

112學年度「明新科技大學教師學術研究獎勵」核定清冊

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
1	管理學院	工業工程與管理系(所)	鄭璋弘	探討跨域實作學習及信心建立之歷程與評估以競速無人機製作與飛行操控為例	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
2	管理學院	工業工程與管理系(所)	吳庭瑜	利用情境分析法-協助視障族群友善衣櫃設計	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
3	管理學院	工業工程與管理系(所)	吳嘉興	新世代半導體晶圓清洗材料-高純度二氧化碳良率提升之研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
4	管理學院	資訊管理系(所)	應大中	從面對面教學發展遠距教學：疫情的機會與挑戰	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
5	管理學院	資訊管理系(所)	帥嘉珍	台灣天氣與傳染病活躍度之研究政府公開資訊應用	2023/2/28		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2	20,000	20,000	
6	管理學院	資訊管理系(所)	陳建志	企業資源規劃ERP體驗式翻轉教室之實踐與研究-從部分翻轉到全面翻轉教室	2023/7/31		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之教育部教學實踐研究計畫主持人	符合要點第四點第一項第二款	2	20,000	22,000	
7	管理學院	資訊管理系(所)	陳建志	「ERP體驗學習循環翻轉教室」之實施與驗證-從「做中學」到「體驗學習循環」	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
8	管理學院	資訊管理系(所)	李政穎	建置虛擬實境評估使用者參與模式之影響	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	2,000	
9	管理學院	資訊管理系(所)	李政穎	VR探索校園：360相構建模與校園體驗	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
10	管理學院	資訊管理系(所)	陳玉專	以遊戲化學習提升學生之學習動機與成效-以資料結構課程為例	2023/7/31		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之教育部教學實踐研究計畫主持人	符合要點第四點第一項第二款	2	20,000	22,000	
11	管理學院	資訊管理系(所)	陳玉專	演算法探索趣：使用視覺化思考與遊戲式學習提升學生運算思維能力	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
12	管理學院	資訊管理系(所)	李佩君	智慧茶園物聯網系統開發部署及數據分析模型建立	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
13	管理學院	企業管理系	林永禎	利用微學習教學法改善企業管理系管理碩士班創新服務品質課程教學困境之研究	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	6,000	
14	管理學院	企業管理系	林永禎	應用TRIZ創新法改良電風扇效能之研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
15	管理學院	企業管理系	林永禎	專利視角：家用辦公傢俱評估和創新之研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
16	管理學院	企業管理系	黃英哲	影響民眾接種新冠肺炎疫苗意願之因素探究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
17	管理學院	企業管理系	徐志明	國軍維修廠最佳人力配置之研究-以陸軍某二級保養廠為例	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
18	管理學院	企業管理系	張哲明	建立智慧型績效獎金分配系統	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	4,000	
19	管理學院	企業管理系	張哲明	應用設計思考方法建立行動購物應用程式系統	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
20	管理學院	企業管理系	張哲明	建構智慧零售之全通路管理研究實驗場域	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
21	管理學院	企業管理系	陳永琦	探討名人代言之可信度	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
22	管理學院	企業管理系	許宜庭	創業可以教嗎？	2023/7/31		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之教育部教學實踐研究計畫主持人	符合要點第四點第一項第二款	2	20,000	26,000	
23	管理學院	企業管理系	許宜庭	利用PBL與PDCAF行動研究法導入EMI行銷管理專題之教學實踐研究	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
24	管理學院	企業管理系	許宜庭	人格特質與網路口碑對網路影音平台使用者資訊再傳播意願的影響沈浸理論的應用	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
25	管理學院	企業管理系	許宜庭	fMRI神經行銷學的可實務應用性研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
26	管理學院	企業管理系	聶華明	高職單晶片微處理機實習之個攜式學習與創新應用電路模組研製及其學生學習成效評估—以國產單晶片為控制核心(2/2)	2023/7/31	NSTC108-2511-H-159-001-MY2	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算，每一萬元配予0.6點，管理費達7萬元配予4.2點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	4.2	42,000	42,000	
27	管理學院	企業管理系	張鈺崑	太空藝術與太空衣美學、太空旅行發展以及我國商業機會的研究	2023/7/31	MOST111-2221-E-159-004-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算，每一萬元配予0.6點，管理費達4萬元配予2.4點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	2.4	24,000		
28	管理學院	企業管理系	張鈺崑	知覺風險與信任對太空旅行意願之影響	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
29	管理學院	企業管理系	張鈺崑	消費者創新性動機對AI美甲彩繪機接受度之探討	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
30	管理學院	企業管理系	張鈺崑	消費者創新性動機之探討-以太空旅遊為例	2023/2/28		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2	20,000		
31	管理學院	企業管理系	張鈺崑	3D與4D列印於時尚與美學設計製作課程規劃之實踐研究計畫	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	52,000	
32	管理學院	企業管理系	張鈺崑	從探討三維與四維列印的基礎進行其應用在時尚與藝術美學之創新研究實驗室的建立以及商業機會的開拓	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
33	管理學院	企業管理系	張鈺崑	消費者創新性動機與安全感知之探討-以太空觀光為例	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
34	管理學院	企業管理系	張鈺崑	從太空時代的源起探討對社會科學和美學藝術的重大影響	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
								依本要點第四點第一項第四款第一目之規定每人最多配予0.6點		-2,000		
35	管理學院	企業管理系	池伯尉	下一個十年?-2009年至2019年大學生社會實踐影響因子分析	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	4,000	
36	管理學院	企業管理系	池伯尉	高教深耕勵學計畫對經濟與文化不利學生之學習成就影響分析	2022/8/31		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
37	管理學院	企業管理系	黃燕萍	探討磨課師課程學生學習動機與成效-以人工智慧課程為例	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
38	管理學院	財務金融系	郭釗安	行動網銀開戶之關鍵因素與使用滿意度探討-社群數據之應用	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
39	管理學院	財務金融系	詹雅娟	ESG策略對公司股價的影響	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
40	管理學院	財務金融系	陳靜芳	透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產未實現損益改列當期損益對金融業每股盈餘的影響-以2022年台灣股票市場之金融股為例	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
41	管理學院	財務金融系	林淑瑛	基於生成對抗網路之群眾募資預測研究	2023/7/31	MOST111-2637-H-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達4萬元配予2.4點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	2.4	24,000	26,000	
42	管理學院	財務金融系	林淑瑛	基於注意力機制與生成對抗網路之ESG績效評級預測研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
43	管理學院	財務金融系	李明煌	應用KNN演算法分析大股東持股變化與股票報酬率之相關性	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
44	管理學院	財務金融系	林淑芬	投資人專業能力之探討	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
45	管理學院	財務金融系	范芝萍	財務資訊萃取與R shiny互動式網頁開發	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
46	管理學院	財務金融系	范芝萍	經濟政策不確定性與黃金價格走勢之動態關聯性	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	3,000	
47	管理學院	行銷與流通管理系	朱希亮	儀式影響消費體驗之研究-以沏茶品茗為例	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
48	管理學院	行銷與流通管理系	朱希亮	儀式行銷手法對消費者行為意向之影響	2023/2/28		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會大專學生研究計畫:指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2	20,000	21,000	

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
49	管理學院	行銷與流通管理系	楊明鏘	以社會資源觀點探討「時間銀行」	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	3,000	
50	管理學院	行銷與流通管理系	楊明鏘	灰預測模式在6-ELEVEn營收之預測	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
51	管理學院	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	「與病毒共存」防疫政策下的消費者行為與數位經濟商機	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	4,000	
52	管理學院	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	電動機車購買意圖之再檢視-電動車降價風潮下市場效應的啟示	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
53	管理學院	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	疫情下消費者對產銷履歷農產品認知與購買意圖之研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
54	服務產業學院	幼兒保育系	邱昆益	MediaPipe輔助幼兒外表吸引力判別用以避免教保照顧之人為謬誤	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	23,000	
55	服務產業學院	幼兒保育系	邱昆益	研發幼兒園電腦視覺判斷之自動化多感官情緒調節裝置	2023/2/28		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2	20,000		
56	服務產業學院	幼兒保育系	邱昆益	照護機構即時暴力偵測防治與情緒調節系統	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
57	服務產業學院	幼兒保育系	邵雲龍	應用手眼協調裝置製作孩童發展遲緩評估工具之研究	2023/7/31	MOST111-2637-H-159-002-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算，每一萬元配予0.6點，管理費達4萬元配予2.4點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	2.4	24,000	28,000	
58	服務產業學院	幼兒保育系	邵雲龍	設計思考導入成長對話(GROW)模式與焦點討論法(ORID)之探究	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
59	服務產業學院	幼兒保育系	邵雲龍	以人工智慧機器人輔助幼兒生活自理學習之研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
60	服務產業學院	幼兒保育系	施宜煌	融入「英語」，與「幼兒」相伴～偏鄉幼兒園實施雙語教育之個案研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	4,000	
61	服務產業學院	幼兒保育系	施宜煌	一趟生命之書的教學旅行—繪本教學融入幼兒生命教育實踐之行動研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
62	服務產業學院	幼兒保育系	施宜煌	全球化、在地化、STEAM 跨領域理念、後疫情時代與臺灣通識教育的發展	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
63	服務產業學院	幼兒保育系	林秀勤	大學生生涯自我效能、職業興趣與生涯選擇關係之研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	15,000	
64	服務產業學院	幼兒保育系	林秀勤	智慧多功能口腔體適及其雲端平台	2022/12/1	新型第M634826	新型專利權或設計專利權之第1發明人(本校為所有權人)	符合要點第四點第一項第四款第三目	1	10,000		
65	服務產業學院	幼兒保育系	林秀勤	應用前導組織提升「幼兒發展」學習成效之研究~發揮「三的力」	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
66	服務產業學院	幼兒保育系	林秀勤	「親職參與」對幼兒身體動作與情緒發展影響之研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
67	服務產業學院	幼兒保育系	李青芬	學前幼兒聲光穿衣教具之設計	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
68	服務產業學院	幼兒保育系	江文璋	幼兒學習區偏好與幼兒氣質之研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
69	服務產業學院	休閒事業管理系	李鎮宇	新竹縣新豐鄉鳳坑村姜家古厝調查	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
70	服務產業學院	休閒事業管理系	陳正虔	渡假村的生物螢光資源探索-以The One 南園人文客棧為例	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	3,000	
71	服務產業學院	休閒事業管理系	陳正虔	水下手電筒光和攝影閃燈光對十足目甲殼類心跳和眼球細微結構的作用	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
72	服務產業學院	休閒事業管理系	洪君伯	宅，手遊，不，你也可以Vtuber	2023/2/28		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2	20,000	24,000	
73	服務產業學院	休閒事業管理系	洪君伯	提升知識應用能力之自情境學習設計	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
74	服務產業學院	休閒事業管理系	洪君伯	旅遊滿意度量化分析與語意分析人工智慧技術開發-以原住民部落特色旅遊為例	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	22,000	
75	服務產業學院	休閒事業管理系	洪毓美	從韓劇梨泰院Class學人力資源管理以敘事探究課程設計架構出發	2023/7/31		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之教育部教學實踐研究計畫主持人	符合要點第四點第一項第二款	2	20,000		
76	服務產業學院	休閒事業管理系	洪毓美	以全方位評量建立成長型學習心態：以管理學為例	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
77	服務產業學院	休閒事業管理系	范嘉莉	中華職棒觀眾對服務品質、滿意度與口碑傳遞關係之研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
78	服務產業學院	休閒事業管理系	張乃心	淨零碳排之綠色旅遊資源地圖-鶯歌老街個案	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
79	服務產業學院	休閒事業管理系	陳永杰	豐蛋糕咖啡烘焙館品牌服務探討	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
80	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	蕭淑華	大富翁遊風城吧!跳出虛擬之電玩世界來場有溫度之桌上遊戲-以新竹縣湖口鄉為例	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
81	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	後疫情時期桃園市五星級國際旅館銷售策略之探討：以頂級大溪威斯汀度假酒店和林口喜來登飯店為例	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	23,000	
82	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	後疫情時代ARCS動機模式與合作學習策略發展在翻轉教室的影響：縱向連貫科目的行動實踐	2023/7/31		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之教育部教學實踐研究計畫主持人	符合要點第四點第一項第二款	2	20,000		
83	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	學而時習之、不亦"說"乎：建構一套創新教案設計培養旅財務管理之專業核心素養與能力	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
84	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	賴奕瑄	科學與廚藝相遇—餐桌上的食藝科學推廣與實作	2023/3/9		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
85	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	古旻陞	以哲學角度論中國音樂美學「和」之概念	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
86	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	機構住民強化下肢肌力之研究-以甲老人長期照顧中心為例	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	3,000	
87	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	應用AI強化機構住民下肢肌力之研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
88	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	王雅貞	探討Edaravone預防中風後癱瘓的機制	2023/7/31	MOST111-2314-B-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達10萬元配予6點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	6	60,000	62,000	
89	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	王雅貞	探討Edaravone預防中風後癱瘓的機制(第二、三年計畫)	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
90	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	曾炫諭	自行車有氧運動訓練對原發性脊柱側彎之對稱性肌耐力表現探討	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
91	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	糖尿病患者加入論質計酬方案對關節置換術後感染、再置換、醫療費用及死亡風險之影響	2022/12/15		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
92	服務產業學院	師資培育中心	許孟勤	幼兒園教師學習區課程發展意圖之探究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
93	服務產業學院	師資培育中心	阮震亞	跟我一起玩:提升學前融合班級中發展遲緩幼兒社交技巧	2023/7/31	MOST111-2410-H-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達6萬元配予3.6點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	3.6	36,000	60,000	
94	服務產業學院	師資培育中心	阮震亞	同儕教導在以問題為導向學習(PBL)教學課程中之應用與成效探討	2023/7/31		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之教育部教學實踐研究計畫主持人	符合要點第四點第一項第二款	2	20,000		
95	服務產業學院	師資培育中心	阮震亞	探討案例教學法在「幼兒輔導」上之應用	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
96	服務產業學院	師資培育中心	阮震亞	運用社會故事提升融合班級中一般幼兒與發展遲緩幼兒社交互動行為之研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
97	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	視覺藝術新型態: Disco Diffusion AI畫作	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	21,000	
98	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	虛擬直播實作計畫	2023/2/28		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會大專學生研究計畫:指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2	20,000		

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
99	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	透過以虛實整合為基礎的運動科技系統改善投籃者手部姿勢	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	43,000	
100	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	運用專題導向式學習法進行AR遊戲開發並應用於USR社區實踐長輩肢體活動分析之研究	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
101	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	運用Meta混合實境技術開發以MR2D樂齡玩具遊戲為基礎之手眼協調線上分析系統	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
102	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	虛實整合性元宇宙平台資訊系統開發	2023/1/9		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
103	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	利用影像追蹤技術開發以人體姿勢互動為基礎之AR遊戲系統	2022/10/31	MOST110-2622-E-159-004 -	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達6萬元配予3.6點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	3.6	36,000		
104	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	原民部落水資源現況與資訊通報系統導入	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	21,000	
105	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	以EPSON智慧眼鏡為基礎在休閒園區開發可移動式AR遊戲系統	2023/2/28		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會大專學生研究計畫:指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2	20,000		
106	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	呂盈蓉	設計思考納入媒材探索的影像創作教學研究計畫	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
107	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	李來春	AI數位學生驅動半導體封裝證照檢定模式開發驗證	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
108	人文與設計學院	時尚造型與設計系	夏一民	手工皂中添加咖啡粉去角質效果之研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
109	人文與設計學院	時尚造型與設計系	李玉蘋	彩妝技巧與紙圖設計之應用	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
110	人文與設計學院	國際商務外語系	趙子嘉	線上教材與聽力日記提升英語為國際共通語的覺知與多元英語口音理解之研究	2023/7/31		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之教育部教學實踐研究計畫主持人	符合要點第四點第一項第二款	2	20,000	22,000	
111	人文與設計學院	國際商務外語系	趙子嘉	行動語言學習程式多鄰國Duolingo和學習者培訓課程在英語自學計畫中對科技大學學生的定向動機流(DMCs)發展及語言學習成效影響之研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
112	人文與設計學院	國際商務外語系	吳桂枝	同化或異化?英翻中字幕的起譯或誤譯—以《動物方城市》(Zootopia)與《無敵破壞王2》(Ralph Breaks the Internet)為例	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	3,000	
113	人文與設計學院	國際商務外語系	吳桂枝	「華語語系」視野下的「離散」女性跨文化身分與家國:韓素音與張愛玲的自傳小說比較研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
114	人文與設計學院	國際商務外語系	余沛錚	從AR2VR到元宇宙:雙語數位教學教材設計實踐與應用	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
115	半導體學院	電機工程系(所)	黎燕芳	具NURBS輪廓曲線軌跡規劃之工業六軸機器手臂高效能同軸運動控制器發展	2022/11/30	MOST110-2221-E-159-002-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達6萬元配予3.6點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	3.6	36,000	38,000	
116	半導體學院	電機工程系(所)	黎燕芳	具圖形輪廓追蹤與2D物件表面曲線擬合之機器手臂路徑規劃控制系統發展	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
117	半導體學院	電機工程系(所)	廖振宏	具備寬廣可調直流輸出電壓、單一功因及雙向功率流向之單相Cuk衍生型AC-DC功率轉換器研製	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
118	半導體學院	電機工程系(所)	曾仲熙	感應電動機無速度感測器適應控制器設計與實作	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
119	半導體學院	電機工程系(所)	李聰穎	整合複合能源供電的電動車共享充電控制系統研製	2023/7/31	MOST111-2637-E-159-002-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達5萬元配予3點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	3	30,000	32,000	
120	半導體學院	電機工程系(所)	李聰穎	具有需量競價管理功能的複合能源供電電動車共享充電控制系統研製	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
121	半導體學院	電機工程系(所)	惠汝生	即時數位學習補救教學平台設計-以圖控系統設計與實務課程理論與實作教學為例	2023/7/31		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之教育部教學實踐研究計畫主持人	符合要點第四點第一項第二款	2	20,000	20,000	
122	半導體學院	電機工程系(所)	廖建興	麥克風陣列應用實務—語音信號處理及空間定向技術之整合研究實現	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	4,000	
123	半導體學院	電機工程系(所)	廖建興	「科普活動：“風”流過客與原鄉—明新綠能風電の科普計畫推廣(主題二)」	2023/3/9		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
124	半導體學院	電子工程系(所)	沈添賜	異質介面擴散對車用晶片之故障分析	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
125	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勳	鈷與硒化釩薄膜間的磁交互作用研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
126	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勳	微動裝置控制系統	2023/5/11	新型第M641091	新型專利權或設計專利權之第1發明人(本校為所有權人)	符合要點第四點第一項第四款第三目	1	10,000		
127	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勳	矽基材上鈣薄膜平坦化之製程技術研究	2022/10/31	MOST110-2622-E-159-003-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達9萬元配予5.4點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	5.4	54,000	199,000	

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
128	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勳	硒基二維鐵磁體與反鐵磁氧化物介面的鍵合競爭與交換偏置場研究(1/3)	2023/7/31	MOST111-2112-M-159-001-MY3	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達22萬元配予13.2點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	13.2	132,000		
129	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勳	離子液體的吸附與排列對表面磁異向能的影響研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
130	半導體學院	應用材料科技系	龍明有	醱酵熟成溫度對黑蒜總多酚及類黃酮化合物含量之影響	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
131	半導體學院	應用材料科技系	陳密	界面活性劑對石墨烯導電漿料的電性分析	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	2,000	
132	半導體學院	應用材料科技系	陳密	網版印刷製備碳基材料天線元件的特性探討	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
133	半導體學院	應用材料科技系	陳瑞堂	古坑咖啡豆總酚類化合物和類黃酮化合物最適化萃取及抗氧化特性分析	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
134	半導體學院	應用材料科技系	陳邦旭	光記憶體與學習晶片可行性研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
135	半導體學院	應用材料科技系	彭政雄	適用於可見光-紅外線-微波波段之奈米複合防護塗料製程開發	2023/1/31	MOST110-2637-E-159-003-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達6萬元配予3.6點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	3.6	36,000	36,000	
136	半導體學院	半導體與光電科技系	蔡健忠	結合數據科學及集成機器學習演算法在脈衝雷射微加工之融蝕品質的研究	2022/10/31	MOST110-2221-E-159-003-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達4萬元配予2.4點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	2.4	24,000		
137	半導體學院	半導體與光電科技系	蔡健忠	具人工智慧視覺的六軸機械手臂研製	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	28,000	
138	半導體學院	半導體與光電科技系	蔡健忠	雷射融蝕在CMOS-MEMS後製程之微加工研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
139	半導體學院	半導體與光電科技系	蔡健忠	雷射光束對位準度對提升融蝕品質的機器學習平台	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
140	半導體學院	半導體與光電科技系	楊伯溫	用雷射光鉗研究微波輻射對生物細胞的電磁效應	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	4,000	
141	半導體學院	半導體與光電科技系	楊伯溫	半導體雷射自動切割式捲筒衛生紙盒	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
142	半導體學院	半導體與光電科技系	謝文靚	以二氧化鈣為基礎的鐵電場效電晶體研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
143	半導體學院	半導體與光電科技系	謝文靚	改良式氧化銻錫-氧化矽-氧化鋅-氧化矽-矽元件作太陽能藍紫光劑量感測元件	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		

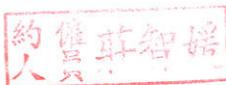
序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
144	半導體學院	半導體與光電科技系	謝文親	太陽能發電系統戶外非破壞檢測	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	6,000	
145	半導體學院	半導體與光電科技系	謝文親	可整合於單晶片三維人工智慧積體電路中之以非晶氧化物半導體基高介電記憶體作輻射總劑量計研究	2023/7/27		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
								依本要點第四點第一項第四款第一目之規定每人最多配予0.6點		-2,000		
146	半導體學院	半導體與光電科技系	江政忠	具有可調整反射率之電致變色裝置及其形成方法	2023/7/11	發明第I808542	國內或大陸地區發明專利權之第1發明人(本校為所有權人)	符合要點第四點第一項第四款第二目	2	20,000	20,000	
147	半導體學院	半導體與光電科技系	楊寶廣	光學式光阻管路氣泡偵測器之研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
148	半導體學院	半導體與光電科技系	殷尚彬	利用光體積描述儀訊號(PPG,PhotoPlethysmography)訊號達成可攜式非侵入量測血糖	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
149	半導體學院	半導體與光電科技系	殷尚彬	組織細胞微切割裝置	2022/11/21	發明第I784725	國內或大陸地區發明專利權之第1發明人(本校為所有權人)	符合要點第四點第一項第四款第二目	2	20,000	23,000	
150	半導體學院	半導體與光電科技系	殷尚彬	陣列式光譜儀光譜量測準確性提昇	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
151	半導體學院	半導體與光電科技系	陳炳茂	玫瑰花瓣表面結構應用於白光LED之亮度與顏色均勻性提升	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	3,000	
152	半導體學院	半導體與光電科技系	陳炳茂	柱型白光雷射照明光源研究	2023/1/4		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
153	半導體學院	半導體與光電科技系	李憶興	應用於高靈敏度光感測器陣列之雙閘極氧化銦銻鋅薄膜電晶體元件製作	2022/12/31	MOST110-2637-E-159-004-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達5萬元配予3點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	3	30,000	32,000	
154	半導體學院	半導體與光電科技系	李憶興	高性能異質接面通道層之雙閘極光感測薄膜電晶體元件製作與抗輻射特性研究	2023/7/27		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
155	半導體學院	半導體與光電科技系	李明玲	石墨烯/氧化鋅/石墨烯三明治結構應用於紅外光的光偵測器	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
156	半導體學院	半導體與光電科技系	李明玲	奈米壓印點陣列加奈米金粒子之ZnO光感測器研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
157	半導體學院	半導體與光電科技系	李明玲	鉛摻雜二氧化銻之奈米立體結構製作生醫感測元件於胰島素之檢測應用	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	6,000	
158	半導體學院	半導體與光電科技系	李明玲	超節能智慧透明數位電子櫥窗薄膜	2023/1/9		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
159	半導體學院	半導體科技博士學位學程	張合	創新式微量氣體濃度感測裝置之研發(II)	2023/7/31	NSTC111-2221-E-159-006-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達8萬元配予4.8點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	4.8	48,000		
160	半導體學院	半導體科技博士學位學程	張合	巨磁阻及霍爾元件陣列式磁通漏檢測技術之研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
161	半導體學院	半導體科技博士學位學程	張合	提升產業競爭力的創新血糖試片製造技術升級研發	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	54,000	
162	半導體學院	半導體科技博士學位學程	張合	空壓機之特性與多重節能策略分析	2023/6/30		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
163	半導體學院	半導體科技博士學位學程	張合	半導體元件及設備檢測技術聯盟	2022/9/30		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
								依本要點第四點第一項第四款第一目之規定每人最多配予0.6點		-2,000		
164	工程學院	機械工程系	林初昌	樓梯清潔機器人雛型開發	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
165	工程學院	機械工程系	任復華	全自動封頂包膜機	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	2,000	
166	工程學院	機械工程系	任復華	全地形車	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
167	工程學院	機械工程系	杜鳳棋	果皮廢棄物處理設備	2022/10/1	新型第M632850	新型專利權或設計專利權之第1發明人(本校為所有權人)	符合要點第四點第一項第四款第三目	1	10,000	10,000	
168	工程學院	機械工程系	林俊銘	運用新興先進接合製程進行鎂合金與鋼異質之接合機制及冶金行為探討之研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
169	工程學院	機械工程系	林俊銘	以惰氣鎢極電弧銲接進行航太用高強度合金鋼D6AC冶金性質之研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
170	工程學院	機械工程系	林俊銘	刀具影像檢測裝置	2022/8/21	新型第M630973	新型專利權或設計專利權之第1發明人(本校為所有權人)	符合要點第四點第一項第四款第三目	1	10,000	14,000	
171	工程學院	機械工程系	林俊銘	利用材料計算與實驗解析之交互驗證研究-相變誘導塑性雙相高熵合金添加微量Mo元素探討TRIP效應其鈍化膜成膜機理及行為研究	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
172	工程學院	機械工程系	賴國銘	多曲面於三面加工之應用	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
173	工程學院	機械工程系	翁永豪	在工業 4.0 上應用 CNN 樣式轉換	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
174	工程學院	機械工程系	翁永豪	在工業 4.0 上應用自然語言處理聊天機器人	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
175	工程學院	機械工程系	翁永豪	結合機器學習、深度學習、自然語言處理、智慧製造和微機電開發各式創新機器人	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	6,000	
176	工程學院	機械工程系	翁永豪	結合深度學習和工業4.0之智慧型空壓機遠端協作維修管理技術與應用開發計畫	2023/1/9		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
177	工程學院	機械工程系	江培成	場發射測距裝置	2023/2/21	新型第M638090	新型專利權或設計專利權之第1發明人(本校為所有權人)	符合要點第四點第一項第四款第三目	1	10,000	12,000	
178	工程學院	機械工程系	江培成	限制空間之磁薄膜介面作用力研究	2022/8/31		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
179	工程學院	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	以廢木材處理海水淡化實驗研究	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	3,000	
180	工程學院	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	竹縣原民部落防滅災科普知識深耕計畫	2023/3/9		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
181	工程學院	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Web-based System	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	4,000	
182	工程學院	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	開發複合啟發式優化機器學習平台於鋼結構力學強度預測	2022/9/22		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
183	工程學院	資訊工程系	陳美支	科普遊戲結合人工智慧出題融入STEM教育實作	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
184	工程學院	資訊工程系	蔡秀滿	應用關聯規則探勘分析國人死因結構與縣市人口分布之關聯	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
185	工程學院	資訊工程系	張榮正	陪伴導引青少年體驗半導體產業	2023/3/9		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	2,000	
186	工程學院	資訊工程系	蘇東興	基於人工智慧語音辨識技術建立音樂侵權即時監控系統	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
187	工程學院	資訊工程系	蘇東興	基於人工智慧修圖技術建立隱形技術初體驗	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	4,000	
188	工程學院	資訊工程系	蘇東興	當AI與機器人相遇	2023/3/9		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000		
189	工程學院	資訊工程系	林文宗	以GPT-3模型為基礎之美國職業籃球NBA顧問	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	1,000	
190	工程學院	資訊工程系	戴建誠	運用GPT-3模型建構招生服務聊天機器人	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000		
191	工程學院	資訊工程系	戴建誠	以GPT-3模型為基礎之網頁小幫手	2023/2/22		申請國家科學及技術委員會大專學生研究計畫之指導老師	符合要點第四點第一項第三款第二目	0.1	1,000	22,000	
192	工程學院	資訊工程系	戴建誠	互動式旅遊規劃聊天機器人	2023/2/28		已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2	20,000		

序號	院所	系所	姓名	計畫/專利名稱	執行結束日	計畫/專利編號	校級委員會核定辦法條文依據	對應法規	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註	
193	工程學院	資訊工程系	劉崇治	發展災害性天氣衛星遙測技術及建構調適行動策略—衛星影像邊緣偵測法在颱風生成與強度估算之研究(子計畫二)(I)	2023/7/31	MOST111-2625-M-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之國家科學及技術委員會研究計畫主持人(依繳交本校計畫管理費總額計算,每一萬元配予0.6點,管理費達7萬元配予4.2點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	4.2	42,000	44,000		
194	工程學院	資訊工程系	劉崇治	衛星影像邊緣偵測法在颱風生成與強度估算之研究(II)	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000			
195	共同教育學院	雙語教育中心	張茗	任務導向型職場英語溝通課程:溝通意願與學習成效評估	2022/12/23		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000	4,000		
196	共同教育學院	雙語教育中心	張茗	互動式機器人結合網路社群對專業英語文學習之成效探討	2023/1/5		申請國家科學及技術委員會專題研究計畫、產學合作研究計畫、教育部教學實踐研究計畫	符合要點第四點第一項第三款第一目	0.2	2,000			
核定件數196件					校教評審總點數 134.1					核定總獎勵金1,335,000			

製表人核章：



單位主管核章：



校長核章：

