

研4. 學校學術研究計畫成效表(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	15,730,300	505,715,243		95,600		32,158,061	553,699,204	40,701,128	30,062,758		624,463,090			
108	107-02107	高齡醫療議題研究							0	4,940,408			4,940,408	法律學系	郝鳳鳴	
108	107-B71	Development of integrated bioinformatics pipeline for long read de novo and reference guided microbiome assembly and analysis							0	120,000			120,000	資訊工程學系	黃耀廷	該計畫於108年度表冊已填報（108年追加經費）
108	108-02296	竹資源物碳化炭添加於飼料及環境墊料對火雞肉生長性能及品質影響分析							0	50,000			50,000	研究發展處	郭志遠	
108	108-245A	(臺中榮民總醫院嘉義分院)使用電子病歷資料建構住院精神科患者暴力事件的預測模型 - 以文字探勘技術為例						275,730	275,730				275,730	資訊管理學系	胡雅涵	
108	108-A02	2013年南投盲斷層地震系列之孕震特性分析						347,229	347,229				347,229	地球與環境科學系	溫怡瑛	
108	108-A07	刑事案件具體求刑與量刑之比較研究						775,000	775,000				775,000	犯罪防治學系	馬躍中	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-A09	機器學習於建築 溫熱環境感測大 數據分析應用之 研究						991,000	991,000				991,000	電機工程學 系	黃敬群	
108	108-A11	法務部矯正署矯 正機關收容人風 險管理之研究案						937,500	937,500				937,500	法律學系	盧映潔	
108	108-A12	嘉義縣家庭照顧 者支持性服務創 新型計畫						2,878,260	2,878,260				2,878,260	社會福利學 系	吳明儒	
108	108-A15	牙科手機微齒輪 加工技術精進						1,510,000	1,510,000				1,510,000	機械工程學 系	馮展華	
108	108-A18	108年度跨業整合 生醫躍進專案計 畫—超短距智慧 光學同調斷層掃 描影像導引皮膚 鏡之開發[整合型 計畫]						2,200,000	2,200,000				2,200,000	機械工程學 系	王祥辰	
108	108-A20	電解液進出口位 置對歧路電流分 布之影響及儲能 系統組裝介面配 置分析						660,000	660,000				660,000	機械工程學 系	陳永松	
108	108-A24	中國大陸籍難民 滯留泰國問 題、難民生存處 境與臺灣因應策 略之研究						890,000	890,000				890,000	傳播學系	羅世宏	
108	108-A33	大麻查獲量增加 與大麻施用黑數 產生原因之分析 及防制對策研究 案						715,000	715,000				715,000	犯罪防治學 系	楊士隆	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-A37	補(捐)助衛星基地推動智慧機器人計畫—定向育成組「智能照護服務型機器人之關鍵技術開發與產業應用」						6,170,000	6,170,000				6,170,000	電機工程學系	賴文能	
108	108-A41	事業單位提供撫育未滿3歲子女之受僱者減少或調整工作時間相關措施-各國法制及實施概況之研究				95,600			95,600				95,600	法律學系	鄭津津	
108	108-A43	新一代無線電介面標準規範專業報告							0		185,000		185,000	資訊工程學系	連紹宇	
108	108-A47	苗栗縣藥物濫用成癮者之流行病學特徵：警政、教育、衛政資料庫之再分析						93,500	93,500				93,500	犯罪防治學系	戴伸峰	
108	108-A50	碳材應用於燃料電池技術發展報告							0		140,000		140,000	機械工程學系	陳永松	
108	108-B04	亞洲區域整合—政治、經濟、教育(Asian Regional Integration：Politics, Economy and Education)							0		923,250		923,250	教育學研究所	詹盛如	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-B06	財團法人黃昆輝教授教育基金會108年度專案研究【「台灣教育發展的危機分析與改革建議」專案研究子計畫四：中小學(含幼兒)教育之分析(2/2)】							0		1,144,728		1,144,728	教育學研究所	林明地	
108	108-B07	於視覺之交通標誌及交通標誌偵測辨識技術							0		700,000		700,000	電機工程學系	林惠勇	
108	108-B09	螺桿支撐軸承性能試驗機開發設計							0	312,000			312,000	前瞻製造系統頂尖研究中心	黃國軒	
108	108-B10	智慧工具機應用研發平台							0		950,000		950,000	前瞻製造系統頂尖研究中心	高永洲	
108	108-B100	定位演算軟體開發							0		1,000,000		1,000,000	通訊工程學系	張盛富	
108	108-B101	FMCW收發機開發							0		1,000,000		1,000,000	通訊工程學系	張盛富	
108	108-B102	Deep Learning ADAS 系統開發							0	700,000			700,000	電機工程學系	林惠勇	
108	108-B103	雲端車輛管理系統開發							0	700,000			700,000	電機工程學系	林惠勇	
108	108-B104	科技創新應用法制焦點議題合作研究							0		450,000		450,000	法律學系	劉建宏	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-B105	微波感測偵測與 識別研究							0	660,000			660,000	資訊工程學 系	劉偉名	
108	108-B11	數位隱形矯正和 雲端自動排牙研 發計畫							0	1,000,000			1,000,000	機械工程學 系	姚宏宗	
108	108-B112	3D列印圖像自動 化技術							0		150,000		150,000	機械工程學 系	劉德騏	
108	108-B114	機械聯網資料串 接分析暨系統整 合技術提升計畫							0	100,000			100,000	前瞻製造系 統頂尖研究 中心	高永洲	
108	108-B12	失智長者身心機 能活化之社區式 服務發展與成效 評估							0		600,000		600,000	成人及繼續 教育學系	許秋田	
108	108-B120	高性能六工器設 計方案							0	3,000,000			3,000,000	通訊工程學 系	吳建華	
108	108-B124	學研合作5G產業 技術研發- IMU based 深度學習 辨識6DoF移動技 術							0		626,000		626,000	資訊工程學 系	江振國	
108	108-B125	108年度嘉義市政 府前瞻計畫資安 防護及區域聯防 委外服務案							0	100,000			100,000	資訊工程學 系	林柏青	
108	108-B126	經濟部業界能專 計畫-智慧可調驅 動器設計及韌體 開發							0	800,020			800,020	機械工程學 系	洪博雄	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-B128	厚胚熱軋幅擴張預測系統開發及溫差軋延可行性評估							0	749,700			749,700	機械工程學系	敖仲寧	
108	108-B129	VR數位化教材－風險評估VR軟體建置							0		520,000		520,000	前瞻製造系統頂尖研究中心	高永洲	
108	108-B130	瑕疵檢測之光譜與人工智慧技術							0	300,000			300,000	資訊工程學系	劉偉名	
108	108-B133	福海離岸風力發電併聯系統衝擊分析							0	500,000			500,000	電機工程學系	吳元康	
108	108-B134	超音波心輸出計都卜勒晶片封裝分析							0		150,000		150,000	電機工程學系	陳自強	
108	108-B135	開源類神經網路程式碼開發工具API設計							0		140,000		140,000	電機工程學系	陳自強	
108	108-B18	108年度產業園區廠商競爭力推升計畫- 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	
108	108-B19	計畫廣宣客服及成果專刊編輯製作							0		441,000		441,000	法律學系	郝鳳鳴	
108	108-B22	蒐集國外電業調度單位在大量再生能源加入系統對備轉容量之需求評估							0		900,000		900,000	電機工程學系	張文恭	
108	108-B23	微電網硬件在環即時模擬系統建模與分析							0	1,000,000			1,000,000	電機工程學系	張文恭	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-B26	Roller Drive五 軸加工程式開發							0	750,000			750,000	機械工程學 系	蔡忠佑	
108	108-B27	Roller Drive應 力分析程式開發							0	2,500,000			2,500,000	機械工程學 系	蔡忠佑	
108	108-B29	功能性烯烴聚合 觸媒研究							0		500,000		500,000	化學工程學 系	蔡敬誠	
108	108-B30	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	
108	108-B31	新興邊緣鏈結實 體層與媒體存取 控制層設計應用 於低延遲與高可 靠度通訊標準技 術							0		350,000		350,000	資訊工程學 系	連紹宇	
108	108-B32	系統層級模擬器 之IMT-2020系統 波束協調效能評 估							0		284,000		284,000	通訊工程學 系	潘仁義	
108	108-B33	從少量數據中學 習之演算法技術 開發							0		500,000		500,000	電機工程學 系	林惠勇	
108	108-B34	高效能電極材料 理論計算							0		500,000		500,000	化學暨生物 化學系	李錫隆	
108	108-B35	金山萬里地熱潛 能區微震網維護 及資料前處理勞 務							0		997,000		997,000	地球與環境 科學系	陳朝輝	
108	108-B36	板材量測驗證							0	625,000			625,000	通訊工程學 系	湯敬文	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-B39	混摻高分子流變黏彈模擬解析及其加工物性探討						0		500,000		500,000	化學工程學系	華繼中		
108	108-B40	蒐集與分析電力潮流分析軟體相關技術參數						0		900,000		900,000	電機工程學系	張文恭		
108	108-B44	光學模擬						0		50,000		50,000	機械工程學系	王祥辰		
108	108-B47	Highly-integrated 64ch Beamform電路設計						0		140,000		140,000	電機工程學系	陳自強		
108	108-B48	2019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		
108	108-B49	乘客姿態偵測系統(經濟部分包案)						0		900,000		900,000	電機工程學系	林惠勇		
108	108-B50	虛擬化容錯技術輸入輸出裝置效能最佳化						0		150,000		150,000	資訊工程學系	羅習五		
108	108-B53	自我混頻式混波器電路						0		173,000		173,000	通訊工程學系	吳建華		
108	108-B55	電腦數值控制彎管機之虛擬實境展示						0	72,000			72,000	前瞻製造系統頂尖研究中心	高永洲		
108	108-B56	電腦數值控制加工機之虛擬實境展示						0	200,000			200,000	前瞻製造系統頂尖研究中心	高永洲		

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-B57	電腦數值控制多軸車銑複合加工機之虛擬實境展示							0	72,000			72,000	前瞻製造系統頂尖研究中心	高永洲	
108	108-B58	Security-as-a-a Service之SGX可信運算環境							0		600,000		600,000	資訊工程學系	許慶賢	
108	108-B59	電池保護晶片開發案第二期							0	230,000			230,000	電機工程學系	余英豪	
108	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		3,056,801		3,056,801	教育學研究所	鄭勝耀	
108	108-B62	在地產業創新應用計畫-主軸健康監診與壽命預測系統							0		1,000,000		1,000,000	機械工程學系	鄭志鈞	
108	108-B63	流行趨勢分析架構案							0	300,000			300,000	資訊工程學系	江振國	
108	108-B64	以低熔點輕重稀土合金粉對不同Tb含量燒結NdFeB磁石進行晶界擴散之研究							0	600,000			600,000	物理學系	張晃暉	
108	108-B65	非標準客製化BLE Gateway開發							0		500,000		500,000	通訊工程學系	李皇辰	
108	108-B66	離岸變電站電力設計及電力品質專案驗證							0		600,000		600,000	電機工程學系	劉祐任	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-B67	「嘉義市里資源回收站營運及大型宣傳活動計畫-定向越野活動」						0	250,000				250,000	運動競技學系	陳俊民	
108	108-B68	反饋式行為辨識技術場域驗證						0		700,000			700,000	社會福利學系	吳明儒	
108	108-B69	動作基底自動生成技術						0		590,000			590,000	資訊工程學系	江振國	
108	108-B70	開發汽車原廠漆用抗流掛聚酯樹脂						0	750,000				750,000	化學工程學系	華繼中	
108	108-B71	嗜鹼芽孢桿菌Bacillus halodurans來源之β-D-半乳糖苷酶基因選殖之研究						0	300,000				300,000	化學工程學系	李文乾	
108	108-B74	108年度義品愛數計畫						0		2,431,479			2,431,479	教育學研究所	鄭勝耀	
108	108-B78	高值電子材料開發-高頻/高速基板材料合成						0	910,000				910,000	化學工程學系	蔡敬誠	
108	108-B80	108-109年度TWAREN GigaPOPs委辦維護案						0		825,000			825,000	資訊工程學系	李新林	
108	108-B81	研究與解決離岸風電產業之技術問題						0	1,000,000				1,000,000	電機工程學系	張文恭	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-B83	108年度計畫廣 宣、客服及成果 專刊編輯、支援 北區業務						0		635,000		635,000	法律學系	郝鳳鳴		
108	108-B85	(國合)Taiwan University Research Collaboration Agreement NAT-414690						0	3,000,000			3,000,000	電機工程學 系	陳自強		
108	108-B86	NR Rel-16 URLLC系統層級模 擬器之上行流量 效能研究與實作						0		340,500		340,500	通訊工程學 系	潘仁義		
108	108-B89	Nb摻雜鋰鈦氧負 極(LTO)材料						0		360,000		360,000	化學暨生物 化學系	李錫隆		
108	108-B90	A+企業創新研發 淬鍊計畫-溫升與 熱變位診斷(1/3)						0	5,310,000			5,310,000	機械工程學 系	謝文馨		
108	108-B91	A+企業創新研發 淬鍊計畫-線性滑 軌預壓力偵測演 算法開發(1/3)						0	1,800,000			1,800,000	機械工程學 系	鄭志鈞		
108	108-B92	A+企業創新研發 淬鍊計畫-滾珠螺 桿不平行度線上 診斷技術(1/3)						0	1,800,000			1,800,000	機械工程學 系	鄭志鈞		
108	108-B93	超低延遲、超裝 置高密度與超高 可靠性之無線通 訊技術研發						0	1,100,000			1,100,000	通訊工程學 系	李皇辰		
108	108-B94	封包追蹤技術於 線性化寬頻寬寬 毫米波功率放大 器之研究						0		150,000		150,000	通訊工程學 系	吳建華		

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108-B97	UVC LED 生醫晶片技術應用於蛋白質檢測							0	300,000			300,000	機械工程學系	謝文馨	
108	108-B98	定位標籤模組設計開發							0		1,000,000		1,000,000	電機工程學系	張嘉展	
108	108-B99	Linux上的非揮發式記憶體及超多核心架構之應用評估							0	3,300,000			3,300,000	資訊工程學系	羅習五	
108	108CF057-01	文理複合型教育：歷史研究結合科技方法	308,000						308,000				308,000	歷史學系	郭靜云	
108	108CF057-02	設計即時反饋系統應用於工程教育並探討學習成效之個案研究-以化學工程學門課程為例	300,000						300,000				300,000	化學工程學系	李元堯	
108	108CF057-03	機電專題實作(一)	330,000						330,000				330,000	機械工程學系	洪博雄	
108	108CF057-04	集體勞動關係法領域個案式教學法之研究-以團體協商實務為中心	266,000						266,000				266,000	法律學系	周兆昱	
108	108CF057-05	國際人權公約與在地司法實踐	205,000						205,000				205,000	法律學系	盧映潔	
108	108CF057-06	機器人教學融入通識教育課程對學生資訊素養學習成效之研究	244,900						244,900				244,900	通識中心	范崇碩	
108	108CF057-07	普通物理實驗創客教學之探究	310,000						310,000				310,000	物理學系	謝立宜	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108CF057-08	科學普及與社會責任	150,000						150,000				150,000	化學暨生物化學系	于淑君	
108	108CF057-09	培養AI 時代下的人師：利用自我解釋與論證教學來深化師資生的教育心理學的概念理解	237,000						237,000				237,000	師資培育中心	連啟舜	
108	108CF057-10	融合代間學習與強調健康素養和健康技能本位之健康老化課程行動研究	243,000						243,000				243,000	成人及繼續教育學系	陳毓璟	
108	108CF057-11	國際時事英文導讀：結合虛擬角色扮演與文體教學的學習成效研究	261,000						261,000				261,000	外國語文學系	陳玟君	
108	108CF057-12	批判閱讀與寫作策略的學術言談力：建構大學階段學術英文中的讀寫互文技巧	400,000						400,000				400,000	語言中心	林麗菊	
108	108CF057-13	以腦科學為基礎之成人遊戲學習教材設計發展與成效評	245,000						245,000				245,000	成人及繼續教育學系	許秋田	
108	108CH001	樂齡學習中南區輔導團	2,300,000						2,300,000				2,300,000	成人及繼續教育學系	胡夢鯨	
108	108CH002	108年度樂齡學習總輔導團計畫	3,984,400						3,984,400				3,984,400	成人及繼續教育學系	魏惠娟	
108	108CH004	108-109年度推動高齡自主學習團體實施計畫	3,786,000						3,786,000				3,786,000	成人及繼續教育學系	林麗惠	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	108CH005	108學年度國民中 小學階段前導學 校協作計畫(國立 臺北教育大學)						6,554,842	6,554,842				6,554,842	教育學研究 所	林永豐	
108	108CH006	108-110年度閱讀 師資培育一區域 人才培育中心計 畫(中區)						6,260,000	6,260,000				6,260,000	師資培育中 心	曾玉村	
108	108CH007	108學年度普通型 高級中等學校數 理及資訊學科能 力競賽						900,000	900,000				900,000	地球與環境 科學系	李元希	
108	108CH009	樂齡大學訪視及 成效調查計畫	1,500,000						1,500,000				1,500,000	成人及繼續 教育學系	林麗惠	
108	108CH011	大學公私立整併 之分析	660,000						660,000				660,000	教育學研究 所	詹盛如	
108	MOST 108-2218-E- 468-001-	(亞洲大學)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(2/3)		1,460,000					1,460,000				1,460,000	機械工程學 系	敖仲寧	
108	MOST 108-2634-F- 367-001-	(臺中榮民總醫院 嘉義分院)基於文 化脈絡發展失智 症照護之人工智 慧化輔助評估與 處遇系統(1/4)		1,133,491					1,133,491				1,133,491	資訊管理學 系	胡雅涵	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST 108-2811-E- 194-500	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)(2/3)		273,363					273,363				273,363	機械工程學系	謝文馨	
108	MOST 108-2811-E- 194-501	博士後研究阮猛雄-基於深度學習、異質資訊整合、與轉換學習之通用型停車場管理系統		925,380					925,380				925,380	電機工程學系	黃敬群	
108	MOST 108-2811-E- 194-502	(108)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)(3/3)		925,380					925,380				925,380	機械工程學系	謝文馨	
108	MOST 108-2811-E- 194-503	博士後研究拉杰什-修飾定型內胚層誘導蛋白的水膠、單層或雙層規則孔洞支架結合包覆/表面接枝胰島分化分子的固態脂質奈米粒子對誘導式多能幹細胞應用於胰臟再生之效應		953,820					953,820				953,820	化學工程學系	郭勇志	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST 108-2811-E- 194-504	博士後研究Soraya Hosseini Soraya-高導電性雙效觸媒碳纖維之開發及鋁空氣電池之應用		1,032,515					1,032,515				1,032,515	化學工程學系	李元堯	
108	MOST 108-2811-E- 194-506	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		1,030,080					1,030,080				1,030,080	機械工程學系	陳冠宏	
108	MOST 108-2811-H- 194-500	獨立博士後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)		958,467					958,467				958,467	中國文學系	張日郡	
108	MOST 108-2811-H- 194-502	獨立博士後研究學者林素純-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	
108	MOST 108-2811-M- 194-501	博士後研究李欣怡-創新型離子液體於分析化學之研究與應用		348,700					348,700				348,700	化學暨生物化學系	朱延和	
108	MOST 108-2811-M- 194-503	(108)博士後研究李欣怡-創新型離子液體於分析化學之研究與應用		915,930					915,930				915,930	化學暨生物化學系	朱延和	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST 108-2811-M- 194-504	博士後研究黃東 益-分解作用對植 物葉片直鏈烷化 學組成影響之分 解袋實驗		511,507					511,507				511,507	地球與環境 科學系	范誠偉	
108	MOST 108-2811-M- 194-506	博士後研究盧金 山-台灣造山帶中 央山脈快速抬升 剝露機制與地形 演育		939,600					939,600				939,600	地球與環境 科學系	李元希	
108	MOST 108-2811-M- 194-507	博士後研究陳榮 盛-陽明山國家公 園地熱系統中地 化元素與地質生 物交互作用之系 統性分析		925,380					925,380				925,380	地球與環境 科學系	許曷慕	
108	MOST 108-2811-M- 194-508	(108)獨立博士後 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		1,030,080					1,030,080				1,030,080	物理學系	林詩揚	
108	MOST 108-2811-M- 194-510	博士後研究馬柔 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		996,480					996,480				996,480	地球與環境 科學系	陳建易	
108	MOST 108-2811-M- 194-511	博士後研究畢如 蓮-台灣環境地球 化學特性在變動 時間尺度下之研 究		939,600					939,600				939,600	地球與環境 科學系	呂學諭	
108	MOST 108-2811-M- 194-512	博士後研究曾彥 達-智慧化奈米生 物感測儀及其應 用		953,820					953,820				953,820	化學暨生物 化學系	周禮君	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST 108-2811-M- 194-513	(108)博士後研究 吳勁筆-以質譜法 定量人體中核酸 與蛋白質之加成 產物並探討其在 癌症與糖尿病所 扮演的角色		939,600					939,600				939,600	化學暨生物 化學系	陳皓君	
108	MOST 108-2811-M- 194-514	博士後研究張廷 州-智慧化奈米生 物感測儀及其應 用(1/3)		968,040					968,040				968,040	化學暨生物 化學系	周禮君	
108	MOST 108-2811-M- 194-515	博士後研究王智 賢-智慧化奈米生 物感測儀及其應 用(1/3)		968,040					968,040				968,040	化學暨生物 化學系	周禮君	
108	MOST 108-2823-8- 194-001 -	重點產業高階人 才培訓與就業計 畫		5,250,000					5,250,000				5,250,000	機械工程學 系	陳世樂	
108	MOST 108-2911-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(1/2)		210,000					210,000				210,000	化學工程學 系	李文乾	
108	MOST 108-3116-F- 301-001-F	(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		1,950,000					1,950,000				1,950,000	電機工程學 系	張文恭	
108	MOST105-241 0-H-194-067 -MY3	羅爾斯《正義 論》譯注計 畫(3/3)		88,400					88,400				88,400	哲學系	謝世民	該計畫於107年度表冊已 填報（108年追加經費）
108	MOST106-222 1-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）		400,000					400,000				400,000	機械工程學 系	陳永松	該計畫於107年度表冊已 填報（108年追加經費）

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	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)		90,000					90,000				90,000	生物醫學科學系	余俊穎	該計畫於107年度表冊已填報(108年追加經費)
108	MOST107-2221-E-194-038-MY2	跨媒體對抗網路在辨識、檢索、及轉換上的研究(1/2)		180,000					180,000				180,000	資訊工程學系	朱威達	該計畫於108年度表冊已填報(108年追加經費)
108	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)		100,000					100,000				100,000	財務金融學系	林子綾	該計畫於108年度表冊已填報(108年追加經費)
108	MOST107-2410-H-194-054-MY2	個人化食譜推薦系統之開發與驗證：考量意見探勘技術與食譜評論(2/2)		180,000					180,000				180,000	資訊管理學系	胡雅涵	該計畫於108年度表冊已填報(108年追加經費)
108	MOST107-2410-H-194-063-	臉孔處理與記憶年齡差異之大腦機制的進一步探討		381,600					381,600				381,600	心理學系	龔充文	該計畫於108年度表冊已填報(108年追加經費)
108	MOST107-2420-H-194-002-2R	個體化、主體化與台灣哲學的主體性		186,282					186,282				186,282	哲學系	陳瑞麟	該計畫於108年度表冊已填報(108年追加經費)
108	MOST107-2923-M-194-001-MY3	臺法(FR)國合計畫-建基於共振波導光柵之高靈敏度廣視野光學顯微術(2/3)		60,000					60,000				60,000	物理學系	秦伊瑩	該計畫於108年度表冊已填報(108年追加經費)
108	MOST108-2112-M-194-001-	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		1,200,000					1,200,000				1,200,000	物理學系	張文成	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2112-M-194-002-	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		1,117,000					1,117,000				1,117,000	物理學系	張晃暉	
108	MOST108-2112-M-194-003-MY3	以密度泛函第一原理計算研究稀土過渡金屬化合物的磁晶異向能(1/3)		3,345,000					3,345,000				3,345,000	物理學系	梁贊全	
108	MOST108-2112-M-194-004-MY3	吳大猷紀念獎計畫-大氣電漿系統對植物成長影響研究(1/3)		6,677,000					6,677,000				6,677,000	物理學系	曲宏宇	
108	MOST108-2112-M-194-005-MY3	研究光波及聲波結構場之產生與應用(1/3)		5,621,000					5,621,000				5,621,000	物理學系	段必輝	
108	MOST108-2113-M-194-002-	鈰氣化學及氫轉移動力學與多階電子結構計算之理論研究(3/3)		1,260,000					1,260,000				1,260,000	化學暨生物化學系	胡維平	
108	MOST108-2113-M-194-003-	以AI輔助之電池電極材料設計		660,000					660,000				660,000	化學暨生物化學系	李錫隆	
108	MOST108-2113-M-194-004-	槲皮素對普利昂纖維之結構與細胞毒性的影響(1/2)		1,660,000					1,660,000				1,660,000	生物醫學科學系	李政怡	
108	MOST108-2113-M-194-005-	關於金奈米棒異向性放熱與裂熔的最後議題解謎		1,160,000					1,160,000				1,160,000	化學暨生物化學系	王崇人	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2113-M-194-006-	化學飽和轉移影像之源起、定量、及其癌症意義		2,560,000					2,560,000				2,560,000	化學暨生物化學系	林群欽	
108	MOST108-2113-M-194-009-	低能量雷射照射應用於靶向傳輸核酸分子(DNA and RNA)至選擇性細胞內表現之研究(I)；以及探討低能量雷射照射對細胞產生效應的可能機轉(II)		1,260,000					1,260,000				1,260,000	化學暨生物化學系	程中玉	
108	MOST108-2113-M-194-010-	氮雜環碳烯前催化劑的製備及其在天然物的合成應用		1,710,000					1,710,000				1,710,000	化學暨生物化學系	許岱欣	
108	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)		2,880,000					2,880,000				2,880,000	化學暨生物化學系	游景晴	
108	MOST108-2113-M-194-012-	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(1/3)		2,560,000					2,560,000				2,560,000	化學暨生物化學系	曾炳堯	
108	MOST108-2113-M-194-013-	開發可拋式微流體裝置檢測水生病源體與毒素		2,060,000					2,060,000				2,060,000	化學暨生物化學系	王少君	
108	MOST108-2115-M-194-002-	瑞奇流及山邊流解的存在性和特性之研究		503,000					503,000				503,000	數學系	徐淑裕	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2115-M-194-003-	一個跟 Ericksen model 有關的非線性熱方程, II		1,264,000					1,264,000				1,264,000	數學系	潘志祥	
108	MOST108-2115-M-194-004-MY2	流固耦合問題之研究：虛擬統一場域方法及其並行運算(1/2)		1,127,000					1,127,000				1,127,000	數學系	陳孟谿	
108	MOST108-2116-M-194-001-	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(2)		1,786,000					1,786,000				1,786,000	地球與環境科學系	趙鴻椿	
108	MOST108-2116-M-194-002-	台灣環境地球化學特性在變動時間尺度下之研究(II)：鉛同位素與背景地球化學之判釋		2,686,000					2,686,000				2,686,000	地球與環境科學系	呂學諭	
108	MOST108-2116-M-194-003-	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I		1,395,000					1,395,000				1,395,000	地球與環境科學系	汪良奇	
108	MOST108-2116-M-194-004-	分解作用對植物葉片直鏈烷化學組成影響之分解袋實驗		1,208,000					1,208,000				1,208,000	地球與環境科學系	范誠偉	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2116-M-194-005 －	陽明山國家公園地熱系統中地化元素與地質生物交互作用之系統性分析		1,832,000					1,832,000				1,832,000	地球與環境科學系	許曷慕	
108	MOST108-2116-M-194-006 －	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		1,990,000					1,990,000				1,990,000	地球與環境科學系	陳建易	
108	MOST108-2116-M-194-007 －	離散裂隙岩體之變異型全域敏感度分析理論發展：以K區參考案例為例		800,000					800,000				800,000	地球與環境科學系	劉台生	
108	MOST108-2116-M-194-008 －	長江中游更新世晚期至全新世早期河流環境變遷與東亞文明的興起		1,029,000					1,029,000				1,029,000	地球與環境科學系	謝孟龍	
108	MOST108-2116-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（1）		2,060,000					2,060,000				2,060,000	地球與環境科學系	石瑞銓	
108	MOST108-2116-M-194-010 －	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-台灣西南部活動構造微震觀測（II）（1/2）		2,405,000					2,405,000				2,405,000	地球與環境科學系	溫士忠	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2116-M-194-011 —	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-龍船斷層區域地表變形特性與地震活動的關聯性探討		2,025,000					2,025,000				2,025,000	地球與環境科學系	溫怡瑛	
108	MOST108-2116-M-194-012 —	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-結合精密重力與衛星測地法解析台灣西南部泥貫入體地殼變形特性(2)		1,201,000					1,201,000				1,201,000	地球與環境科學系	鄭凱謙	
108	MOST108-2116-M-194-013 —	東亞地體動力研究：越南Ma River 斷層帶地震孕震機制與地下速度構造研究(III)		1,863,000					1,863,000				1,863,000	地球與環境科學系	陳朝輝	
108	MOST108-2116-M-194-014 —	台南地區之淺層S波速度構造探討與應用(I)		1,890,000					1,890,000				1,890,000	地球與環境科學系	黃蕙珠	
108	MOST108-2116-M-194-015 —	短時間顫動的辨識與定位方法的改良		1,598,000					1,598,000				1,598,000	地球與環境科學系	王維豪	
108	MOST108-2116-M-194-016 —	非均勻性跨孔震波層析成像技術研究		1,509,000					1,509,000				1,509,000	地球與環境科學系	張永孚	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2118-M-194-001-MY2	相依現狀資料迴歸分析與半競爭風險資料模型診斷(1/2)		1,334,000					1,334,000				1,334,000	數學系	謝進見	
108	MOST108-2118-M-194-002-	廣義轉折點衰變模型之建構與應用		743,000					743,000				743,000	數學系	王義富	
108	MOST108-2118-M-194-003-	分析多維計數資料的迴歸樹方法		662,000					662,000				662,000	數學系	史玉山	
108	MOST108-2119-M-194-002-	智慧化奈米生物感測儀及其應用(1/3)		7,000,000					7,000,000				7,000,000	化學暨生物化學系	周禮君	
108	MOST108-2218-E-006-009-	(成大)數位磁性元件之積層製造技術與應用(3/3)		2,032,000					2,032,000				2,032,000	物理學系	張文成	
108	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)		5,059,932					5,059,932				5,059,932	機械工程學系	謝文馨	
108	MOST108-2218-E-194-002-	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(2/2)		13,278,000					13,278,000				13,278,000	電機工程學系	王進賢	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2218-E-194-003 －	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(2/2)		2,417,000					2,417,000				2,417,000	電機工程學系	葉經緯	
108	MOST108-2218-E-194-004 －	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(2/2)		3,893,000					3,893,000				3,893,000	資訊工程學系	林泰吉	
108	MOST108-2218-E-194-005 －	巨量天線收發陣列之射頻波束對應與導引技術研發(2/3)		12,093,000					12,093,000				12,093,000	通訊工程學系	張盛富	
108	MOST108-2218-E-194-006 －	CNC工具機聯網智能化切削製程增值軟體模組技術-CNC工具機聯網智能化切削製程增值軟體模組技術(II)(2/2)		3,120,000					3,120,000				3,120,000	前瞻製造系統頂尖研究中心	高永洲	
108	MOST108-2218-E-194-007 －	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(2/3)		8,841,861					8,841,861				8,841,861	機械工程學系	謝文馨	
108	MOST108-2218-E-194-008-MY3	蜂巢式無線可充電感測網路中網路佈建及高效節能傳輸機制之研究(1/3)		1,725,000					1,725,000				1,725,000	通識中心	范崇碩	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-221 8-E-194-009 －	IMU based深度學 習辨識6DoF移動 技術(1/2)		626,000					626,000				626,000	資訊工程學 系	江振國	
108	MOST108-221 8-E-194-010 －	封包追蹤技術於 線性化寬頻寬毫 米波功率放大器 之研究(1/2)		699,000					699,000				699,000	通訊工程學 系	吳建華	
108	MOST108-221 8-E-194-011 －	系統層級模擬器 之NR Rel-16 URLLC模擬功能開 發(1/2)		681,000					681,000				681,000	通訊工程學 系	潘仁義	
108	MOST108-222 1-E-194-001 －	紫外線 A - 可見 光 - 近紅外線 高光響應度之硫 化銻 / 石墨烯 / 二硫化鉬複合材 料光導體材料製 程與元件光電特 性研究		856,000					856,000				856,000	機械工程學 系	丁初稷	
108	MOST108-222 1-E-194-002 －	射頻術後照護檢 測技術研發-子計 畫五：使用自振 式超穎共振器研 發深層組織植體 感測器		928,000					928,000				928,000	通訊工程學 系	張盛富	
108	MOST108-222 1-E-194-004 －	射頻術後照護檢 測技術研發-子計 畫三：應用於復 健訓練之多通道 動態感測雷達研 製		984,000					984,000				984,000	電機工程學 系	張嘉展	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-222 1-E-194-005 —	射頻術後照護檢 測技術研發-子計 畫四：用於人體 偵測之穿牆脈衝 回波檢測與分析		756,000					756,000				756,000	通訊工程學 系	吳建華	
108	MOST108-222 1-E-194-006 —	適用於巨量多用 戶多重輸入輸出 通訊系統之一位 元預編碼演算法 設計與研究		869,000					869,000				869,000	電機工程學 系	陳喬恩	
108	MOST108-222 1-E-194-007 —	5G靈活雙工網路 之先進干擾管理 技術評估與其系 統層模擬		586,000					586,000				586,000	通訊工程學 系	潘仁義	
108	MOST108-222 1-E-194-008 -MY3	掌性高分子合成 與自組裝研 究(1/3)		4,530,000					4,530,000				4,530,000	化學工程學 系	蔡敬誠	
108	MOST108-222 1-E-194-009 -MY2	智慧製造系統的 資料流特徵建模 與資料快速存 取(1/2)		2,124,000					2,124,000				2,124,000	通訊工程學 系	侯廷昭	
108	MOST108-222 1-E-194-010 -MY2	設計與實現運行 於時間敏感網絡 中網宇實體系統 的入侵檢測系 統(1/2)		1,743,000					1,743,000				1,743,000	通訊工程學 系	鄭伯炤	
108	MOST108-222 1-E-194-011 —	具富氧性高分子 載體於光動力治 療之應用		1,415,000					1,415,000				1,415,000	化學工程學 系	陳靜誼	
108	MOST108-222 1-E-194-012 —	軟體定義疊標籤 交換虛擬私有網 路設計		927,000					927,000				927,000	電機工程學 系	吳承崧	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-222 1-E-194-013 -	功能性高分子懸 浮液之稀薄溶 液、臨界凝 膠、與凝膠之先 驅探討		1,170,000					1,170,000				1,170,000	化學工程學 系	華繼中	
108	MOST108-222 1-E-194-014 -	自適應性有限解 析ADC/DAC之巨 量MIMO毫米波系 統動態子連接混 合式預編碼研究		952,000					952,000				952,000	通訊工程學 系	胡家彰	
108	MOST108-222 1-E-194-015 -	基於知識本體的 中醫模糊診斷系 統研製		802,000					802,000				802,000	資訊工程學 系	林迺衛	
108	MOST108-222 1-E-194-016 -	重新建構IMS核心 網路實現網路功 能虛擬化		602,000					602,000				602,000	資訊工程學 系	江為國	
108	MOST108-222 1-E-194-017 -	行動感測器網路 重新部署問題的 暫態分析		713,000					713,000				713,000	資訊工程學 系	柯仁松	
108	MOST108-222 1-E-194-018 -MY2	基於車聯網的不 當駕駛偵測及車 輛追蹤系統(1/2)		1,977,000					1,977,000				1,977,000	資訊工程學 系	黃啟富	
108	MOST108-222 1-E-194-019 -MY3	第五代行動通訊 網路切片與邊緣 計算於車聯網之 應用-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(1/3)		5,092,000					5,092,000				5,092,000	資訊工程學 系	黃仁竑	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2221-E-194-020-MY3	第五代行動通訊網路切片與邊緣計算於車聯網之應用-子計畫二：下世代先進駕駛模式之學習式高可靠度低延遲高流量無線V2X接取技術(1/3)		3,041,000					3,041,000				3,041,000	資訊工程學系	連紹宇	
108	MOST108-2221-E-194-021-MY3	第五代行動通訊網路切片與邊緣計算於車聯網之應用-子計畫三：具支援V2X之P4網路切片技術(1/3)		2,780,000					2,780,000				2,780,000	通訊工程學系	李詩偉	
108	MOST108-2221-E-194-022-MY3	第五代行動通訊網路切片與邊緣計算於車聯網之應用-子計畫四：支援於5G架構下之V2X安全防护系統(1/3)		2,654,000					2,654,000				2,654,000	資訊工程學系	林柏青	
108	MOST108-2221-E-194-024-	大型網路社群檢測算法設計與量測社群重要性之策略研究		1,004,000					1,004,000				1,004,000	資訊工程學系	李新林	
108	MOST108-2221-E-194-025-MY3	結合智慧物聯網、霧計算、邊緣計算與雲端系統之多階層分散式深度神經網路部署系統(1/3)		2,790,000					2,790,000				2,790,000	資訊工程學系	郭建志	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2221-E-194-026-MY3	以線性規劃為基礎之排程與集群相關問題之近似演算法研究(1/3)		2,814,000					2,814,000				2,814,000	資訊工程學系	高孟駿	
108	MOST108-2221-E-194-027-	熱聲冷熱機雙功能之設計與應用於太陽能		975,000					975,000				975,000	機械工程學系	洪博雄	
108	MOST108-2221-E-194-028-MY3	結合再生能源發電預測之電力調度軟體平台開發(1/3)		3,370,000					3,370,000				3,370,000	電機工程學系	張文恭	
108	MOST108-2221-E-194-029-	具備頻率調節功能之大型風場等效模型開發		968,000					968,000				968,000	電機工程學系	吳元康	
108	MOST108-2221-E-194-030-	再生能源整合電力系統之建模、穩定度調控與即時模擬技術研究		835,000					835,000				835,000	電機工程學系	劉祐任	
108	MOST108-2221-E-194-031-MY2	以智慧型方法進行高占比再生能源配電饋線之故障定位與輸電網路之初始故障檢測研究(1/2)		2,400,000					2,400,000				2,400,000	電機工程學系	張文恭	
108	MOST108-2221-E-194-033-MY3	智慧電網之網宇實體系統設計(1/3)		3,173,000					3,173,000				3,173,000	資訊工程學系	熊博安	
108	MOST108-2221-E-194-034-MY3	智慧型高齡長者生/心理狀態分析與風險預測系統(1/3)		3,110,000					3,110,000				3,110,000	電機工程學系	余松年	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-222 1-E-194-035 -MY2	適用於虛擬實境 之360度視訊壓縮 與串流技術(1/2)		2,000,000					2,000,000				2,000,000	電機工程學 系	江瑞秋	
108	MOST108-222 1-E-194-036 -	無電鍍與電鍍 鈷(硼)合金之擴 散阻障層開發與 無鉛焊料之界面 反應		1,152,000					1,152,000				1,152,000	化學工程學 系	王朝弘	
108	MOST108-222 1-E-194-037 -	催化製備酯類以 為環保型橡膠軟 化油之填充劑		1,053,000					1,053,000				1,053,000	化學工程學 系	張仁瑞	
108	MOST108-222 1-E-194-038 -	修飾定型內胚層 誘導蛋白的水 膠、單層或雙層 規則孔洞支架結 合包覆/表面接枝 胰島分化分子的 固態脂質奈米粒 子對誘導式多能 幹細胞應用於胰 臟再生之效應		1,288,000					1,288,000				1,288,000	化學工程學 系	郭勇志	
108	MOST108-222 1-E-194-039 -	高導電性雙效觸 媒碳纖維之開發 及鋁空氣電池之 應用		1,406,000					1,406,000				1,406,000	化學工程學 系	李元堯	
108	MOST108-222 1-E-194-040 -MY3	基於深度學習之 智能聊天機器 人(1/3)		2,719,000					2,719,000				2,719,000	資訊工程學 系	薛幼苓	
108	MOST108-222 1-E-194-041 -MY2	整合低功耗車輛 視覺之自動駕駛 晶片設計(1/2)		1,246,000					1,246,000				1,246,000	電機工程學 系	余英豪	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-222 1-E-194-042 -	發展放射治療中 量測人體位移量 之多視角影像系 統以評估維穩機 制之有效性		901,000					901,000				901,000	資訊工程學 系	劉偉名	
108	MOST108-222 1-E-194-043 -MY3	軌齒輪接觸性能 預控及其機械設 定計算之研 究(1/3)		4,915,000					4,915,000				4,915,000	機械工程學 系	馮展華	
108	MOST108-222 1-E-194-044 -MY3	組合式齒輪刀具 高精度量測與組 裝技術研究(1/3)		4,470,000					4,470,000				4,470,000	機械工程學 系	馮展華	
108	MOST108-222 1-E-194-045 -	邁向自動化植物 表型分析：從計 算葉片數量開始		770,000					770,000				770,000	資訊工程學 系	林維暘	
108	MOST108-222 1-E-194-047 -MY3	摩擦攪拌點積 層(FSSAM)技術研 發(1/3)		2,960,000					2,960,000				2,960,000	機械工程學 系	林派臣	
108	MOST108-222 1-E-194-048 -	Delta構型之多軸 力量感測器設計 與製作		860,000					860,000				860,000	機械工程學 系	楊智嫻	
108	MOST108-222 1-E-194-049 -	以深度神經網路 作無參考屏幕內 容影像及視訊品 質評估		792,000					792,000				792,000	資訊工程學 系	柳金章	
108	MOST108-222 1-E-194-050 -	應用深度學習技 術於不同感測環 境之行為模式分 析與預測		1,039,000					1,039,000				1,039,000	電機工程學 系	賴文能	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2221-E-194-051-	開發深度學習網路硬體加速器應用於工具機故障診斷及預防性維護(I)		1,058,000					1,058,000				1,058,000	資訊工程學系	鍾菁哲	
108	MOST108-2221-E-194-052-	提升工具機產品良率及協助故障預測之線上即時智慧光學檢測(I)		1,012,000					1,012,000				1,012,000	電機工程學系	黃崇勛	
108	MOST108-2221-E-194-053-	應用於智能化工具機良率提升與預防性維護之多重感測器系統(I)		934,000					934,000				934,000	電機工程學系	蔡宗亨	
108	MOST108-2221-E-194-054-	深度類神經網路之結構、維度和學習機制的優化來實現人工智慧邊緣硬體設計(I)		879,000					879,000				879,000	電機工程學系	陳自強	
108	MOST108-2221-E-194-055-	前瞻中紅外矽光子關鍵技術研究:矽基IV-IV族波導式電致吸收光調變器之研發		1,596,000					1,596,000				1,596,000	機械工程學系	張國恩	
108	MOST108-2221-E-194-056-MY3	雙機械手臂製造系統之自動化與加工技術整合開發(1/3)		3,088,000					3,088,000				3,088,000	機械工程學系	陳世樂	
108	MOST108-2221-E-194-057-MY3	用於優化銑刀價值之全生命週期追蹤及人工智慧分類技術-子計畫二：基於深度學習的刀具磨耗分類與分析(1/3)		2,709,000					2,709,000				2,709,000	資訊工程學系	江振國	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-222 1-E-194-058 -MY3	應用平方和之再 生能源發電系統 強健模糊控 制(1/3)		3,296,000					3,296,000				3,296,000	電機工程學 系	余國瑞	
108	MOST108-222 1-E-194-059 -	影像處理於細胞 自動計數之開發		1,016,000					1,016,000				1,016,000	機械工程學 系	江佩如	
108	MOST108-222 1-E-194-060 -	利用標準滾齒刀 修正塑膠射出成 型齒輪模具的收 縮率補償計算與 最佳化之研究		748,000					748,000				748,000	機械工程學 系	蔡忠佑	
108	MOST108-222 1-E-194-061 -	應用於智能化工 具機故障診斷及 預防性維護之音 訊處理系統(I)		863,000					863,000				863,000	電機工程學 系	朱元三	
108	MOST108-231 1-B-194-001 -	寡糖轉移酶複合 體的次單 元Kud/TMEM258調 控細胞自噬作用 之機制		950,000					950,000				950,000	生物醫學科 學系	黃敏郎	
108	MOST108-231 4-B-194-001 -	環境塑化劑導致 小兒過敏性疾病 增加之跨代效應 與表基因機制研 究-塑化劑鄰苯二 甲酸二(2-乙基己 基)酯於哺乳動物 細胞之異常表基 因機轉(3/3)		1,200,000					1,200,000				1,200,000	生物醫學科 學系	陳永恩	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2314-B-194-002-	治療愷他命成癮及其所引起之精神疾患：NMDA受體與DNA甲基化的角色-愷他命成癮動物腦部及週血細胞細胞表觀基因體變異之探討(3/3)		1,300,000					1,300,000				1,300,000	生物醫學科學系	蕭淑惠	
108	MOST108-2314-B-194-003-MY2	佩你安於泌尿道上皮癌作為表觀遺傳修飾藥物以增加免疫治療之研究(1/2)		2,700,000					2,700,000				2,700,000	生物醫學科學系	陳永恩	
108	MOST108-2314-B-367-001-	(臺中榮民總醫院嘉義分院)使用電子病歷資料建構住院精神科患者暴力事件的預測模型 - 以文字探勘技術為例		275,730					275,730				275,730	資訊管理學系	胡雅涵	
108	MOST108-2320-B-194-001-	以不正常piRNA表達偵測基因體失衡及非整倍基因體		1,280,000					1,280,000				1,280,000	生物醫學科學系	呂昱瑋	
108	MOST108-2410-H-194-001-	貿易政策對服務貿易擴展與集約邊際之影響：基於STRI(服務貿易限制指數)的分析		943,000					943,000				943,000	經濟學系	陳偉智	
108	MOST108-2410-H-194-002-MY3	科學實在論爭辯的新取向：徹底零散論(1/3)		3,683,000					3,683,000				3,683,000	哲學系	陳瑞麟	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-003-	絆/伴/盼?：圖像小說，Eva Kittay的依賴理論，及關懷照護		570,000					570,000				570,000	外國語文學系	蔡美玉	
108	MOST108-2410-H-194-004-MY3	布朗黛，蓋斯凱爾，和艾略特小說中的日常生活(1/3)		1,745,000					1,745,000				1,745,000	外國語文學系	陳國榮	
108	MOST108-2410-H-194-005-	突厥第二汗國默啞可汗時期與唐朝關係史研究（691—716）		439,000					439,000				439,000	歷史學系	朱振宏	
108	MOST108-2410-H-194-006-	現代都市計畫中的公園綠地—柏林蒂爾加滕公園為例		434,000					434,000				434,000	歷史學系	郭秀鈴	
108	MOST108-2410-H-194-007-	抗戰時期桂林行營之研究		499,000					499,000				499,000	歷史學系	楊維真	
108	MOST108-2410-H-194-008-MY2	隨機邊界模型的估計問題-半參數法與內生性問題之討論(1/2)		2,247,000					2,247,000				2,247,000	經濟學系	賴宏彬	
108	MOST108-2410-H-194-009-	消費異質性在兩種行為者新凱因斯模型之分析		657,000					657,000				657,000	經濟學系	朱琇妍	
108	MOST108-2410-H-194-010-	半導體產業全球價值鏈之實證研究		677,000					677,000				677,000	經濟學系	劉文獻	
108	MOST108-2410-H-194-011-	兩部門小型開放經濟體的偏好結構與總合不穩定性		580,000					580,000				580,000	經濟學系	許毓珊	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-012-	歷史的不可避免性與變異性的因果結構		649,000					649,000				649,000	哲學系	侯維之	
108	MOST108-2410-H-194-014-	台灣閩南語主詞導向型結果動補結構之研究		704,000					704,000				704,000	外國語文學系	林惠玲	
108	MOST108-2410-H-194-015-MY2	建立利用片段篇章表述理論標記之漢語篇章語料庫(1/2)		1,521,000					1,521,000				1,521,000	語言學研究所	吳俊雄	
108	MOST108-2410-H-194-016-	臺灣手語與日本手語之漢字手語詞研究(1/2)		992,000					992,000				992,000	語言學研究所	蔡素娟	
108	MOST108-2410-H-194-017-	臺灣手語與漢字「名動轉換」現象之認知研究		841,000					841,000				841,000	語言學研究所	張榮興	
108	MOST108-2410-H-194-018-	臺灣偏鄉閩南語高齡者語言產生能力的常模建立與長期追蹤		899,000					899,000				899,000	語言學研究所	戴浩一	
108	MOST108-2410-H-194-019-MY3	漢語非典型主謂結構 (1/3)		3,634,000					3,634,000				3,634,000	語言學研究所	Ning Zhang	
108	MOST108-2410-H-194-020-	董事會成員特性與關鍵查核事項之溝通		941,000					941,000				941,000	會計與資訊科技學系	謝佳純	
108	MOST108-2410-H-194-021-	檢視獨立董事經濟依賴程度、財務報表延遲與股價崩跌之關聯性		547,000					547,000				547,000	會計與資訊科技學系	黃劭彥	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-022-	CEO更替規劃、供應鏈知識、和公司績效		846,000					846,000				846,000	會計與資訊科技學系	曹嘉玲	
108	MOST108-2410-H-194-023-	產業專精獨立董事的聘任與離任之研究		525,000					525,000				525,000	會計與資訊科技學系	鍾宇軒	
108	MOST108-2410-H-194-024-	董事會多元性與管理者薪酬		812,000					812,000				812,000	財務金融學系	鄭揚耀	
108	MOST108-2410-H-194-025-	盈餘動能策略是否造成了價格動能策略?		578,000					578,000				578,000	財務金融學系	陳立文	
108	MOST108-2410-H-194-026-	供應鏈衝擊，產品市場競爭與高級主管薪酬設計		616,000					616,000				616,000	財務金融學系	游擱嘉	
108	MOST108-2410-H-194-027-	券商報告、媒體效應與知情交易		373,000					373,000				373,000	會計與資訊科技學系	吳貞慧	
108	MOST108-2410-H-194-028-	國家文化與產險公司之風險承擔		823,000					823,000				823,000	財務金融學系	林文昌	
108	MOST108-2410-H-194-029-	大衛・寇克斯的傳承		437,000					437,000				437,000	歷史學系	李淑卿	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-030-	從投資組合報酬凸性探討共同基金經理人於不同市場狀況下之投組管理能力及背後動機		696,000					696,000				696,000	財務金融學系	雲慕書	
108	MOST108-2410-H-194-031-	誰在乎企業社會責任機制？企業社會責任的前因與後果因素探討		450,000					450,000				450,000	勞工關係學系	黃良志	
108	MOST108-2410-H-194-032-MY2	Herwig Blankertz(1927-1983)批判教育學探究(1/2)		1,292,000					1,292,000				1,292,000	教育學研究所	朱啟華	
108	MOST108-2410-H-194-033-MY3	實踐推理、假設性思考與倫理學方法 (1/3)		2,042,000					2,042,000				2,042,000	哲學系	許漢	
108	MOST108-2410-H-194-034-	Paulo Freire的教育哲學：思想根源、基本課題與教育蘊義之探究		769,000					769,000				769,000	教育學研究所	李奉儒	
108	MOST108-2410-H-194-035-MY3	抑制對記憶的影響 (1/3)		3,754,000					3,754,000				3,754,000	心理學系	李玉琇	
108	MOST108-2410-H-194-036-	提升多階層電腦測驗的測量精準度與測驗安全		926,000					926,000				926,000	心理學系	陳淑英	
108	MOST108-2410-H-194-038-	國小學童閱讀能力的認知神經發展與變化：快速唸名的認知神經基礎		837,000					837,000				837,000	心理學系	陳欣進	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-039-	在電腦化適性測驗中改良連續a分層指數的曝光控制		913,000					913,000				913,000	心理學系	蘇雅蕙	
108	MOST108-2410-H-194-040-	情緒調節與血壓		1,166,000					1,166,000				1,166,000	心理學系	翁嘉英	
108	MOST108-2410-H-194-041-MY2	運用E字型迷津建立一個新的大鼠類情節記憶作業(1/2)		2,321,000					2,321,000				2,321,000	心理學系	李季湜	
108	MOST108-2410-H-194-042-	處理一致性與不一致聲調與臉部情緒表達訊息之腦中介反應研究		1,120,600					1,120,600				1,120,600	心理學系	黃世瑋	
108	MOST108-2410-H-194-043-	學術自由與倫理審查是否可以並行不悖？		545,000					545,000				545,000	哲學系	張忠宏	
108	MOST108-2410-H-194-044-	以情緒調節和認知衝動作為藥物濫用復發的指標：長期追蹤研究		1,048,000					1,048,000				1,048,000	犯罪防治學系	陳巧雲	
108	MOST108-2410-H-194-045-	前瞻性記憶功能表現型態於失智症高風險群之研究		1,082,000					1,082,000				1,082,000	心理學系	徐晏萱	
108	MOST108-2410-H-194-046-SS2	大學學術工作、健康與幸福(1/2)		1,728,000					1,728,000				1,728,000	教育學研究所	詹盛如	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-047-	臺灣與澳門課程改革之比較研究		658,000					658,000				658,000	教育學研究所	鄭勝耀	
108	MOST108-2410-H-194-048-	偏鄉小校校長運用變革領導推動以混齡教學為主軸的實驗教育計畫之研究		589,000					589,000				589,000	師資培育中心	陳幸仁	
108	MOST108-2410-H-194-049-SSS	50+老年生活準備好了嗎？--指標建構及準備缺口之調查		857,000					857,000				857,000	成人及繼續教育學系	林麗惠	
108	MOST108-2410-H-194-050-SSS	我國樂齡教育政策成效與學習成效評鑑研究：兩種評鑑模型與指標的建構應用(II)		740,000					740,000				740,000	成人及繼續教育學系	胡夢鯨	
108	MOST108-2410-H-194-051-SSS	教學角色自尊對教學表現與創意教學表現的影響：教學角色認定的中介效果與創意個人認定的調節效果		766,000					766,000				766,000	成人及繼續教育學系	陳玉樹	
108	MOST108-2410-H-194-052-SSS	國際擴張下的動態雙向性：成因、節奏與張力		500,000					500,000				500,000	企業管理學系	許嘉文	
108	MOST108-2410-H-194-053-	歐盟核心素養之課程、教學與評量研究～聚焦芬蘭跨領域課程之個案分析		600,000					600,000				600,000	教育學研究所	林永豐	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-054-	教師社群邁向專業學習社群的契機：檔案取向		493,000					493,000				493,000	師資培育中心	洪志成	
108	MOST108-2410-H-194-055-MY4	變遷社會中國民中小學校長學習的實際與實踐：取向、內涵、可能差異與設計研究(1/4)		4,809,000					4,809,000				4,809,000	教育學研究所	林明地	
108	MOST108-2410-H-194-056-MY3	一個人的文藝復興？——香港南來傳統文人陳湛銓研究（1/3）		2,938,000					2,938,000				2,938,000	中國文學系	江寶釵	
108	MOST108-2410-H-194-057-MY3	人與物：明清時期的圖文書與知識型態(1/3)		2,449,000					2,449,000				2,449,000	中國文學系	毛文芳	
108	MOST108-2410-H-194-058-	惡的書寫與臺灣小說的本土現代性		501,000					501,000				501,000	中國文學系	蕭義玲	
108	MOST108-2410-H-194-060-	著作權法關於思想與表達區分原則之研究		343,000					343,000				343,000	財經法律學系	姚信安	
108	MOST108-2410-H-194-061-	我國刑法第190條之1的公共危險		624,000					624,000				624,000	法律學系	黃士軒	
108	MOST108-2410-H-194-062-MY2	受刑人勞動暨工資報酬與再社會化關連之研究(1/2)		838,000					838,000				838,000	法律學系	盧映潔	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-063-	勞動契約中違約金酌減判決之量化研究		546,000					546,000				546,000	法律學系	周兆昱	
108	MOST108-2410-H-194-064-	所得稅法上盈虧互抵之研究		627,000					627,000				627,000	財經法律學系	盛子龍	
108	MOST108-2410-H-194-065-SSS	國立大學民調中心公共化之實踐		630,000					630,000				630,000	政治學系	劉從葦	
108	MOST108-2410-H-194-066-	論康德的政治理論與理性宗教之間的關係		582,000					582,000				582,000	政治學系	魏楚陽	
108	MOST108-2410-H-194-067-	結社自由與移民正義		409,000					409,000				409,000	政治學系	郭祐輅	
108	MOST108-2410-H-194-068-	生態環境危機與在地因應策略之知識及實踐模型建構：柬埔寨洞里薩湖個案分析-生態環境危機中社群界線與社群參與的再定義：柬埔寨洞里薩湖個案分析		799,000					799,000				799,000	政治學系	李翠萍	
108	MOST108-2410-H-194-069-	實務智慧與決策：組織敘說故事觀點		600,000					600,000				600,000	企業管理學系	連雅慧	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-070-	中國大陸對國際建制認知與實踐的比較研究：以亞投行為例		448,000					448,000				448,000	戰略暨國際事務研究所	趙文志	
108	MOST108-2410-H-194-071-	人類安全概念在南亞的發展與「應用」：以印度、斯里蘭卡與尼泊爾人口販運問題為例		414,000					414,000				414,000	戰略暨國際事務研究所	蔡育岱	
108	MOST108-2410-H-194-072-	聯邦共和國反恐機制之研究：威脅、變遷與運作		557,000					557,000				557,000	戰略暨國際事務研究所	林泰和	
108	MOST108-2410-H-194-073-	半總統制總統化、議會化的制度配套、路徑依賴與憲政運作		360,000					360,000				360,000	政治學系	蔡榮祥	
108	MOST108-2410-H-194-074-	全球化下的民粹政黨與非典型政治人物崛起的比較分析-全球化、不確定性與民粹政黨及非典型政治人物的關係		444,000					444,000				444,000	社會福利學系	阮曉眉	
108	MOST108-2410-H-194-075-MY2	修辭的系譜：《墨子》「十論」的前提及其有效性研究(1/2)		1,179,000					1,179,000				1,179,000	中國文學系	張書豪	
108	MOST108-2410-H-194-076-	江戶中後期《韻鏡》學文獻中之『華音論』及其數位人文研究		531,000					531,000				531,000	中國文學系	曾若涵	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-077-MY2	冷戰下的「自由」漢詩壇：《亞洲詩壇》反共社群建構及其作品研究(1/2)		1,026,000					1,026,000				1,026,000	台灣文學與創意應用研究所	李知灝	
108	MOST108-2410-H-194-078-	胎兒期的營養不良對成人期福祉影響之研究		677,000					677,000				677,000	經濟學系	曾富民	
108	MOST108-2410-H-194-080-	平台資本主義及其不滿：線上服務提供者管制政策之比較研究		719,000					719,000				719,000	傳播學系	羅世宏	
108	MOST108-2410-H-194-081-MY2	沉靜的權力：從圳溝與網路資料中心探究基礎設施的政治性(1/2)		825,000					825,000				825,000	傳播學系	唐士哲	
108	MOST108-2410-H-194-082-SSS	越更正越錯誤：更正訊息的逆火效應		858,000					858,000				858,000	傳播學系	陳怡璇	
108	MOST108-2410-H-194-083-MY2	長期照顧創新服務與給付支付設計初探(1/2)		1,648,000					1,648,000				1,648,000	社會福利學系	鄭清霞	
108	MOST108-2410-H-194-084-MY2	居住安排及社會支持軌跡與未滿足之需求及中高齡期之福祉關係：風險及復原因子探索(1/2)		1,622,000					1,622,000				1,622,000	社會福利學系	李妙純	
108	MOST108-2410-H-194-085-	具有公部門特質的社會企業之研究：臺灣非營利幼兒園的組織發展與公共化		838,000					838,000				838,000	社會福利學系	官有垣	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-086- —	從全球化的時空分離下考察台灣跨境詐騙犯罪的脚本		614,000					614,000				614,000	犯罪防治學系	許華孚	
108	MOST108-2410-H-194-087- —	短期高強度間歇運動對黏膜免疫功能、淋巴細胞群與抗原刺激後細胞激素反應之影響		1,370,000					1,370,000				1,370,000	運動競技學系	何承訓	
108	MOST108-2410-H-194-088-MY3	結合腕關節X光影像與臨床危險因子於骨質疏鬆偵測之決策支援系統(1/3)		2,318,000					2,318,000				2,318,000	資訊管理學系	許巍嚴	
108	MOST108-2410-H-194-089- —	以機器學習方法建構網路行為分析		668,000					668,000				668,000	資訊管理學系	李珮如	
108	MOST108-2410-H-194-090-MY3	品質損失概念下生鮮食品供應鏈存貨模式之研究：一般與模糊環境(1/3)		2,493,000					2,493,000				2,493,000	企業管理學系	陳世彬	
108	MOST108-2410-H-194-091-MY2	由情緒理論及社會學理論探討社群媒體使用之研究：整合科技接受模型之再建構(1/2)		1,298,000					1,298,000				1,298,000	資訊管理學系	羅美玲	
108	MOST108-2410-H-194-092-MY2	大數據初始宣告企業價值與其新聞探勘(1/2)		1,658,000					1,658,000				1,658,000	企業管理學系	黃正魁	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-093-	透析文字資料品質對文字探勘影響之研究		497,000					497,000				497,000	會計與資訊科技學系	黃士銘	
108	MOST108-2410-H-194-094-	數位經濟環境下創新服務獲利營運模式之建構與實證		547,000					547,000				547,000	會計與資訊科技學系	張碩毅	
108	MOST108-2410-H-194-095-	自戀的人就愛現嗎？以社群網站社會密集度及知覺人際親近度兩因子來探討		638,000					638,000				638,000	企業管理學系	游蓓怡	
108	MOST108-2410-H-194-096-	運用社群網路以防禦共謀與惡意攻擊之混合對等網路系統		848,000					848,000				848,000	資訊管理學系	莊詠婷	
108	MOST108-2410-H-194-097-	整合「使用者為中心」與「醫療社會技術架構」觀點建構智慧型家庭照顧者APP		668,000					668,000				668,000	資訊管理學系	張怡秋	
108	MOST108-2410-H-194-098-MY2	道德規範與預期道德情緒對浪費食物意圖之影響(1/2)		1,902,000					1,902,000				1,902,000	企業管理學系	盧龍泉	
108	MOST108-2410-H-194-099-MY3	「進化論」影響下的近現代小說創作（1895-1925）(1/3)		123,000					123,000				123,000	中國文學系	張日郡	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2410-H-194-100-	以體制理論之觀點分析企業運用多邊平台策略建構生態系創新之模式		573,000					573,000				573,000	企業管理學系	蔡宗霖	
108	MOST108-2410-H-194-101-	建構老年金融安全網--高齡金融安全與發展機制之研究		466,000					466,000				466,000	法律學系	洪令家	
108	MOST108-2410-H-194-102-MY2	矯點之外：1960年代台灣電影女明星研究(1/2)		914,000					914,000				914,000	台灣文學與創意應用研究所	王萬睿	
108	MOST108-2410-H-194-103-	同住偏好與老年居住安排分析		565,000					565,000				565,000	社會福利學系	施堯啟	
108	MOST108-2410-H-194-104-SS2	產業群聚實務社群之研究：組織學習、共享智庫與價值創造(1/2)		1,382,000					1,382,000				1,382,000	成人及繼續教育學系	高文彬	
108	MOST108-2420-H-194-001-	以神經計算取向探討情緒表情多模態之處理與整合：追溯文化特殊性-以神經計算取向探討情緒表情多模態之處理與整合：追溯文化特殊性(2/2)		2,746,000					2,746,000				2,746,000	心理學系	龔充文	
108	MOST108-2420-H-194-002-	人文沙龍計畫		2,950,000					2,950,000				2,950,000	外國語文學系	陳國榮	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2420-H-194-003-ET	補助國內大專院校購置「臺灣經濟新報」資料庫專案		37,000					37,000				37,000	財務金融學系	鄭揚耀	
108	MOST108-2511-H-194-001-MY2	童年遊戲經驗—空間與科學探索之性別差異研究(1/2)		1,615,000					1,615,000				1,615,000	教育學研究所	王雅玄	
108	MOST108-2515-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（主題一）		1,280,000					1,280,000				1,280,000	化學暨生物化學系	于淑君	
108	MOST108-2623-E-194-001-D	空用小型渦輪引擎啟發機控制器設計與分析(II)		750,000					750,000				750,000	電機工程學系	張淵智	
108	MOST108-2625-M-194-001-	雲嘉南地震與地殼變形觀測系統建置及地震災害潛勢分析-總計畫暨子計畫:雲嘉南地震活動構造深部構造模型與斷層變形機制(I)		733,000					733,000				733,000	地球與環境科學系	李元希	
108	MOST108-2625-M-194-002-	雲嘉南地震與地殼變形觀測系統建置及地震災害潛勢分析-子計畫:利用噪訊干涉法解析雲嘉南地區淺層速度構造並建構即時監測系統(I)		644,000					644,000				644,000	地球與環境科學系	陳映年	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2625-M-194-003-	雲嘉南地震與地殼變形觀測系統建置及地震災害潛勢分析-子計畫:雲嘉南地殼變形觀測系統建置及地震災害潛勢評估(I)		471,000					471,000				471,000	地球與環境科學系	鄭凱謙	
108	MOST108-2628-E-194-001-MY3	應用智慧型控制之直流微電網系統開發(1/3)		4,007,000					4,007,000				4,007,000	電機工程學系	張淵智	
108	MOST108-2628-E-194-002-MY3	物聯網通訊性能驗證、模擬與實地回饋架構(1/3)		3,273,000					3,273,000				3,273,000	通訊工程學系	李皇辰	
108	MOST108-2628-H-194-001-SS2	制度雙元性重要嗎?情境雙元俱存性如何影響多國籍企業海外子公司之學習雙元俱存策略之研究-以組織合法性為中介變數(1/2)		1,600,000					1,600,000				1,600,000	企業管理學系	鄭祥麟	
108	MOST108-2634-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(1/2)		1,660,500					1,660,500				1,660,500	電機工程學系	余松年	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2634-F-194-001-	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(2/4)		10,520,000					10,520,000				10,520,000	機械工程學系	鄭志鈞	
108	MOST108-2635-H-194-001-	發展「生命存款簿」App促進大學生正向情緒之研究		661,000					661,000				661,000	成人及繼續教育學系	張菀珍	
108	MOST108-2636-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(2/5)		4,508,000					4,508,000				4,508,000	化學工程學系	陳蓉瑤	
108	MOST108-2731-M-194-001-	國立中正大學貴重儀器使用中心服務計畫(總計畫)		4,369,000					4,369,000				4,369,000	化學暨生物化學系	王崇人	
108	MOST108-2735-M-194-001-	物理研究推動中心-雲嘉地區圖書期刊服務計畫		1,125,000					1,125,000				1,125,000	物理學系	包健華	
108	MOST108-2735-M-194-002-	數學圖書期刊服務計畫--雲嘉地區		2,158,000					2,158,000				2,158,000	數學系	卓建宏	
108	MOST108-2811-H-194-501	博士後研究林宜穎-我們都「繪老」：兒童繪本年齡歧視內容分析與高齡友善兒童繪本實施成效之研究		847,065					847,065				847,065	成人及繼續教育學系	黃錦山	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2811-M-194-500	博士後研究喬普拉-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		552,180					552,180				552,180	化學暨生物化學系	洪伯誠	
108	MOST108-2811-M-194-502	博士後研究喬普拉-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		925,380					925,380				925,380	化學暨生物化學系	洪伯誠	
108	MOST108-2811-M-194-505	博士後研究葉玉蓮-短時間顫動的辨識與定位方法的改良		1,010,700					1,010,700				1,010,700	地球與環境科學系	王維豪	
108	MOST108-2812-8-194-001-MY3	發明專利申請維護及推廣計畫(1/3)		13,515,000					13,515,000				13,515,000	會計與資訊科技學系	黃士銘	
108	MOST108-2823-8-194-002-	價創計畫:以高光譜影像技術建構智能辨識系統		30,000,000					30,000,000				30,000,000	機械工程學系	王祥辰	
108	MOST108-2911-I-194-301-	臺印度人工智慧海外科研中心維運計畫(2/3)		3,000,000					3,000,000				3,000,000	會計與資訊科技學系	黃士銘	
108	MOST108-2923-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(2/3)		730,000					730,000				730,000	機械工程學系	任春平	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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							
108	MOST108-2923-H-194-001-MY3	臺俄(RU)雙邊協議型擴充加值(add-on) 國際合作研究計畫-罕見台俄館藏民俗版畫中的商業、民俗與文藝(1/3)		1,774,000					1,774,000				1,774,000	中國文學系	楊玉君	
108	MOST108-3017-F-194-001-	前瞻製造系統頂尖研究中心(2/5)		30,000,000					30,000,000				30,000,000	機械工程學系	劉德騏	
108	MOST108-3116-F-194-001-	結合大氣數值預報與人工智慧的再生能源發電預測技術開發		6,966,000					6,966,000				6,966,000	電機工程學系	吳元康	

研4. 學校學術研究計畫成效表(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109年03月填報108年度(108年1月1日至108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表」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108-A123-1，企管系執行計畫案編號為108-A123-2，但填報本表時請以「108-A123」填報，請勿分別填2個校內編號(108-A123-1及108-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表」；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表」，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表」，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表(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表(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	顧問室所有計畫
				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表(3月填報)

7. 請填報前一(會計)年度(即 108 年 1 月 1 日至 108 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 108 年 5 月 1 日，執行期間為 108 年 5 月 1 日至 109 年 4 月 30 日，則 A 計畫經費全數認列為 108 度學術研究計畫經費，不得重複認列於 109 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 108 年 6 月 1 日至 111 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 108 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 108 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 108 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日。第 1 年(執行期間：108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日)計畫經費為 500 萬元，第 2 年(執行期間：109 年 1 月 1 日至 109 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 108 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表(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 107 年度計畫總經費 200 萬元，108 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(108 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 107 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 107 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 107 年度計畫總經費 200 萬元，108 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(108 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 107 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 107 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 107 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 108 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表(3月填報)

- (2) 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表(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 108 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：108 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：108 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：108 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				
108	A	600,000	100,000	0	0	0	200,000	900,000	0	0	100,000	1,000,000
108	B	0	300,000	0	0	0	0	300,000	0	200,000	0	500,000
108	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表(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 108 年 3 月及 108 年 10 月「教 1.專兼任教師明細表」之專任教師資料產生。 (2) 若專任教師未填列於 108 年 3 月(108.03 期)或 108 年 10 月(108.10 期)之「教 1.專兼任教師明細表」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 108 年 3 月或 108 年 10 月「教 1.專兼任教師明細表」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。