊 網路之車聯網應 用		941,410					941,410				941,410	資訊工程學 系	黃仁竑	
109	MOST 109-2811-E- 194-502	(109)博士後研究 李訓源先生－免標 定、快速、高靈 敏光微流體生物 感測系統於敗血 症患者病原與宿 主反應之快速同 步偵測(重點主 題:A2)(4/4)		939,600					939,600				939,600	機械工程學 系	謝文馨	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	MOST 109-2811-E- 194-503	獨立博士後研究 學者陳冠宏-使用 齒面拓模敏感度 特徵向量矩陣方 法規劃可校正齒 輪機器結構誤差 的加工路徑		1,044,300					1,044,300				1,044,300	機械工程學 系	陳冠宏	
109	MOST 109-2811-E- 194-504	博士籍研究人員 伊朗籍Soraya Hosseini Soraya-開發奈米 碳管-雙金屬-多 孔氮碳之雙功能 觸媒材料及其在 鋅空氣液流電池 之應用		1,053,360					1,053,360				1,053,360	化學工程學 系	李元堯	
109	MOST 109-2811-E- 194-505	博士級研究人員 印度籍拉杰什-以 具標靶功能的載 藥微脂粒調控多 巴胺神經元 的α突觸核蛋 白、多巴胺標誌 和細胞凋亡因子 之表現：帕金森 氏症細胞和動物 模型		968,040					968,040				968,040	化學工程學 系	郭勇志	
109	MOST 109-2811-E- 194-506-MY2	博士級研究人員 李羿慧-載齒輪接 觸性能預控及其 機械設定計算之 研究		1,830,671					1,830,671				1,830,671	機械工程學 系	馮展華	
109	MOST 109-2811-E- 194-507	博士級研究人員 印度籍辛達-全鐵 氧化還原液流電 池之設計與操作 條件最佳化		887,100					887,100				887,100	機械工程學 系	陳永松	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST 109-2811-H- 194-005	研究學者林素純－單向關聯性假說下的道德實踐性說明－關於道德規範性的探究		1,072,740					1,072,740				1,072,740	哲學系	林素純	
109	MOST 109-2811-H- 194-500	人文及社會科學博士後研究人員巫敘竹-部屬上下關係基模與新進員工組織適應、主管意見採納、以及主管行為預期		470,743					470,743				470,743	心理學系	姜定宇	
109	MOST 109-2811-H- 194-501	研究學者林素純－單向關聯性假說下的道德實踐性說明－關於道德規範性的探究		1,101,180					1,101,180				1,101,180	哲學系	林素純	
109	MOST 109-2811-H- 194-502	研究學者張日郡博士-「進化論」影響下的近現代小說創作（1895-1925）		1,013,443					1,013,443				1,013,443	中國文學系	張日郡	
109	MOST 109-2811-M- 194-500	博士後研究阮文義越南籍-稀土上轉換螢光奈米粒子於奈米尺度溫度感測、螢光影像、生化檢測、及光熱療法之應用		418,440					418,440				418,440	物理學系	許佳振	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST 109-2811-M- 194-501	博士級研究人員 阿庫拉印尼籍-利 用有機催化和可 見光光催化技術 探索創新的一鍋 化或級聯反應及 其合成應用		937, 755					937, 755				937, 755	化學暨生物 化學系	洪伯誠	
109	MOST 109-2811-M- 194-502	博士級研究人員 印度籍馬柔堤先 生-微生物誘導礦 化作為台灣河口 飛砂與揚塵之防 風定砂研 究（II）		996, 480					996, 480				996, 480	地球與環境 科學系	陳建易	
109	MOST 109-2811-M- 194-503	博士級研究人員 西班牙籍盧金 山-台灣造山帶中 央山脈快速抬升 剝露機制與地形 演育		1, 085, 820					1, 085, 820				1, 085, 820	地球與環境 科學系	李元希	
109	MOST 109-2811-M- 194-504	博士級研究人才 畢如蓮-百年尺度 大氣沉降之地球 化學特性研 究：利用高山湖 泊沉積物		953, 820					953, 820				953, 820	地球與環境 科學系	呂學諭	
109	MOST 109-2811-M- 194-506	博士級研究人員 陳榮盛-以蛇紋岩 化育之生物地球 化學模式為基底 評估環境復 育(鉻、鈷、鎳) 之機制與策略		925, 380					925, 380				925, 380	地球與環境 科學系	許昺慕	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST 109-2811-M- 194-507	博士級研究人員 越南籍阮文義-稀 土上轉換螢光奈 米粒子於奈米尺 度溫度感測、螢 光影像、生化檢 測、及光熱療法 之應用		970,005					970,005				970,005	物理學系	許佳振	
109	MOST 109-2811-M- 194-508-MY3	博士級研究人員 吳勁華-以液相層 析串聯質譜法分 析蛋白質與核酸 修飾產物作為疾 病的生化指標之 研究(1/3)		2,904,120					2,904,120				2,904,120	化學暨生物 化學系	陳皓君	
109	MOST 109-2811-M- 194-511	博士級研究人員 曾彥達-智慧化奈 米生物感測儀及 其應用(2/3)		968,040					968,040				968,040	化學暨生物 化學系	周禮君	
109	MOST 109-2811-M- 194-512	博士級研究人員 王智賢-智慧化奈 米生物感測儀及 其應用(2/3)		982,260					982,260				982,260	化學暨生物 化學系	周禮君	
109	MOST 109-2811-M- 194-513	博士級研究人員 張廷州-智慧化奈 米生物感測儀及 其應用(2/3)		982,260					982,260				982,260	化學暨生物 化學系	周禮君	
109	MOST 109-2811-M- 194-514	博士級研究人員 黃奕勳-岩心的非 均向性斷層掃描		887,100					887,100				887,100	地球與環境 科學系	張永孚	
109	MOST 109-2926-I- 194-501	補助學者提昇國 際影響力－亞洲 生物技術聯盟理 事長(2/2)		207,500					207,500				207,500	化學工程學 系	李文乾	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST106-2221-E-194-033-MY3	超輕量化燃料電池系統之開發以應用於無人飛行載具(3/3)		250,000					250,000				250,000	機械工程學系	洪博雄	該計畫於107年度表冊已填報(109年追加經費)
109	MOST106-2221-E-194-045-MY2	基於深度學習技術及多模式感測資料融合之高齡長者雲端生活照護分析平台-子計畫三：應用於銀髮族健康照護以深度學習為基礎的日常行為了解與預測技術(2/2)		2,425,855					2,425,855				2,425,855	資訊工程學系	江振國	該計畫於107年度表冊已填報(109年追加經費)
109	MOST106-2321-B-194-001-MY3	探討環形非編碼核糖核酸於維持與重建多能性之機制(2/3)		180,000					180,000				180,000	生物醫學科學系	余俊穎	該計畫於107年度表冊已填報(109年追加經費)
109	MOST107-2410-H-194-019-MY2	長壽/死亡率與利率風險下之資產負債管理(2/2)		60,000					60,000				60,000	財務金融學系	林子綾	該計畫於108年度表冊已填報(109年追加經費)
109	MOST108-2113-M-194-011-	多功能有機分子應用於快速乳寡糖合成與改造研究(1/2)		320,000					320,000				320,000	化學暨生物化學系	游景晴	該計畫於108年度表冊已填報(109年追加經費)
109	MOST108-2218-E-194-001-	免標定、快速、高靈敏光微流體生物感測系統於敗血症患者病原與宿主反應之快速同步偵測(重點主題:A2)(3/3)		450,000					450,000				450,000	機械工程學系	謝文馨	該計畫於108年度表冊已填報(109年追加經費)

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST108-2221-E-194-062-	射頻術後照護檢測技術研發-子計畫二：應用於步行復健之室內行走軌跡紀錄多輸入多輸出FMCW雷達研發		951,000					951,000				951,000	電機工程學系	林士程	1090201新進教師，109未填報
109	MOST109-2112-M-194-001-	用Z-scan與啁啾脈衝幫浦-探測技術研究水的柯爾效應		1,315,000					1,315,000				1,315,000	物理學系	魏台輝	
109	MOST109-2112-M-194-002-	利用主動微粒懸浮液降低微流道中之黏滯效應行為研究		1,192,000					1,192,000				1,192,000	物理學系	姚松偉	
109	MOST109-2112-M-194-003-	鉍蒸氣於一維光晶格中之布拉格頻譜		1,242,000					1,242,000				1,242,000	物理學系	韓殿君	
109	MOST109-2112-M-194-004-MY3	以X光解析自旋輸運(1/3)		3,749,000					3,749,000				3,749,000	物理學系	秦伊瑩	
109	MOST109-2112-M-194-005-	高溫型燒結及熱變形NdFeB磁石之晶界改質及磁化翻轉機制之研究(2/2)		1,135,000					1,135,000				1,135,000	物理學系	張文成	
109	MOST109-2112-M-194-006-	新型高豐度稀土合金-Co複合奈米晶磁性與高熵效應之研究(2/3)		1,112,000					1,112,000				1,112,000	物理學系	張晃暉	
109	MOST109-2113-M-194-001-	多功能有機分子應用於快速乳寡糖合成與改造研究(2/2)		2,000,000					2,000,000				2,000,000	化學暨生物化學系	游景晴	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主持人隸屬單位	計畫主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業資助 (B)	其他單位資助 (C)	學校自籌 (D)				總經費 (E=A+B+C+D)
			教育部	科技部	經濟部	勞動部	農委會	其他政府部門	小計							
109	MOST109-2113-M-194-002-	槲皮素對普利昂纖維之結構與細胞毒性的影響(2/2)		1,600,000					1,600,000				1,600,000	生物醫學科學系	李政怡	
109	MOST109-2113-M-194-003-	超分子d10 和d8金屬配位化合物和銻(Ⅰ)-硫醇籠狀和配位高分子化合物的溶劑導引放光和光譜性質之研究(2/3)		2,500,000					2,500,000				2,500,000	化學暨生物化學系	曾炳堯	
109	MOST109-2113-M-194-004-	使用生物感測器量測次飛莫耳濃度(sub fM)之水生病毒樣品的技術與理論研究		1,800,000					1,800,000				1,800,000	化學暨生物化學系	王少君	
109	MOST109-2113-M-194-005-MY2	功能性離子液體在分析化學的研究創新與應用開發(1/2)		7,200,000					7,200,000				7,200,000	化學暨生物化學系	朱延和	
109	MOST109-2113-M-194-006-MY3	以液相層析串聯質譜法分析蛋白質與核酸修飾產物作為疾病的生化指標之研究(1/3)		10,800,000					10,800,000				10,800,000	化學暨生物化學系	陳皓君	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教育 部	科技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	MOST109-2113-M-194-007-	建構di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)塑化劑誘導動脈粥樣化的細胞新模式來分析枸杞子Lycium barbarum 多醣體分子保護血管內皮細胞及抑制黏著分子表現之研究		900,000					900,000				900,000	化學暨生物化學系	程中玉	
109	MOST109-2113-M-194-008-MY2	新型氮雜環碳烯前驅物之探索及應用(1/2)		4,600,000					4,600,000				4,600,000	化學暨生物化學系	許岱欣	
109	MOST109-2113-M-194-009-	新型含鈰氣之化學分子及陰離子性質預測及克里奇中間體氧原子傳遞反應動力學之探討		1,000,000					1,000,000				1,000,000	化學暨生物化學系	胡維平	
109	MOST109-2113-M-194-010-MY3	磁共振光譜影像於生醫之應用：磷脂醯膽鹼影像、低場脂肪影像定量及腸道菌代謝物光譜(1/3)		7,500,000					7,500,000				7,500,000	化學暨生物化學系	林群欽	
109	MOST109-2113-M-194-011-	開發毛細管電泳β型類澱粉樣蛋白檢測平台用以阿茲海默症之早期篩檢評估(1/2)		1,800,000					1,800,000				1,800,000	化學暨生物化學系	陳彥伶	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2115-M-194-001-	分數階微分方程式解的爆炸行為之理論與數值分析		1,403,000					1,403,000				1,403,000	數學系	卓建宏	
109	MOST109-2115-M-194-002-	瑞奇流及山邊流的研究		483,000					483,000				483,000	數學系	徐淑裕	
109	MOST109-2115-M-194-003-	一個跟 Ericksen model 有關的非線性熱方程III		414,000					414,000				414,000	數學系	潘志祥	
109	MOST109-2115-M-194-004-MY2	物理與化學現象中反應擴散方程的分析與應用(1/2)		1,104,000					1,104,000				1,104,000	數學系	王琪仁	
109	MOST109-2116-M-194-001-	造山帶前緣活動構造研究：台灣西南部地表快速變形及其地震、地質災害潛勢評估-台灣西南部活動構造微震觀測 (II) (2/2)		2,005,000					2,005,000				2,005,000	地球與環境科學系	溫士忠	
109	MOST109-2116-M-194-006-	岩心的非均向性斷層掃描		1,480,000					1,480,000				1,480,000	地球與環境科學系	張永孚	
109	MOST109-2116-M-194-007-	透過地震學方法解析大地構造及區域構造之關聯性：北越馬河剪切帶		1,709,000					1,709,000				1,709,000	地球與環境科學系	陳朝輝	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	MOST109-2116-M-194-009 —	造山帶前緣活動構造研究：台灣西南部快速地表變形及其地震、地質災害潛勢評估-臺灣西南泥火山流體來源探討與地球化學及活動度監測(3)		1,901,000					1,901,000				1,901,000	地球與環境科學系	趙鴻椿	
109	MOST109-2116-M-194-010 —	百年尺度大氣沉降之地球化學特性研究：利用高山湖泊沉積物		2,329,000					2,329,000				2,329,000	地球與環境科學系	呂學諭	
109	MOST109-2116-M-194-011 —	臺灣湖泊沉積物所記錄的古自然災害事件與人類活動證據II		1,660,000					1,660,000				1,660,000	地球與環境科學系	汪良奇	
109	MOST109-2116-M-194-012 —	分解作用對植物葉片直鏈烷化學組成影響之分解袋實驗(II)		1,101,000					1,101,000				1,101,000	地球與環境科學系	范誠偉	
109	MOST109-2116-M-194-013 —	以蛇紋岩化育之生物地球化學模式為基底評估環境復育(鉻、鈷、鎳)之機制與策略		1,717,000					1,717,000				1,717,000	地球與環境科學系	許曷慕	
109	MOST109-2116-M-194-014 —	微生物誘導礦化作為台灣河口飛砂與揚塵之防風定砂研究（II）		1,844,000					1,844,000				1,844,000	地球與環境科學系	陳建易	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	MOST109-2116-M-194-015 －	以多重交互作用法線通量之格林元素法進行異質離散裂隙岩體中暫態地下水流數值模擬		812,000					812,000				812,000	地球與環境科學系	劉台生	
109	MOST109-2116-M-194-016 －	山崩控制下山脈的侵蝕：以台灣為例		1,215,000					1,215,000				1,215,000	地球與環境科學系	謝孟龍	
109	MOST109-2116-M-194-017 －	造山帶前緣活動構造研究：臺灣西南部快速地表變形及其地震、地質災害潛勢評估-臺灣西南部陸地泥貫入體與活動構造交互作用區域之反射震測研究（2）		2,140,000					2,140,000				2,140,000	地球與環境科學系	石瑞銓	
109	MOST109-2116-M-194-018 －	造山帶前緣活動構造研究：臺灣西南部快速地表變形及其地震、地質災害潛勢評估-結合精密重力與衛星測地法解析臺灣西南部泥貫入體地殼變形特性(3)		1,573,000					1,573,000				1,573,000	地球與環境科學系	鄭凱謙	
109	MOST109-2116-M-194-019 －	延遲動態應力觸發地震過程與機制探討：以TAIGER實驗為例		1,306,000					1,306,000				1,306,000	地球與環境科學系	王維豪	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	MOST109-2116-M-194-020-	台南地區之淺層S波速度構造探討及應用(II)		1,975,000					1,975,000				1,975,000	地球與環境科學系	黃蕙珠	
109	MOST109-2116-M-194-021-	造山帶前緣活動構造研究：台灣西南部快速地表變形及其地震、地質災害潛勢評估-龍船斷層區域之孕震特性分析		2,028,000					2,028,000				2,028,000	地球與環境科學系	溫怡瑛	
109	MOST109-2118-M-194-001-MY2	空間型資料之半母數選模方法(1/2)		1,500,000					1,500,000				1,500,000	數學系	沈仲維	
109	MOST109-2118-M-194-002-	離散時間事件資料上的樹狀方法		628,000					628,000				628,000	數學系	史玉山	
109	MOST109-2118-M-194-003-MY3	鋰離子電池衰變數據的可靠度分析-鋰離子電池之電壓資料衰變分析(子計畫五)(1/3)		1,884,000					1,884,000				1,884,000	數學系	王義富	
109	MOST109-2118-M-194-004-MY2	相依資料下的高維度多變量迴歸模型之預測及變數選取(1/2)		1,017,000					1,017,000				1,017,000	數學系	邱海唐	
109	MOST109-2123-M-194-001-	智慧化奈米生物感測儀及其應用(2/3)		7,000,000					7,000,000				7,000,000	化學暨生物化學系	周禮君	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-221 8-E-006-034 —	(成大)數位磁性 元件之積層製造 技術與應 用(IV)		1,150,000					1,150,000				1,150,000	物理學系	張文成	
109	MOST109-221 8-E-194-001 —	巨量天線收發陣 列之射頻波束對 應與導引技術研 發(3/3)		12,953,000					12,953,000				12,953,000	通訊工程學 系	張盛富	
109	MOST109-221 8-E-194-002 —	客製化高價值產 品之先進多功能 整線系統研發-客 製化高價值產品 之先進多功能整 線系統研發(3/3)		7,878,864					7,878,864				7,878,864	機械工程學 系	謝文馨	
109	MOST109-221 8-E-194-006 —	免標定、快 速、高靈敏光微 流體生物感測系 統於敗血症患者 病原與宿主反應 之快速同步偵測		3,359,188					3,359,188				3,359,188	機械工程學 系	謝文馨	
109	MOST109-221 8-E-194-007 —	系統層級模擬器 之NR Rel-16 URLLC模擬功能開 發(2/2)		681,000					681,000				681,000	通訊工程學 系	潘仁義	
109	MOST109-221 8-E-194-008 —	封包追蹤技術於 線性化寬頻寬毫 米波功率放大器 之研究(2/2)		699,000					699,000				699,000	通訊工程學 系	吳建華	
109	MOST109-221 8-E-194-009 —	IMU based深度學 習辨識6DoF移動 技術(2/2)		641,000					641,000				641,000	資訊工程學 系	江振國	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2218-E-194-010-	構音異常溝通輔具之人工智慧系統與晶片-總計畫暨子計畫四：聲學感知人工智慧晶片設計(1/2)		12,677,000					12,677,000				12,677,000	電機工程學系	王進賢	
109	MOST109-2218-E-194-011-	構音異常溝通輔具之人工智慧系統與晶片-子計畫二：構音異常語音澄析及時變特徵之技術探索(1/2)		2,417,000					2,417,000				2,417,000	電機工程學系	葉經緯	
109	MOST109-2218-E-194-012-	構音異常溝通輔具之人工智慧系統與晶片-子計畫三：聲學感知人工智慧計算引擎(1/2)		4,479,000					4,479,000				4,479,000	資訊工程學系	林泰吉	
109	MOST109-2221-E-194-001-MY2	具主軸負荷控制綜合加工機之摩擦攪拌積層製造功能梯度鋁合金件之技術開發(1/2)		2,811,000					2,811,000				2,811,000	機械工程學系	敖仲寧	
109	MOST109-2221-E-194-002-MY2	脈衝管引擎、熱延遲引擎與史特靈引擎運行原理之差異性與關聯性探討與理論分析(1/2)		2,110,000					2,110,000				2,110,000	機械工程學系	楊翰勳	
109	MOST109-2221-E-194-003-	回收廢熱之分佈式熱聲雙波引擎		992,000					992,000				992,000	機械工程學系	洪博雄	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-222 1-E-194-004 -MY3	全鐵氧化還原液 流電池之設計與 操作條件最佳 化(1/3)		3,292,000					3,292,000				3,292,000	機械工程學 系	洪博雄	
109	MOST109-222 1-E-194-005 -	離岸風場併網之 慣量與頻率調節 控制研究		1,163,000					1,163,000				1,163,000	電機工程學 系	吳元康	
109	MOST109-222 1-E-194-006 -	應用於粉槽式積 層製造之3D不規 則形狀模型排模		877,000					877,000				877,000	機械工程學 系	姚宏宗	
109	MOST109-222 1-E-194-007 -	低磷無電鍍鈷鍍 層開發與無鉛焊 點界面反應抑制 機制之研究		1,180,000					1,180,000				1,180,000	化學工程學 系	王朝弘	
109	MOST109-222 1-E-194-008 -	耐磨耗高抗硫蜂 巢式SCR脫硝觸媒 之製備		1,093,000					1,093,000				1,093,000	化學工程學 系	張仁瑞	
109	MOST109-222 1-E-194-010 -	發展可鑑別肝/肺 功能性並劃分優 劣區塊之自動化 系統		957,000					957,000				957,000	機械工程學 系	楊智嫻	
109	MOST109-222 1-E-194-011 -MY2	運用磁性奈米粒 子與適體之快速 檢測循環腫瘤細 胞微流體晶片系 統研製(1/2)		1,743,000					1,743,000				1,743,000	機械工程學 系	任春平	
109	MOST109-222 1-E-194-013 -MY3	複合式車削中心 機之強力刮齒與 滾齒的閉迴路製 造之研究(1/3)		3,136,000					3,136,000				3,136,000	機械工程學 系	蔡忠佑	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2221-E-194-014-	嗜鹼芽孢桿菌胞外酵素的基因工程與生化工程研究		1,166,000					1,166,000				1,166,000	化學工程學系	李文乾	
109	MOST109-2221-E-194-015-	開發奈米碳管-雙金屬-多孔氮碳之雙功能觸媒材料及其在鉅空氣液流電池之應用		1,406,000					1,406,000				1,406,000	化學工程學系	李元堯	
109	MOST109-2221-E-194-016-MY3	以具標靶功能的載藥微脂粒調控多巴胺神經元的α突觸核蛋白、多巴胺標誌和細胞凋亡因子之表現：帕金森氏症細胞和動物模型(1/3)		4,280,000					4,280,000				4,280,000	化學工程學系	郭勇志	
109	MOST109-2221-E-194-017-MY2	大氣介電質電漿氫氧基量測與生成機制之研究(1/2)		1,923,000					1,923,000				1,923,000	機械工程學系	林昆模	
109	MOST109-2221-E-194-018-	高靈敏射出成型光子晶體生物感測器研發及臨床癌症指標之即時檢測(2/3及3/3)		897,500					897,500				897,500	機械工程學系	謝文馨	
109	MOST109-2221-E-194-019-	能在平行機器上進行資料路由的自旋鎖		840,000					840,000				840,000	資訊工程學系	羅習五	
109	MOST109-2221-E-194-020-	嵌入式系統之人工智慧編譯器		840,000					840,000				840,000	資訊工程學系	張榮貴	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-222 1-E-194-021 -	基於多目標最佳 化的中醫藥材配 伍系統研製		840,000					840,000				840,000	資訊工程學 系	林迺衛	
109	MOST109-222 1-E-194-022 -MY3	智慧型需求工程 方法於需求品質 及可解釋性之研 究(1/3)		2,982,000					2,982,000				2,982,000	電機工程學 系	劉立頌	
109	MOST109-222 1-E-194-023 -MY2	重組建 構B4G/5G行動核 心網路實現網路 功能虛擬化(1/2)		1,977,000					1,977,000				1,977,000	資訊工程學 系	江為國	
109	MOST109-222 1-E-194-024 -	物聯網軟體元件 視覺化整合平台 的開發		836,000					836,000				836,000	資訊工程學 系	柯仁松	
109	MOST109-222 1-E-194-025 -MY2	具延展性的5G行 動邊界運算的資 料層：多租戶切 片(1/2)		1,674,000					1,674,000				1,674,000	資訊工程學 系	黃仁竑	
109	MOST109-222 1-E-194-026 -	網路節點階層式 向量化方法設計		940,000					940,000				940,000	資訊工程學 系	李新林	
109	MOST109-222 1-E-194-027 -MY3	基於非揮發性主 記憶體為基底之 類神經網路效 能、壽命及能源 損耗改善設 計(1/3)		3,316,000					3,316,000				3,316,000	資訊工程學 系	何建忠	
109	MOST109-222 1-E-194-028 -	輔助空手道訓練 之自動化動作辨 識		628,000					628,000				628,000	資訊工程學 系	劉興民	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-222 1-E-194-029 -	混合式解 析DAC/ADC之多用 戶巨量MIMO毫米 波系統基於交換 器和反相器組合 或相移器之節能 動態子陣列混合 式預編碼研究		952,000					952,000				952,000	通訊工程學 系	胡家彰	
109	MOST109-222 1-E-194-030 -	針對二維條碼傳 輸系統之可靠性 分析與點對多點 通訊架構設計		851,000					851,000				851,000	通訊工程學 系	李昌明	
109	MOST109-222 1-E-194-031 -	非二位元交錯極 化調變碼		1,030,000					1,030,000				1,030,000	通訊工程學 系	邱茂清	
109	MOST109-222 1-E-194-032 -MY2	多天線空間調變 技術深入研 究：軟式檢測器 演算法開發與硬 體設計(1/2)		2,231,000					2,231,000				2,231,000	通訊工程學 系	劉宗憲	
109	MOST109-222 1-E-194-034 -MY3	低功率高靈敏度 微機電生醫感測 系統整合設 計(1/3)		3,429,000					3,429,000				3,429,000	電機工程學 系	蔡宗亨	
109	MOST109-222 1-E-194-035 -MY3	基於影像/視訊輸 入與深度學習技 術的人體動作辨 識與預測技 術(1/3)		2,721,000					2,721,000				2,721,000	電機工程學 系	賴文能	
109	MOST109-222 1-E-194-036 -	寬頻微帶線帶拒 濾波器之研究		907,000					907,000				907,000	通訊工程學 系	湯敬文	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2221-E-194-037-MY3	虛實融合之自駕車發展系統-子計畫三：基於圖資、行車資訊及群眾外包之駕駛行為分析、車載資料提取及高精地圖更新之技術開發(1/3)		2,811,000					2,811,000				2,811,000	電機工程學系	林惠勇	
109	MOST109-2221-E-194-038-MY3	開發以牛津奈米孔技術進行總體基因體定序之分析軟體(1/3)		2,724,000					2,724,000				2,724,000	資訊工程學系	黃耀廷	
109	MOST109-2221-E-194-039-	應用於鼻胃管插管輔助之無線感測系統		956,000					956,000				956,000	電機工程學系	張嘉展	
109	MOST109-2221-E-194-040-	進階自動化植物表型分析：花球生長曲線與枯葉偵測		751,000					751,000				751,000	資訊工程學系	林維暘	
109	MOST109-2221-E-194-041-	呼吸訊號萃取、應用及其低功耗系統設計(II)		950,000					950,000				950,000	電機工程學系	朱元三	
109	MOST109-2221-E-194-042-	以深度學習網路作多重曝光及多重聚焦影像融合		950,000					950,000				950,000	資訊工程學系	柳金章	
109	MOST109-2221-E-194-043-	應用於行動服務機器人之池運算理論演算法開發		812,000					812,000				812,000	電機工程學系	許宏銘	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教育 部	科技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	MOST109-2221-E-194-044-	提升工具機精細度與良率及協助故障預測之線上即時智慧光學檢測		913,000					913,000				913,000	電機工程學系	黃崇勛	
109	MOST109-2221-E-194-045-	開發具抗菌光動力作用之奈米纖維敷料		1,347,000					1,347,000				1,347,000	化學工程學系	陳靜誼	
109	MOST109-2221-E-194-047-	射頻術後照護檢測技術研發-用於人體偵測之穿牆脈衝回波成像殘影消除與解析度提升(子計畫三)		957,000					957,000				957,000	通訊工程學系	吳建華	
109	MOST109-2221-E-194-048-	射頻術後照護檢測技術研發-使用自振式超穎共振器研發體內植體感測器(子計畫四)		1,191,000					1,191,000				1,191,000	通訊工程學系	張盛富	
109	MOST109-2221-E-194-051-	隱私保護之關鍵技術研發		1,059,000					1,059,000				1,059,000	通訊工程學系	蘇益生	
109	MOST109-2221-E-194-052-	雙成份高分子熔融態與溶液態物理與加工性質分析		1,314,000					1,314,000				1,314,000	化學工程學系	華繼中	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-222 1-E-194-053 -MY3	基於仿生技術及深度學習研發會跳、會跑或會飛的機器人—子計畫一：人工智慧演算法應用於仿生機器人極限動作增強策略之發展(1/3)		3,370,000					3,370,000				3,370,000	機械工程學系	郭秉宸	1100201新進教師
109	MOST109-222 2-E-194-001 -MY2	理論解析與實驗量測特殊夾持設計和激振電極規劃應用於壓電能量擷取系統之最佳化(1/2)		1,800,000					1,800,000				1,800,000	機械工程學系	吳亦莊	
109	MOST109-222 2-E-194-002 -MY3	利用太陽熱能驅動之新式雙作動自由活塞史特靈熱致冷機之理論分析與研發製造(1/3)		2,993,000					2,993,000				2,993,000	機械工程學系	楊翰勳	
109	MOST109-222 2-E-194-003 -MY3	基於人工智慧與霧端邊緣運算之工業物聯網時效性網路管理控制框架(1/3)		2,415,000					2,415,000				2,415,000	通訊工程學系	施淵耀	
109	MOST109-231 1-B-194-001 -	Kud/TMEM258參與ESCRT調控之細胞程序的分子機制		1,500,000					1,500,000				1,500,000	生物醫學科學系	黃敏郎	
109	MOST109-231 4-B-194-001 -	後轉錄非共線性RNA對於多能性轉移調控之功能探討		900,000					900,000				900,000	生物醫學科學系	余俊穎	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	MOST109-2320-B-194-001-	探討表觀轉錄體失調在發育初期酒精接觸所引起的肝臟異常的角色		1,440,000					1,440,000				1,440,000	生物醫學科學系	蕭淑惠	
109	MOST109-2320-B-194-002-	從胰管類器官產生能用於治療糖尿病的胰島細胞		1,340,000					1,340,000				1,340,000	生物醫學科學系	江明格	
109	MOST109-2320-B-194-003-	使用集成大數據分析策略開發以生物標記物指引之抗癌藥物-以人工智能分析藥物基因組學資料庫連結之限制模組開發抗大腸癌藥物(1/3)		1,200,000					1,200,000				1,200,000	化學工程學系	王逢盛	
109	MOST109-2320-B-194-004-	人類JC多瘤性病毒殼體作為攝護腺癌基因治療載體之研發		1,010,000					1,010,000				1,010,000	生物醫學科學系	張德卿	
109	MOST109-2410-H-194-002-	實證分析下的台灣民眾生命歷程個人化發展與變遷		556,000					556,000				556,000	社會福利學系	翁康容	
109	MOST109-2410-H-194-003-	臺灣手語與日本手語之漢字手語詞研究(2/2)		783,000					783,000				783,000	語言學研究所	蔡素娟	
109	MOST109-2410-H-194-004-	Henry Giroux的教育思想之探究		721,000					721,000				721,000	教育學研究所	李奉儒	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-005-	商業與政治的距離：公司接近政治權力對投資效率的影響		597,000					597,000				597,000	會計與資訊科技學系	鍾宇軒	
109	MOST109-2410-H-194-006-	環境會計資訊之揭露與盈餘品質特性		837,000					837,000				837,000	會計與資訊科技學系	謝佳純	
109	MOST109-2410-H-194-007-	機構投資人視野與經理人短視		746,000					746,000				746,000	財務金融學系	郭良瑋	
109	MOST109-2410-H-194-008-	從資訊不對稱探討會計師關鍵查核因素對投資者盈餘認知之影響		535,000					535,000				535,000	會計與資訊科技學系	黃劭彥	
109	MOST109-2410-H-194-009-	人力資本策略、智慧科技投資和資產定價：台灣股票市場股價反應之替代與互補效果		809,000					809,000				809,000	企業管理學系	王明昌	
109	MOST109-2410-H-194-010-	電玩遊戲改編電影整合接收模式與Q方法的應用分析：電玩改編電影《返校》個案探討		687,000					687,000				687,000	傳播學系	李政忠	
109	MOST109-2410-H-194-011-MY2	平臺資本主義及其不滿：線上服務提供者管制政策之比較研究(II-III) (1/2)		1,880,000					1,880,000				1,880,000	傳播學系	羅世宏	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-012-MY2	尋找社區的「自然幫助人」：以女性癌症篩檢宣導為例（1/2）		2,379,000					2,379,000				2,379,000	傳播學系	盧鴻毅	
109	MOST109-2410-H-194-013-	串流平台及演算法中介下的音樂聆聽：串流音樂服務、獨立音樂人與聽眾		1,140,000					1,140,000				1,140,000	傳播學系	簡妙如	
109	MOST109-2410-H-194-014-	由西文刊物重探現代主義戲劇的中國旅程：以宋春舫與洪深為中心(I)		683,000					683,000				683,000	中國文學系	鍾欣志	
109	MOST109-2410-H-194-015-MY2	非銀行金融機構之研究（1/2）		1,928,000					1,928,000				1,928,000	財務金融學系	陳安行	
109	MOST109-2410-H-194-016-	CEO聲譽、董事會組成與私募股權決策		651,000					651,000				651,000	財務金融學系	王元章	
109	MOST109-2410-H-194-017-MY3	長壽風險證券化（1/3）		1,540,000					1,540,000				1,540,000	財務金融學系	林子綾	
109	MOST109-2410-H-194-018-	股票錯價、成長機會與管理者薪酬		671,000					671,000				671,000	財務金融學系	鄭揚耀	
109	MOST109-2410-H-194-019-MY2	資訊順序、股票報酬與投資人反應（1/2）		934,000					934,000				934,000	財務金融學系	陳立文	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-020-	資產重置性與勞動力投資效率		545,000					545,000				545,000	經濟學系	歐陽溥蔓	
109	MOST109-2410-H-194-021-	過度自信、不確定趨避與產險公司之風險承擔		762,000					762,000				762,000	財務金融學系	林文昌	
109	MOST109-2410-H-194-022-SSS	社群媒體對新聞品牌、涉入感與付費意願之影響		901,000					901,000				901,000	傳播學系	陳怡璇	
109	MOST109-2410-H-194-023-SSS	老師，您會不會留下來？偏鄉小學實施混齡教學實驗教育之政策實踐：保健激勵二因子之質性探究、權重分析、問卷調查與政策檢討		633,000					633,000				633,000	師資培育中心	陳幸仁	
109	MOST109-2410-H-194-024-	女性勞動參與率與家庭政策：社會投資的觀點		822,000					822,000				822,000	社會福利學系	呂建德	
109	MOST109-2410-H-194-025-MY2	工作與福祉：時間軸線的分析（1/2）		1,462,000					1,462,000				1,462,000	社會福利學系	葉秀珍	
109	MOST109-2410-H-194-026-SSS	想像最美好的自己：針對女性受刑人以優勢為根基的正向心理學處遇		936,000					936,000				936,000	犯罪防治學系	朱群芳	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-027-MY2	「回家：精神疾病患者從康復之家返回社區之路」專書寫作計畫(1/2)		2,027,000					2,027,000				2,027,000	社會福利學系	陳芳珮	
109	MOST109-2410-H-194-028-SS2	公民意識與公民參與：模型建構與驗證-家庭背景、學校教育與公民意識(1/2)		2,163,000					2,163,000				2,163,000	政治學系	陳光輝	
109	MOST109-2410-H-194-029-MY3	十九世紀德國自由主義思想之研究：Karl von Rotteck, Friedrich Christoph Dahlmann, Robert von Mohl(1/3)		1,641,000					1,641,000				1,641,000	政治學系	魏楚陽	
109	MOST109-2410-H-194-030-	專家智識與直覺決策：情境學習、內隱學習與默會知識傳承應用		364,000					364,000				364,000	企業管理學系	連雅慧	
109	MOST109-2410-H-194-031-SSS	實習雇用資訊給予對實習生社會化歷程及回任之影響		626,000					626,000				626,000	企業管理學系	楊文芬	
109	MOST109-2410-H-194-032-SSS	為什麼我總是得不到主管關愛的眼神？-主管與部屬交換關係社會比較之研究		550,000					550,000				550,000	勞工關係學系	黃良志	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-033-SS3	民眾參與促成社會公平?--我國環境弱勢偏鄉社區振興實例探析(1/3)		2,922,000					2,922,000				2,922,000	政治學系	李翠萍	
109	MOST109-2410-H-194-034-SS2	匯網企業國際化：新興經濟體之實證(1/2)		1,822,000					1,822,000				1,822,000	企業管理學系	許嘉文	
109	MOST109-2410-H-194-035-	人類安全與建制複合在處理國際難民之應用		352,000					352,000				352,000	戰略暨國際事務研究所	蔡育岱	
109	MOST109-2410-H-194-036-	探討針對廣泛性焦慮疾患的新注意偏誤訓練對注意控制能力及憂慮的治療效果：以情緒注意網絡作業與情緒動態作業的比較為焦點		1,039,000					1,039,000				1,039,000	心理學系	鄧閔鴻	
109	MOST109-2410-H-194-037-	虛擬實境介入後安非他命濫用者之衝動性、錯誤監控及風險決策歷程之改變：腦波研究		1,249,000					1,249,000				1,249,000	犯罪防治學系	陳巧雲	
109	MOST109-2410-H-194-038-	中高齡生理-心理-社會整合健康促進方案：簡化版大重量阻力訓練		1,033,000					1,033,000				1,033,000	心理學系	翁嘉英	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-039-MY2	事件記憶中臉孔與場景訊息的處理與整合：大腦機制之行為與神經造影探討（1/2）		2,384,000					2,384,000				2,384,000	心理學系	龔充文	
109	MOST109-2410-H-194-040-MY2	外語學習兒童的認知神經功能變化：跨語言縱貫式研究-外語學習兒童於語言流暢與轉換上的認知神經功能發展變化(1/2)		2,617,000					2,617,000				2,617,000	心理學系	陳欣進	
109	MOST109-2410-H-194-041-	對引發焦慮刺激進行情緒調節的腦影像與時序分析研究		1,148,000					1,148,000				1,148,000	心理學系	黃世瑋	
109	MOST109-2410-H-194-043-	民粹主義、民主崩潰和民主均衡		533,000					533,000				533,000	政治學系	蔡榮祥	
109	MOST109-2410-H-194-045-MY2	金融科技環境下風險管理與智慧治理之研究（1/2）		1,666,000					1,666,000				1,666,000	會計與資訊科技學系	張碩毅	
109	MOST109-2410-H-194-047-	結合文字探勘方法與企業財報建立併購下市公司預測		840,000					840,000				840,000	資訊管理學系	李珮如	
109	MOST109-2410-H-194-048-MY3	如何設計與經營專業虛擬社群以促進知識分享成功：訊號理論的應用（1/3）		2,700,000					2,700,000				2,700,000	資訊管理學系	洪新原	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-050-	圖形資料庫並行控制的設計及其應用		480,000					480,000				480,000	資訊管理學系	吳帆	
109	MOST109-2410-H-194-051-	結合文字探勘與人工智慧技術之無形資產價值預測研究		480,000					480,000				480,000	會計與資訊科技學系	許育峯	
109	MOST109-2410-H-194-053-MY2	前瞻性記憶功能表現型態於失智症高風險群之研究 II (1/2)		2,654,000					2,654,000				2,654,000	心理學系	徐晏萱	
109	MOST109-2410-H-194-056-SSS	中高齡再就業及其支持系統之建構:再就業者、就業服務員與雇主觀點之綜整		670,000					670,000				670,000	成人及繼續教育學系	李雅慧	
109	MOST109-2410-H-194-057-	憶不容遲：當代英國小說中第一人稱失智書寫		618,000					618,000				618,000	外國語文學系	蔡美玉	
109	MOST109-2410-H-194-058-SSS	人生後期生涯發展素養指標建構及驗證		830,000					830,000				830,000	成人及繼續教育學系	李藹慈	
109	MOST109-2410-H-194-059-SS2	50+老年生活準備好了嗎？--準備缺口與因應策略之研究 (1/2)		1,695,000					1,695,000				1,695,000	成人及繼續教育學系	林麗惠	
109	MOST109-2410-H-194-060-SSS	翻轉退休人生：應用前瞻因應與翻轉教學理論建構我國退休準備教育制度、核心課程及教學成效之研究		856,000					856,000				856,000	成人及繼續教育學系	胡夢鯨	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-061-	日台「失智友善社區」實施策略與成效之比較研究		770,000					770,000				770,000	成人及繼續教育學系	張苑珍	
109	MOST109-2410-H-194-062-	高齡化社會大專院校如何透過代間學習促進世代交流：樂齡大學執行代間學習政策之研究		566,000					566,000				566,000	成人及繼續教育學系	陳毓璟	
109	MOST109-2410-H-194-063-SS2	讓老宅男也來樂齡：男士工棚的國際指標、可行性與實驗成效之研究（1/2）		1,794,000					1,794,000				1,794,000	成人及繼續教育學系	黃錦山	
109	MOST109-2410-H-194-064-SSS	社區高齡者健康生活學習整合方案設計與實施：生活實驗室概念之應用		667,000					667,000				667,000	成人及繼續教育學系	魏惠娟	
109	MOST109-2410-H-194-065-	以動態能力的觀點探討科技平台生態系演化之模式		600,000					600,000				600,000	企業管理學系	蔡宗霖	
109	MOST109-2410-H-194-066-MY3	自我導向的閱讀推論教學與評量模式之開發與驗證（1/3）		2,781,000					2,781,000				2,781,000	師資培育中心	連啟舜	
109	MOST109-2410-H-194-067-MY2	閱讀理解困難成因研究：執行功能的角色（1/2）		1,728,000					1,728,000				1,728,000	師資培育中心	曾玉村	
109	MOST109-2410-H-194-068-	偏鄉小校核心素養學校本位課程發展之研究		685,000					685,000				685,000	師資培育中心	蔡清田	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教育 部	科技 部	經濟 部	勞 動 部	農 委 會	其他 政府 部門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-069-MY2	論衡平思想在羅馬法與教會法的演變與發展(1/2)		895,000					895,000				895,000	法律學系	高文琦	
109	MOST109-2410-H-194-070-MY2	憲法訴訟法與其他法律「聲請釋憲規定」關係之研究(1/2)		916,000					916,000				916,000	法律學系	吳信華	
109	MOST109-2410-H-194-071-	論德國網絡執行法之合憲性探討		622,000					622,000				622,000	法律學系	王韻茹	
109	MOST109-2410-H-194-072-	暫時性租稅核課處分之研究		628,000					628,000				628,000	財經法律學系	盛子龍	
109	MOST109-2410-H-194-073-MY3	地方自治團體經營或投資事業法制化之研究(1/3)		1,952,000					1,952,000				1,952,000	法律學系	蕭文生	
109	MOST109-2410-H-194-074-MY2	法律制度如何回應循環經濟：國際法及國內法的連結(1/2)		1,142,000					1,142,000				1,142,000	法律學系	廖宗聖	
109	MOST109-2410-H-194-075-	安全港於備船契約之意義與功用		571,000					571,000				571,000	法律學系	羅俊瑋	
109	MOST109-2410-H-194-076-	探討罕見疾病之使用者創新與專利制度之關聯		550,000					550,000				550,000	財經法律學系	陳文吟	
109	MOST109-2410-H-194-077-	戲劇、舞蹈著作相關著作權爭議之研究		338,000					338,000				338,000	財經法律學系	姚信安	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-078-	搭載人工智慧裝置之刑事責任研究		592,000					592,000				592,000	法律學系	王正嘉	
109	MOST109-2410-H-194-079-	放火罪的公共危險		639,000					639,000				639,000	法律學系	黃士軒	
109	MOST109-2410-H-194-080-MY2	違反債之關係所生義務性質對於債務不履行權利救濟之影響(1/2)		1,070,000					1,070,000				1,070,000	財經法律學系	曾品傑	
109	MOST109-2410-H-194-081-MY2	平台經濟、共享經濟、零工經濟、協作經濟、隨選經濟與眾包等新型經濟型態衍生勞動法問題之研究(1/2)		1,238,000					1,238,000				1,238,000	法律學系	鄭津津	
109	MOST109-2410-H-194-082-	我國防治職場霸凌法制之研究		432,000					432,000				432,000	法律學系	周兆昱	
109	MOST109-2410-H-194-083-	再探智慧財產權與貿易的關係：制度品質所扮演的角色		791,000					791,000				791,000	經濟學系	劉文獻	
109	MOST109-2410-H-194-084-	技術性貿易障礙的貿易轉向效果		862,000					862,000				862,000	經濟學系	陳偉智	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-085-MY2	醫生代理問題與開藥品質：抗生 素、藥物交互作 用與持續服 藥(1/2)		2,393,000					2,393,000				2,393,000	經濟學系	唐孟祺	
109	MOST109-2410-H-194-086-	勞動市場訊息不 對稱的影響：雇 主與勞工配對資 料之實證分析		582,000					582,000				582,000	經濟學系	賴宏彬	
109	MOST109-2410-H-194-087-	混合雙估：以台 灣汽油市場為例		1,109,000					1,109,000				1,109,000	經濟學系	郭芳彰	
109	MOST109-2410-H-194-088-	雙邊市場的競爭 行為與反托拉斯 市場力指標分析		487,000					487,000				487,000	經濟學系	陳和全	
109	MOST109-2410-H-194-089-	內生成長模型下 最適人力資本與 實質資本累積		731,000					731,000				731,000	經濟學系	許毓珊	
109	MOST109-2410-H-194-090-MY3	孟荀「內聖外 王」之哲學比較 研究(1/3)		1,245,000					1,245,000				1,245,000	中國文學系	賴柯助	
109	MOST109-2410-H-194-091-MY2	藉由社會化過程 檢視社群商務相 關之研究:以電子 口碑採用與購買 意圖目標為 例(1/2)		1,400,000					1,400,000				1,400,000	資訊管理學 系	吳英隆	
109	MOST109-2410-H-194-092-	毗伽可汗時期之 突厥第二汗國與 唐朝關係史研 究(716-734)		385,000					385,000				385,000	歷史學系	朱振宏	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-093-	抗戰時期昆明行營之研究		494,000					494,000				494,000	歷史學系	楊維真	
109	MOST109-2410-H-194-094-	西漢長安城郊的防衛網絡與運作機制		370,000					370,000				370,000	歷史學系	李昭毅	
109	MOST109-2410-H-194-095-	從語言結構與概念結構分析台灣聾人的中文閱讀障礙(1/3)		1,176,000					1,176,000				1,176,000	語言學研究所	戴浩一	
109	MOST109-2410-H-194-096-MY3	漢字語法規則的新證據（1/3）		3,853,000					3,853,000				3,853,000	語言學研究所	James T. Myers	
109	MOST109-2410-H-194-097-MY2	臺灣手語之詞彙關係研究（1/2）		1,988,000					1,988,000				1,988,000	語言學研究所	張榮興	
109	MOST109-2410-H-194-098-	探討將字詞檢索融入大學英文改寫教學的影響		558,000					558,000				558,000	外國語文學系	鄭英雪	
109	MOST109-2410-H-194-099-	再探台灣閩南語的連動式		704,000					704,000				704,000	外國語文學系	林惠玲	
109	MOST109-2410-H-194-100-	文學之鏡：關於《西遊補》的三個問題		592,000					592,000				592,000	中國文學系	謝明勳	
109	MOST109-2410-H-194-101-MY3	知識與行動：理由決策中的知態考量(1/3)		2,073,000					2,073,000				2,073,000	哲學系	王一奇	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2410-H-194-102-MY2	歷史因果關聯：一個因果模型的嘗試(1/2)		1,266,000					1,266,000				1,266,000	哲學系	侯維之	
109	MOST109-2410-H-194-103-MY3	模態邏輯研究：語義及證明系統(1/3)		2,345,000					2,345,000				2,345,000	哲學系	王仁俊	
109	MOST109-2410-H-194-104-	知識肯認的根源：西蒙娜·薇依(Simone Weil)的方法行動論		501,000					501,000				501,000	哲學系	吳秀瑾	
109	MOST109-2410-H-194-105-	論知識是否可能基於錯誤		825,000					825,000				825,000	哲學系	Kok-Yong Lee	
109	MOST109-2410-H-194-106-	從所謂的雙重觀點來詮釋康德超驗觀念論(1/3)		717,000					717,000				717,000	哲學系	戴華	
109	MOST109-2410-H-194-107-MY3	道德感知的難題：對原則主義的反思（對個別主義有限度的辯護）(1/3)		2,218,000					2,218,000				2,218,000	哲學系	祖旭華	
109	MOST109-2410-H-194-108-MY2	性別與原住民族政治代表性研究：2002年至2018年地方議員選舉分析(1/2)		1,353,000					1,353,000				1,353,000	政治學系	林瓊珠	
109	MOST109-2410-H-194-109-	估計及檢定代際向上流動之單調性		759,000					759,000				759,000	經濟學系	賴宗志	1100201新進教師

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2420-H-194-001-MY2	人文沙龍計畫 (109-110年) (1/2)		5,850,000					5,850,000				5,850,000	外國語文學系	陳國榮	
109	MOST109-2420-H-194-002-MY3	具韌性的謀生方式：台灣原民部落文化中的生態與土地經濟整合研究-貨幣之外/土地擔養：結合原住民傳統知識與土地資源營造具有韌性的部落謀生方式(1/3)		1,976,000					1,976,000				1,976,000	台灣文學與創意應用研究所	浦忠勇	
109	MOST109-2511-H-194-001-	導入人工智慧之臨場學習科技研究及教學應用		590,000					590,000				590,000	資訊工程學系	游寶達	
109	MOST109-2515-S-194-001-	科普活動：站上巨人的肩膀—偏鄉學生科學聽說讀寫與實作訓練(主題二)		950,000					950,000				950,000	化學暨生物化學系	于淑君	
109	MOST109-2628-H-194-001-MY3	公平、誘因與一致性原則於具預算限制的序列分配問題之研究：公設刻劃與非合作基礎(1/3)		3,390,000					3,390,000				3,390,000	經濟學系	蔡明宏	
109	MOST109-2629-H-194-001-MY2	性別多元的生育治理-誰是時間的主人?—台灣育兒家長照顧時間權益的性別分析		1,600,000					1,600,000				1,600,000	社會福利學系	王舒芸	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2634-F-037-001 —	(高醫大)人工智慧情緒偵測與多模態健康生理訊號整合系統應用在心血管疾病高風險病人之居家心理照顧方案(2/2)		1,660,375					1,660,375				1,660,375	電機工程學系	余松年	
109	MOST109-2634-F-194-003 —	應用人工智慧於機聯網工具機之控制、預防維護與加工技術之研發(3/4)		9,830,000					9,830,000				9,830,000	機械工程學系	鄭志鈞	
109	MOST109-2634-F-194-004 —	前瞻製造系統頂尖研究中心(3/5)		27,000,000					27,000,000				27,000,000	機械工程學系	劉德騏	
109	MOST109-2636-E-194-001 —	愛因斯坦培植計畫:靜電紡絲技術誘導可拉伸式共軛高分子奈米纖維於感測貼布之應用(3/5)		4,508,000					4,508,000				4,508,000	化學工程學系	陳蓉瑤	
109	MOST109-2636-E-194-002 —	(哥倫布計畫)突破矽光子物理極限:開發可室溫操作之電激發式IV-IV族雷射(1/5)		9,500,000					9,500,000				9,500,000	機械工程學系	張國恩	
109	MOST109-2636-H-194-001 —	愛因斯坦培植計畫:921震災災民創傷症候群、災區社會脆弱度與失智症:從縱貫性追蹤研究至機器學習模型之應用(2/3)		1,530,000					1,530,000				1,530,000	資訊管理學系	林育秀	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費										計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明	
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)				總經費 (E=A+B +C+D)
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2740-H-194-001-ED	補助國內大專院校購置「Compustat on S&P Capital IQ 企業財務分析」資料庫專案		242,000					242,000				242,000	財務金融學系	鄭揚耀	
109	MOST109-2740-H-194-002-ET	補助國內大專院校購置「臺灣經濟新報」資料庫專案		38,000					38,000				38,000	會計與資訊科技學系	林岳喬	
109	MOST109-2811-M-194-505	博士級研究人員葉玉蓮-延遲動態應力觸發地震過程與機制探討：以TAIGER實驗為例		1,010,700					1,010,700				1,010,700	地球與環境科學系	王維豪	
109	MOST109-2811-M-194-510	研究學者林詩揚-低維層狀材料及相關化合物基本的幾何及電子性質		1,044,300					1,044,300				1,044,300	物理學系	林詩揚	
109	MOST109-2923-E-194-001-	臺俄(RU)國合計畫-應用奈米流道蛋白質濃縮晶片於早期神經退化性疾病生物標記之檢測(3/3)		730,000					730,000				730,000	機械工程學系	任春平	
109	MOST109-2923-E-194-002-MY3	臺越(VN)雙邊協議型擴充加值(add-on)國合研究計畫－研製以奈米流道預濃縮機制整合阻抗量測技術之個人化醫療蛋白質診斷檢測平台(1/3)		1,080,000					1,080,000				1,080,000	機械工程學系	任春平	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

年度	計畫編號 (校內編號)	計畫名稱	計畫經費											計畫主 持人隸 屬單位	計畫 主持人	補充說明
			政府部門資助經費(A)							企業 資助 (B)	其他單 位資助 (C)	學校自 籌 (D)	總經費 (E=A+B +C+D)			
			教 育 部	科 技 部	經 濟 部	勞 動 部	農 委 會	其 他 政 府 部 門	小計							
109	MOST109-2923-E-194-004-MY3	臺捷(CZ)雙邊協議型擴充加值(add-on) 國合研究計畫－【國際合作鏈結法人計畫】建置新世代低成本且模組化之智慧鐵路感測系統(1/3)		4,530,000					4,530,000				4,530,000	資訊工程學系	劉偉名	
109	MOST109-2923-M-194-001-	臺菲(PH)國合計畫-臺菲VOTE計畫：島弧的增長：地體構造意涵及對人類衝擊(1/3)		2,500,000					2,500,000				2,500,000	地球與環境科學系	李元希	
109	MOST109-2927-I-194-001-	臺印(IN)國合計畫－臺印度人工智慧海外科研中心維運計畫(3/3)		3,000,000					3,000,000				3,000,000	會計與資訊科技學系	黃士銘	
109	MOST109-3116-F-301-002	(台經院轉撥)綠能科技聯合研發計畫之推動與策略研究計畫		2,145,000					2,145,000				2,145,000	電機工程學系	張文恭	

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

填表說明：

年度 [歷史資料]	1. 學校每年3月填報前一年度學校辦理學術研究計畫資料。例如110年03月填報109年度(109年1月1日至109年12月31日)之統計資料以利產出「研9. 學校承接產學計畫經費」之「政府部門資助學術研究計畫」經費數據。
計畫編號	1. 若所填計畫為「科技部專案計畫」，請以「科技部專案計畫案號」填報，其餘計畫，請以「學校編號」填報。 2. <u>同一專案請採用一致編號填寫1次為原則，請勿重覆填寫</u> ，包括學校會計處理上會因執行項目(子計畫)區分為多項會計科目)，例如：教育部核定1個A專案計畫，此專案由「資管系及企管系」共同執行，學校會計因作業關係將同1專案分成2個編號，資管系執行計畫案編號為109-A123-1，企管系執行計畫案編號為109-A123-2，但填報本表時請以「109-A123」填報，請勿分別填2個校內編號(109-A123-1及109-A123-2)。
計畫名稱	1. 請填報該計畫核定名稱(全銜)。
計畫起訖日期	1. 請填報該計畫執行之【開始日期及結束日期】，填報日期請以西元年、月、日填報，例如○○○○/○○/○○。
計畫經費	1. 請填報學校辦理之學術研究計畫。 2. 本表僅填報學術研究計畫，若為產學合作計畫請勿填報。 3. 凡學校教師獲各類補助學術研究計畫者，請填報於「研4. 學校學術研究計畫成效」；另學校教師獲各類補助產學計畫者，請填報於「研9. 學校承接產學計畫經費」，惟計畫若因研究成果而額外獲取「專利或其他技轉金額」…者，請將「該額外獲取專利或其他技轉金額」填列於「研13. 各種智慧財產權衍生運用總金額」，勿重複填報於「研4」及「研9」表冊。 4. 請依【政府部門資助經費；企業部門資助；其他單位資助；學校自籌】等填報經費來源。 (1) 政府部門資助經費：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，政府部門包含由科技部所訂定之「 <u>中華民國科技機構名錄</u> 」之總統府及行政院各部會所屬科技機構部分，例如：中央研究院、教育部、經濟部、農委會、科技部…等。計畫經費細分調查各部會資助金額，其中包括教育部、科技部、經濟部、勞動部、農委會與其它。 (2) 企業部門資助：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。 (3) 其他單位資助：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。 (4) 學校自籌：係指學校辦理學術研究計畫之經費來源為學校自籌之經費，亦即學校自行提撥辦理之經費，非向校外其他單位申請之經費。

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

5. 學術研究計畫係指學校辦理學術研究計畫經費由政府部門、企業或其他單位提供者；其中「政府部門資助學術研究計畫」請參閱下表所列，若有不在下表列之計畫者，請依上述條件自行認列。

單位	計畫名稱
科技部	專題研究計畫(包含國家型科技計畫、補助貴重儀器共同使用服務計畫、補助人文及社會科學研究圖書計畫等、不包含大專生專題研究計畫)
	大學學術追求卓越發展延續計畫
農委會	農業科技專案計畫(不含農業科技產學合作計畫)

6. 若學校所辦理之計畫為下表所列，因計畫類型非本表調查項目，請勿列計於本表。

計畫類型	單位	計畫名稱
產學合作計畫	教育部	產業學院
	科技部	產學合作研究計畫(先導型產學合作計畫、開發型產學合作計畫、技術及知識應用型產學合作計畫)
		科學工業園區研發精進產學合作計畫
		研發成果萌芽計畫
	經濟部	學界科專計畫-產學研價值創造計畫
		小型企業創新研發計畫(SBIR)
		學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫
	農委會	農業科技產學合作計畫
產學合作基礎/ 環境建構之補助 計畫	教育部	產學合作優質學校獎勵
		教育部促進產學連結合作育才平臺
		產學合作資訊網
		大專畢業生創業服務計畫(U-START)
		新南向計畫-區域經貿文化及產學資源中心
	科技部	發明專利之補助及獎勵
		技術移轉獎勵
		績優技術移轉中心之獎勵
		研發成果推廣活動經費之補助
	經濟部	補助前瞻技術產學合作計畫
		創業領航計畫(北、中、南、東中小企業創業創新服務中心、創業競賽事業化輔導計畫、精進育成發展環境計畫、產業別育成網絡計畫)

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

		計畫類型	單位	計畫名稱
		政府部門其他計畫	教育部	教育部資訊及科技教育司所有計畫
				高教深耕計畫
				新南向計畫(除「區域經貿文化及產學資源中心」計畫以外)
				藝術與設計菁英海外培訓計畫
				獎補助款之計畫型獎助案(發展學校重點特色專案計畫、專科學校提昇整體教學品質專案計畫、提昇學生外語能力專案計畫、選送教師國外進修學位專案計畫、技專校院國際化獎助專案計畫、補助技專校院國際合作與交流計畫...)
				產學研發碩士專班
				雙軌訓練旗艦計畫
				產學攜手合作實施計畫
				產業二技學士專班
				學海惜珠、學海飛揚、學海築夢計畫
				課程推廣計畫
			科技部	科學工業園區人才培育補助計畫
				補助跨國產學合作交流及專業人才培訓計畫
			勞動部勞動力發展署	行政院勞工委員會職業訓練局產業人才投資方案實施計畫
				行政院科技人才培訓及運用方案
				補助大專校院辦理就業學程計畫
				就業服務補助計畫
			農委會	雙軌訓練旗艦計畫
				農業菁英培訓計畫

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

7. 請填報前一(會計)年度(即 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日)學校辦理學術研究計畫經費。其填報金額以「合約金額」為基準，若與企業合作之合約註明未稅價者，則請自行計算「含稅價」後填報。
- (1) 以合約生效首日為認列年度基準日：
- a. 若為跨年度計畫，經費只認列核定生效日之所在年度，不得在其他年度重複認列。例如：A 學術研究計畫總經費為新臺幣 300 萬元，合約生效日為 109 年 5 月 1 日，執行期間為 109 年 5 月 1 日至 110 年 4 月 30 日，則 A 計畫經費全數認列為 109 度學術研究計畫經費，不得重複認列於 110 年度計畫經費。
 - b. 若為多年期合約請依經費核定方式填報如下：
 - (a) 經費為一次核定多年：請統一認列於計畫執行之起始年度。例如：B1 學術研究計畫為政府核定執行之 3 年期研究計畫，執行期間為 109 年 6 月 1 日至 112 年 5 月 31 日，核定 3 年計畫總金額為新臺幣 750 萬元，並明列各年的執行經費為新臺幣 250 萬元，由於 109 年度已核定該計畫 3 年執行經費新臺幣 750 萬元，請統一認列政府資助金額新臺幣 750 萬元於 109 年度之調查績效。
 - (b) 經費為分期核定者，亦即若次年度經費核定會依前一年執行狀況調整，則各期經費分別認列於各期計畫執行之起始年度。例如：B2 學術研究計畫為核定 3 年期研究計畫，執行期間為 109 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日。第 1 年(執行期間：109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日)計畫經費為 500 萬元，第 2 年(執行期間：110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日)計畫經費視第 1 年執行情形，另行核撥(定)，則該計畫可於 109 年度認列 500 萬元，至於第 2、3 年計畫核定經費，則於調查年度時分別填報各年度計畫核定經費即可。

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

	c. 計畫執行期間，若有增列預算，以變更生效首日所在年度為基準，加入該年度學術研究計畫經費(各種經費來源增列金額按新約定計算)，例如：C 學術研究計畫已填報 108 年度計畫總經費 200 萬元，109 年 2 月 1 日增列預算新臺幣 50 萬元，依新約定規定，增加之新臺幣 50 萬元經費，由<u>教育部</u>出資新臺幣 30 萬元、<u>科技部</u>出資新臺幣 20 萬元，則學校必須在本期(109 年度)學術研究計畫經費中，<u>教育部</u>加上新臺幣 30 萬元，<u>科技部</u>加上新臺幣 20 萬元(以新合約為準)。由於增加經費屬於原計畫之經費變更，因此於 108 年度的學術研究計畫案件數不得再重複認列，並請補充說明該計畫於 108 年度表冊已填報。 d. 計畫執行期間，若有解約或刪減預算之情事，以變更生效首日所在年度為基準，於該年度學術研究計畫經費中減去解約所損失的經費(各種經費來源刪減金額按新約定計算)，例如：D 學術研究計畫已填報 108 年度計畫總經費 200 萬元，109 年 2 月 1 日解約或刪減預算新臺幣 80 萬元，依新約定規定，刪減之新臺幣 80 萬元經費，由<u>農委會</u>減去新臺幣 40 萬元、<u>教育部</u>減去新臺幣 40 萬元，則學校必須本期(109 年度)學術研究計畫經費中，<u>農委會</u>減去新臺幣 40 萬元、<u>教育部</u>減去新臺幣 40 萬元，(以新合約為準)，由於減少經費屬於原計畫之經費變更，因此於 108 年度的學術研究計畫案件數不得再重複認列，並請補充說明該計畫於 108 年度表冊已填報。 e. 計畫執行期間，若有教師轉任職他校而須增列計畫經費，以變更生效首日所在年度為填報基準，加入該年度學術研究計畫經費(各種經費來源增列金額按新約定計算)，例如：E 教師於 108 年度在 F 校承接科技部多年期計畫並已全數認列核定之經費，但於 109 年度時轉任職至 G 校並將計畫經費或合約書一併帶入 G 校，則 F 校無需扣除該計畫之未執行經費，G 校需列計一筆該計畫之剩餘經費，並補充說明該計畫於何期表冊已填報。
--	---

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

- (2) 合約上若明訂相關執行工作、內容及經費分配依據計畫書、核定函等文件辦理，則該計畫書、核定函等文件視同合約，亦為證明與認列計畫出資單位與出資金額之依據。
- (3) 若計畫總金額包括以下項目者，應予扣除：
 - a. 資助校外其他執行單位。
 - b. 合約明訂為智慧財產權衍生應用之收益(如簽約金、權利金、衍生利益金、先期技轉金、授權金等金額)。
- (4) 出資單位及金額認定原則上為合約中明列出資單位及補助金額為主。若合約中簽約出資單位非真正資助而另具其他功能(例如轉撥/管理)之情況，且於合約中可明確區別出原出資單位委託前述出資單位辦理撥款補助事宜，則本計畫出資單位認定為原出資單位。例如：E 學術研究計畫於補助契約中明訂由「農委會委託財團法人中國生產力中心」代為提供撥付補助款與簽約事宜，其出資單位認列屬於【政府部門-農委會】。
- (5) 計畫由代表執行單位與各其他執行單位為共同申請，並由出資單位核定共同執行，則該計畫為多方共同執行計畫。合約明訂計畫總經費統一由出資單位撥入代表執行單位，再由代表執行單位轉撥至其他執行單位時，則代表執行單位與各其他執行單位皆可認列該計畫為出資單位之計畫，認列金額為代表執行單位與各其他執行單位於合約中明確分配之金額。例如：F 學術研究計畫由甲(代表執行單位)、乙、丙(其他執行單位)三方共同申請合作執行計畫，計畫審核通過核定總計畫金額新臺幣 450 萬元，合約中明訂各執行單位(甲、乙、丙)執行經費各新臺幣 150 萬元，且計畫總金額統一由出資單位撥入甲(代表執行單位)，再由甲(代表執行單位)轉撥至乙、丙(其他執行單位)，由於合約明訂出資補助各方執行經費，因此各執行單位均可認列該計畫為出資單位之計畫。
- (6) 與校方關係密切合作之基金會，若其設立具有單一法人資格者或非隸屬學校建置組織單位者，其推動業務所承接的計畫案者不列入計算。例如：國立成功大學師生及校友等共同資助設立的「財團法人成大研究發展基金會」以推動相關科學研究發展工作或對國內產業及政府機構提供技術服務所承接執行的計畫案，其計畫案參與執行單位為學校單位或教師者，但因「財團法人成大研究發展基金會」非隸屬學校組織單位亦屬財團法人機構，因此不可認列為該校計畫案。
- (7) 學校人員參與其他單位或機構之計畫，未經過本校報支經費及簽訂合約者不列入計算。

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

8. 總經費：學校免填，由系統自動計算政府部門資助經費(A)、企業部門資助(B)、其他單位資助(C)及學校自籌(D)之總和。
9. 經費填報範例：假設學校於 109 年度辦理 A、B、C 等 3 件學術研究計畫，計畫經費如下所示：
- A 計畫：109 年學術研究計畫，總經費為新臺幣 100 萬元，其中教育部出資新臺幣 60 萬元、其他政府部門出資新臺幣 20 萬元、科技部出資新臺幣 10 萬元、學校自籌新臺幣 10 萬元。
- B 計畫：109 年學術研究計畫，總經費為新臺幣 50 萬元，科技部出資新臺幣 30 萬元、A 財團法人基金會出資新臺幣 20 萬元。
- C 計畫：109 年學術研究計畫，總經費為新臺幣 100 萬元，其中科技部出資新臺幣 70 萬元、教育部出資新臺幣 10 萬元、B 企業出資新臺幣 10 萬元、學校自籌新臺幣 10 萬元。

年度	計畫名稱	計畫經費										
		政府部門資助經費(A)							企業資助(B)	其他單位資助(C)	學校自籌(D)	總經費(E=A+B+C+D)
		教育部	科技部	經濟部	勞動部	農委會	其他政府部門	小計				
109	A	600,000	100,000	0	0	0	200,000	900,000	0	0	100,000	1,000,000
109	B	0	300,000	0	0	0	0	300,000	0	200,000	0	500,000
109	C	100,000	700,000	0	0	0	0	800,000	100,000	0	100,000	1,000,000

研4. 學校學術研究計畫成效(3月填報)

計畫主持人隸屬單位	1. 請由下拉式選單填選計畫主持人隸屬學術單位或行政單位名稱，本選單資料取自學校填報「基本資料 6.學校系、所、學位學程、特殊專班、境外專班等基本資料表」資料及「基本資料 7.行政單位及各類中心基本資料」之一級行政單位、一級學術單位、其他單位資料。
計畫主持人類別及姓名	1. 請填報依計畫是否有特定主持人填選：【專任教師；其他專任教師；行政人員；研究人員；學校】及姓名。 (1) 若該計畫之計畫主持人為學校專任教師，則請勾選【專任教師】，並由下拉式選單選擇「教師姓名」。本項資料將由本資料庫 109 年 3 月及 109 年 10 月「教 1.專兼任教師」之專任教師資料產生。 (2) 若專任教師未填列於 109 年 3 月(109.03 期)或 109 年 10 月(109.10 期)之「教 1.專兼任教師」者，請於選單中選填「其他專任教師」，並於「計畫主持人姓名」欄中輸入專任教師之姓名，且於「補充說明」欄敘明該教師未列於 109 年 3 月或 109 年 10 月「教 1.專兼任教師」之原因及理由。 (3) 若該計畫之計畫主持人為學校行政人員，則請勾選【行政人員】，並提供職員「姓名」。 (4) 若該計畫之計畫主持人為學校研究人員，則請勾選【研究人員】，並提供研究「姓名」及「等級」，其「等級」係指研究員、副研究員、助理研究員、研究助理或博士後研究人員等類別。 (5) 若該計畫無特定計畫主持人，是以學校名義承接執行計畫者，則請勾選【學校】。
補充說明	1. 本欄位非必填欄位，由各校視情況填報；亦即學校若需補充說明學術研究計畫之相關說明者，可於此欄位備註說明。
表冊對應單位	本表部分或全部資料將提供「私立大專校院獎補助小組」、「高等教育評鑑中心」、「產學合作績效評量」及本部相關單位，各單位將依資料做後續之認定及加值應用。