

111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)	鄭瑋弘	製程之經濟改善方法論	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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)	陳玲慧	可排水及防沉陷之行路磚系統	2022/4/11	新型第M625641	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	1.0	10,000	20,000	
3	管理學院	工業工程與管理系(所)	陳玲慧	魚菜共生裝置	2022/3/11	新型第M624412	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	1.0	10,000		
4	管理學院	工業工程與管理系(所)	吳嘉興	先進駕駛輔助系統晶片的可靠度預估與驗證實作研究	2022/2/28	110-2813-C-159-009-E	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2.0	20,000	40,000	
5	管理學院	工業工程與管理系(所)	吳嘉興	從維護服務回饋來提升儲存裝置硬體品質的實作研究	2022/7/31	MOST110-2637-E-159-005-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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3萬元配予1.8點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	1.8	18,000		
6	管理學院	工業工程與管理系(所)	吳嘉興	負壓呼吸治療器之點膠製程參數最佳化實作探討	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
7	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	2022/2/23		申請科技部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	
8	管理學院	資訊管理系(所)	陳建志	企業資源規劃ERP翻轉教室之翻轉作業-企業流程作業、ERP系統作業	2022/1/31	PBM1090740	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	2.0	20,000	24,000	
9	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	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
10	管理學院	資訊管理系(所)	陳建志	「體驗式翻轉教室」雙循環模式之發展與驗證-「體驗式學習理論」與「翻轉教室」之整合與實踐	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
11	管理學院	資訊管理系(所)	李政穎	建置露營地虛擬實境與訂位平台體驗	2022/2/23		申請科技部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	
12	管理學院	資訊管理系(所)	陳玉專	以類翻轉教室教學提升學生之學習動機與成效-以資料結構課程為例	2022/7/31	PEE1101029	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	2.0	20,000	22,000	
13	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	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
14	管理學院	資訊管理系(所)	李佩君	免GPS之低功耗輕量型LoRa模糊自定位失智長輩走失警報系統	2021/12/31	MOST109-2635-E-159-002-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	27,000	
15	管理學院	資訊管理系(所)	李佩君	基於即時影像人臉辨識深度學習技術之幼兒園進出監管系統	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		

111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
16	管理學院	資訊管理系(所)	李佩君	終端低功耗之LoRaWAN多階段自定位失智長輩走失警報系統	2022/2/23		申請科技部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		
17	管理學院	企業管理系	丁國章	未來6G網路一個大量地面毫衛星通訊架構	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	林永禎	利用體驗式的課程設計與操作實務改善管理研究所商業管理創新課程教學困境之研究	2022/1/31	PBM1090742	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	2.0	20,000		
19	管理學院	企業管理系	林永禎	利用遊戲與牌卡改善管理研究所創新課程教學困境之研究	2022/7/31	PBM1101340	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	2.0	20,000		
20	管理學院	企業管理系	林永禎	發展指導碩士在職專班學生學位論文的系統化指導架構之研究	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	46,000	
21	管理學院	企業管理系	林永禎	應用TRIZ創新法改良國軍野戰供餐設備之研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	管理學院	企業管理系	林永禎	專利視角：銀髮族復健鞋評估和創新之研究	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
23	管理學院	企業管理系	黃英哲	我國民眾對COVID-19疫苗接受意願之實證研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
24	管理學院	企業管理系	徐志明	火車配座最佳化之研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
25	管理學院	企業管理系	陳永琦	探究大學生壓力來源與因應方式	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
26	管理學院	企業管理系	許宜庭	創業可以教嗎？	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
27	管理學院	企業管理系	許宜庭	「台灣」fMRI神經行銷學研究框架初探	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
28	管理學院	企業管理系	林鴻銘	貴氣逼人 or 「冰」人? 知覺溫度對奢侈品評估的影響	2022/3/31	MOST109-2410-H-159-002-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	3.0	30,000	33,000	
29	管理學院	企業管理系	林鴻銘	探討感官知覺、感官想像與消費者反應之關係	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
30	管理學院	企業管理系	林鴻銘	五根、五塵到五識-消費者感官知覺之調查研究	2022/2/23		申請科技部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		

111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
31	管理學院	企業管理系	聶華明	威震防盜門鎖	2022/6/11	新型第M628162	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	1.0	10,000	52,000	
32	管理學院	企業管理系	聶華明	物聯網遠端餵食器	2022/6/1	新型第M627778	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	1.0	10,000		
33	管理學院	企業管理系	聶華明	雲端清潔箱	2022/5/21	新型第M627429	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	1.0	10,000		
34	管理學院	企業管理系	聶華明	暗棋機器人	2021/12/1	發明第I748780	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	2.0	20,000		
35	管理學院	企業管理系	聶華明	AIoT井字棋機器人研製與推廣	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	王惠亞	科技大學商務英文課程適用性分析	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	王惠亞	發展產品導向沉浸式學習模式提升學生英語应用能力研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
38	管理學院	企業管理系	白東岳	臺灣農業資源進出口系統之研究-系統思考觀點	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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
39	管理學院	企業管理系	白東岳	以系統動態觀點建構台灣學齡前教育學童供需模式	2022/2/23		申請科技部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	
40	管理學院	企業管理系	黃燕萍	運用理解設計品質成果導向學習理論探討人工智慧實作與應用課程教學成效	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
41	管理學院	企業管理系	黃燕萍	融合人工智慧與光達技術於車輛盲點偵測系統之建置	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
42	管理學院	財務金融系	朱克聰	交叉行銷的目標客群探索：運用文本分析法與決策樹演算法探勘網路社群之評論	2022/1/31	MOST109-2637-H-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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
43	管理學院	財務金融系	朱克聰	內在享樂傾向和遊戲成癮因素與外在價格因素對於遊戲玩家「課金」行為之影響：運用決策樹資料探勘方法分析連線遊戲消費者的行為模型	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
44	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	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	
45	管理學院	財務金融系	李明煌	應用KNN與k-means演算法分析大股東持股變化與股東報酬率的相關性	2022/2/23		申請科技部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	
46	管理學院	財務金融系	林淑芬	數位金融與銀行績效關聯性之探討	2022/2/23		申請科技部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	

111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
47	管理學院	財務金融系	范芝萍	黃金價格波動與經濟政策不確定性之動態關聯性	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
48	管理學院	財務金融系	姜林宗歡	以專案導向教學法提升科技大學學生金融科技力	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
49	管理學院	財務金融系	姜林宗歡	使用動態非線性微分方程與人工智能模型建立股票價格變化模型	2022/6/2		申請科技部專題研究計畫、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	5,000	
50	管理學院	財務金融系	姜林宗歡	應用機器學習分類器對於美國公債殖利率變化方向進行建模與分析	2022/2/23		申請科技部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		
51	管理學院	行銷與流通管理系	朱希亮	網購環境中吸引點閱的廣告詞彙	2022/2/28	110-2813-C-159-005-H	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2.0	20,000		
52	管理學院	行銷與流通管理系	朱希亮	運用內容行銷策略提升「網路內容行銷」之學習成效	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	23,000	
53	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	2022/2/23		申請科技部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		
54	管理學院	行銷與流通管理系	楊明鏞	兩階段過濾電話行銷定存客群	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
55	管理學院	行銷與流通管理系	楊明鏞	智慧型手機評選準則之研究	2022/2/23		申請科技部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		
56	管理學院	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	探索影響電動機車購買意圖的關鍵少數-「習慣」是一種生活風景	2022/2/23		申請科技部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	
57	管理學院	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	疫情下消費者行為之研究-探索宅經濟的新商機	2022/2/23		申請科技部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		
58	服務產業學院	幼兒保育系	廖美瑩	以服務學習方案探究學生跨媒介美感教育素養培育之成效-從大學教室走進動物園	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	廖美瑩	以音樂聆賞為主軸整合幼兒園美感教育之創新教材研發-FUN音樂	2022/7/31	MOST110-2637-H-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	42,000	
60	服務產業學院	幼兒保育系	廖美瑩	幼兒園小班實施室外音樂學習區教學之個案研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
61	服務產業學院	幼兒保育系	廖美瑩	幼兒音樂繪本的創作與教學實踐-樂器好好玩	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
62	服務產業學院	幼兒保育系	邱昆益	研發AI臉部舒適感監測裝置用以提升托嬰照護品質	2022/2/28	110-2813-C-159-010-E	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2.0	20,000		

111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
63	服務產業學院	幼兒保育系	邱昆益	應用於檢測前庭系統之檢測系統	2021/10/1	發明第I741343	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	2.0	20,000	43,000	
64	服務產業學院	幼兒保育系	邱昆益	健康照護機構即時暴力偵測防治與情緒調節系統	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
65	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	2022/2/23		申請科技部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		
66	服務產業學院	幼兒保育系	邵雲龍	設計思考與運算思維在遠距教學之實踐與成效	2022/7/31	PGE1101254	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	2.0	20,000	24,000	
67	服務產業學院	幼兒保育系	邵雲龍	代際樂活-老幼攜手共創優質生活	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
68	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	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
69	服務產業學院	幼兒保育系	余毓琦	大學生就學期間懷孕經驗暨生育決定之探討(L08)	2022/2/23		申請科技部專題研究計畫、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	
70	服務產業學院	幼兒保育系	劉乙儀	教保專業素養實踐：幼兒學習環境設計與幼兒園課室經營之教學實踐創新研究	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	
71	服務產業學院	幼兒保育系	劉乙儀	探究全國高級中等學校技藝競賽效益—以「教具製作」為例	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	幼兒保育系	施宜煌	文納特卡制(Winnetka plan)理念融入《幼兒學習評量》課程之教學實踐	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	5,000	
73	服務產業學院	幼兒保育系	施宜煌	躍升QS世界大學排名：借鑒國立臺灣大學、臺北醫學大學與新加坡國立大學之發展經驗	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	幼兒保育系	施宜煌	偏鄉幼兒園實施雙語教育之個案研究	2022/2/23		申請科技部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		
75	服務產業學院	幼兒保育系	林秀勤	緩速導護桿系統	2022/4/21	新型第M625960	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	1.0	10,000	14,000	
76	服務產業學院	幼兒保育系	林秀勤	應用差異化教學提升「幼兒發展」課程成效之研究	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	幼兒保育系	林秀勤	支持系統對幼兒身體動作與社會情緒影響之研究	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
78	服務產業學院	幼兒保育系	江文璋	合作擬題教學對科技大學幼保系學生問題解決能力之影響：以「心理學」課程為例	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	

111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
79	服務產業學院	幼兒保育系	江文璋	幼兒氣質、依附行為與同儕互動關係之研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
80	服務產業學院	幼兒保育系	侯剛本	沒有天份，如何表演：表演藝術天份對於幼教工作者之增能探究	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
81	服務產業學院	幼兒保育系	侯剛本	傳統戲曲身段應用於幼兒唱遊律動的實證初探	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
82	服務產業學院	幼兒保育系	侯剛本	桃城聲力軍：桃園說唱藝術劇場人才培育計畫第一回	2022/6/28		申請科技部專題研究計畫、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		
83	服務產業學院	休閒事業管理系	陳正虔	利用泡沫聲音做為衡量氣泡飲品品質的可能性分析	2022/2/28	110-2813-C-159-008-E	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2.0	20,000		
84	服務產業學院	休閒事業管理系	陳正虔	以心臟呼吸表現推估十足目甲殼類對溫度的耐受範圍	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	23,000	
85	服務產業學院	休閒事業管理系	陳正虔	城市公園生物螢光資源探勘	2022/2/23		申請科技部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		
86	服務產業學院	休閒事業管理系	洪君伯	智慧化即時性個別學習補救引導設計—以「航空訂位系統」課程學科與術科教學為例	2022/7/31	PHE1100342	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	2.0	20,000		
87	服務產業學院	休閒事業管理系	洪君伯	應用人工智慧系統進行學習卡頓點預測—以「航空訂位系統」課程學科與術科教學為例	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	24,000	
88	服務產業學院	休閒事業管理系	洪君伯	運用人工智慧於淨零排放環境教育新知彙整平台開發	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
89	服務產業學院	休閒事業管理系	洪毓美	營造一個充滿思考文化的教室：以國際休閒產業分析為例	2022/7/31	PHE1100320	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	2.0	20,000		
90	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	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	
91	服務產業學院	休閒事業管理系	廖淑容	宅，手遊，不，你也可以Vtuber	2022/2/23		申請科技部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	
92	服務產業學院	休閒事業管理系	范嘉莉	台灣地區咖啡莊園關係行銷策略之研究	2022/2/23		申請科技部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	
93	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	陳麗貞	雙語教學前哨站：搶救餐旅英文C班大兵	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
94	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	陳麗貞	餐旅業新進人員的憤世嫉俗：組織自尊的角色	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	5,000	

111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
95	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	陳麗貞	跨域應用:五星級旅館的感官管理到友善醫院之建構	2022/2/23		申請科技部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		
96	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	教育4.0精進翻轉教室模式:建置混成式翻轉學習運用在旅館成本控制與分析課程	2022/1/31	PHE1090196	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	2.0	20,000	43,000	
97	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	引領精熟學習和設計思考策略融入旅館業銷售實務的翻轉教室模型之進階行動研究	2022/7/31	PHE1100346	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	2.0	20,000		
98	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	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
99	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	3D果凍花的市場行銷潛力與產品推廣研究	2022/2/23		申請科技部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		
100	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	張茗	從"閱讀"到"悅讀"	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
101	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	不經"疫"事,不長一智:餐飲業服務創新關鍵成功因素	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
102	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	王申長	以台灣目前中小型餐飲連鎖加盟基本條件之品牌建立研究	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	
103	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	賴奕瑄	科普活動:廚藝科學與食安相遇—食藝科學知識種子師資培育暨創作競賽(主題四)	2022/3/10		申請科技部專題研究計畫、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	
104	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	利用Microsoft Azure系統改善樂齡服務產業管理系「人工智慧概論與應用」課程教學困境之研究	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	5,000	
105	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	利用Gaitup步態分析系統評估新竹市銀髮族步態穩定度及預防跌倒之研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
106	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	新竹市北區銀髮族步態穩定度及預防跌倒之研究	2022/2/23		申請科技部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		
107	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	隗振琪	子計畫一:耆老傳統智慧傳承建築及生活用具應用之研究	2021/8/9		申請科技部專題研究計畫、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	
108	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	隗振琪	原住民族部落式照顧的建構與省思以文化健康站為例	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		

111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
109	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	王雅貞	statin對抗NMDA誘發之發作及其作用機轉:老藥新用於抗癲癇的契機	2021/10/31	MOST109-2320-B-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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11萬元配予6.6點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	6.6	66,000	68,000	
110	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	王雅貞	探討Edaravone預防中風後癲癇的機制	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
111	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	曾炫諭	特定性脊柱側彎矯正運動合併有氧運動對原發性脊柱側彎表現之研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
112	服務產業學院	師資培育中心	保心怡	將敘說探究應用於教保專業倫理課程之教學歷程研究	2022/1/31	PED1090659	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	2.0	20,000	20,000	
113	服務產業學院	師資培育中心	林宜慧	應用設計思維的幼兒科學與數學對職前幼兒教師課程設計與實踐之影響	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	
114	服務產業學院	師資培育中心	林宜慧	探究運算思維導向之親子料理課程在幼兒運算思維能力、問題解決能力及親子互動中扮演的角色	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
115	服務產業學院	師資培育中心	阮震亞	問題導向學習(PBL)應用在特殊幼兒教育課程之成效探討	2022/7/31	PED1100975	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	2.0	20,000	24,000	
116	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	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	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	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
118	人文與設計學院	應用外語系	趙子嘉	透過多元識讀教學與影像發聲計劃 提升大學生跨文化溝通之文化後設能力	2022/7/31	PHA1100732	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	2.0	20,000	42,000	
119	人文與設計學院	應用外語系	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	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
120	人文與設計學院	應用外語系	趙子嘉	巴布狄倫歌詞的跨文化特質研究與教學應用(2/2)	2022/7/31	MOST109-2410-H-159-004-MY2	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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3萬元配予1.8點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	1.8	18,000		
121	人文與設計學院	應用外語系	趙子嘉	跨文化真實教材對英語學習者英語覺知與實踐影響之研究:以IG詩人露琵.考爾的詩為例	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
122	人文與設計學院	應用外語系	吳桂枝	從臥虎藏龍到寄生上流:亞洲獲獎影片的國際策略	2022/2/23		申請科技部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	

111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
123	人文與設計學院	應用外語系	林麗雪	樂齡學習中心學員之學習動機與滿意度	2022/2/23		申請科技部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	
124	人文與設計學院	應用外語系	余沛鏗	提升學生英語自我效能：以數位學習平台TronClass與差異化教學模式應用於基礎英語寫作之實踐研究	2022/7/31	PED1101021	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	2.0	20,000	22,000	
125	人文與設計學院	應用外語系	余沛鏗	探究科技大學雙語學習者之自我身分與英語寫作信念：以RAFT寫作策略與自動編修系統訓練應用於進階英語寫作之實踐研究	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
126	人文與設計學院	應用外語系	薛家明	問題導向式學習法於國際教保趨勢課程之行動研究	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	
127	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	以問題導向式學習視覺化程式來提升運算思維之研究	2022/1/31	PGE1090537	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	2.0	20,000	43,000	
128	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	RPG MAKER 遊戲學習實作計畫	2022/2/28	110-2813-C-159-007-H	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部大專學生研究計畫：指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2.0	20,000		
129	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	STEAM跨域教學成效分析：以App Inventor 2為例	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	虛擬主播實作計畫	2022/2/23		申請科技部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		
131	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	在多媒體與遊戲設計實務課程中利用跨領域專題導向學習(iPBL)強化學生跨領域技術實作能力	2022/1/31	PSK1090413	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	2.0	20,000	55,000	
132	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	整合語音與手勢即時互動之多人VR遊戲系統開發	2022/1/31	MOST109-2622-E-159-005-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	3.0	30,000		
133	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	運用擴增實境影像追蹤技術進行運動姿勢動態智能比對與分析	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
134	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	以擴增實境技術為基礎開發休閒固區之行動化虛實整合導覽系統	2022/6/28		申請科技部專題研究計畫、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		
135	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	以Mirror Networking為基礎之元宇宙多人VR網路連線系統之實作研究	2022/2/23		申請科技部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		

111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
136	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	物聯網之災害應變輔助廣播系統	2022/1/31	MOST109-2622-E-159-004-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	39,000	
137	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	智慧茶業無線感測網路暨數據收集系統	2022/6/28		申請科技部專題研究計畫、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		
138	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	2022/2/23		申請科技部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	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	李來春	台灣原住民族傳統建築法規化與創新應用之研究	2021/8/9		申請科技部專題研究計畫、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	114,000	
140	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	李來春	AI智慧籃球場館平台即時技戰術分析與AI疲勞監測運動傷害防護系統開發驗證	2022/7/27		申請科技部專題研究計畫、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		
141	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	李來春	基於三維構建技術與機器學習的燒傷癒合及照護系統之開發與驗證	2021/12/31	MOST109-2221-E-159-004-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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		
142	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	李來春	以數據趨動數位內容結合情境感知的服務體驗應用於智慧候車亭之研發及其效益評估	2022/1/31	MOST109-2622-H-159-001	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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2萬元配予1.2點)	符合要點第四點第一項第一款第一目	1.2	12,000		
143	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	李來春	智慧AI親子館2.0開發與效益評估(1/2)	2022/7/31	MOST110-2410-H-159-004-MY2	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	3.0	30,000		
144	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	李來春	基於虛擬實境技術與機器學習的堆高機連線訓練系統之開發與評估(1/2)	2022/7/31	MOST110-2221-E-159-004-MY2	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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		
145	人文與設計學院	多媒體與遊戲發展系	李來春	親子互動英文故事導向式情境體驗之開發與應用	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
146	人文與設計學院	時尚造型與設計系	張鈺崑	太空神話與科技之美	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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		
147	人文與設計學院	時尚造型與設計系	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	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		

111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
148	人文與設計學院	時尚造型與設計系	張鈺歲	科技與藝術的接軌：3D與4D列印在時尚與藝術美學之應用的研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	8,000	
149	人文與設計學院	時尚造型與設計系	張鈺歲	消費者對創新產品採用意願之研究-以智能AI美甲彩繪機為例	2022/2/23		申請科技部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		
150	人文與設計學院	時尚造型與設計系	張鈺歲	消費者創新性動機之探討-以太空旅遊為例	2022/2/23		申請科技部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		
151	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	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
152	人文與設計學院	運動事業管理系	向薇潔	模擬比賽情境教學對大學生籃球技術、比賽表現及運動態度的影響	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	
153	人文與設計學院	運動事業管理系	向薇潔	運動志工與TPSR責任層級策略對大學生責任行為表現影響之研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
154	半導體學院	電機工程系(所)	黎燕芳	六軸關節式機器手臂之低振動高效能同動運動控制器發展	2021/11/30	MOST109-2221-E-159-003-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	
155	半導體學院	電機工程系(所)	黎燕芳	工業六軸機器手臂之虛實合一雙臂同步控制系統發展	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
156	半導體學院	電機工程系(所)	詹榮茂	具文字辨識及循跡避障功能之智慧型機器人設計與製作	2022/2/23		申請科技部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	
157	半導體學院	電機工程系(所)	廖振宏	藉學生熟悉元件實現電動機驅動器之控制器以提升學生電動機控制課程學習意願	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	
158	半導體學院	電機工程系(所)	曾仲熙	應用直流鏈電流回授之無刷直流馬達控制器教學範例研製	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	
159	半導體學院	電機工程系(所)	曾仲熙	感應電動機新型無速度感測器適應控制器設計	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
160	半導體學院	電機工程系(所)	曾仲熙	利用數位訊號處理器實現垂直型風力發電系統新型最大功率追蹤控制器設計	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	電機工程系(所)	蔡明發	交流馬達具非對稱二相式切換之空間向量波寬調變電流控制專用IC之研製	2022/7/31	MOST110-2637-E-159-002-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	

111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
162	半導體學院	電機工程系(所)	李聰穎	整合電池儲能的電動車共享充電控制系統研製	2022/7/31	MOST110-2637-E-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	
163	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	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
164	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	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	
165	半導體學院	電機工程系(所)	廖建興	基於FPP有限投射平面理論之無線通訊多重接取技術方案之研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
166	半導體學院	電子工程系(所)	沈添賜	異質介面對車用晶片可靠度影響之研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
167	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勳	二維鐵磁薄膜受電場控制之機制研究(2/2)	2022/7/31	MOST109-2112-M-159-001-MY2	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	49,000	
168	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	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
169	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勳	特異離子吸附之磁異向性研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
170	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勳	次微米精密定位伸縮技術	2022/6/28		申請科技部專題研究計畫、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		
171	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勳	以釘替代鈷金屬製程對成長阻障層介面之影響研究	2022/2/23		申請科技部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		
172	半導體學院	應用材料科技系	龍明有	啤酒廠衍生廢棄物再生利用及創新生技化妝品產品開發	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	
173	半導體學院	應用材料科技系	陳密	石墨烯導電薄膜及其製備方法、石墨烯-奈米碳管導電薄膜及其之製備方法	2022/4/11	發明第I761247	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	2.0	20,000	20,000	
174	半導體學院	應用材料科技系	陳瑞堂	酯類混合物汽液相平衡研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
175	半導體學院	應用材料科技系	陳邦旭	金屬氧化物奈米纖維基高靈敏氣體感測器研製	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	

111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
176	半導體學院	應用材料科技系	彭政雄	多色多頻譜匿蹤/偽裝迷彩塗料研製及性能檢測	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	
177	半導體學院	應用材料科技系	張博學	靜電紡絲製備三維金屬有機骨架纖維複合材料於多氣體感測器之應用研究	2022/2/23		申請科技部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	
178	半導體學院	半導體與光電科技系	蔡健忠	集成機器學習多元分類混淆矩陣運用在脈衝雷射加工之融蝕品質的研究	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
179	半導體學院	半導體與光電科技系	楊伯溫	皮膚檢測方法	2021/12/11	發明第I749696	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	2.0	20,000		
180	半導體學院	半導體與光電科技系	楊伯溫	醫學美容用光學同調斷層系統與皮膚特徵的影像辨識及數值化	2022/4/30	MOST109-2637-E-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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
181	半導體學院	半導體與光電科技系	楊伯溫	用雷射光鉗系統研究非游離性輻射對生物細胞的電磁效應	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
182	半導體學院	半導體與光電科技系	楊伯溫	用於智慧製造產線的三維同調斷層光學檢測系統	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	半導體學院	半導體與光電科技系	謝文靚	以奈米摻雜之氧化銻錫-氧化矽-氧化鉛-氧化矽-矽薄膜電晶體元件作紫外/藍光劑量計研究	2021/12/31	MOST109-2635-E-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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		40,000
184	半導體學院	半導體與光電科技系	謝文靚	鋁奈米摻雜氧化銻錫-氧化矽-氧化鉛-氧化矽-矽元件作UV劑量感測器	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
185	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-氧化鉛-氧化矽-矽元件作太陽能藍紫光劑量感測元件	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
186	半導體學院	半導體與光電科技系	江政忠	鎢與氧化鎢薄膜應用於黑膜之研究	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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
187	半導體學院	半導體與光電科技系	江政忠	利用溶膠-凝膠法製備二氧化矽包覆天然螢光材料之特性研究	2022/2/23		申請科技部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		
188	半導體學院	半導體與光電科技系	楊寶廣	新型光學表面品質檢測法	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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
189	半導體學院	半導體與光電科技系	楊寶廣	直接切頻式LED熱響應檢定法之研究	2022/2/23		申請科技部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		
190	半導體學院	半導體與光電科技系	殷尚彬	車燈裝置	2022/7/1	發明第I769675	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	2.0	20,000		

111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
191	半導體學院	半導體與光電科技系	殷尚彬	陣列式遠近合一LED車頭燈模組開發	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	23,000	
192	半導體學院	半導體與光電科技系	殷尚彬	利用PPG訊號量測架構進行血糖量測的研究	2022/2/23		申請科技部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		
193	半導體學院	半導體與光電科技系	陳炳茂	利用仿生表面結構提升光電元件效能	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	
194	半導體學院	半導體與光電科技系	陳炳茂	柱型白光雷射照明系統	2022/2/23		申請科技部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		
195	半導體學院	半導體與光電科技系	李憶興	具有高靈敏度與高可靠度雙閘極氧化銦鎵銻光電感測薄膜電晶體元件製程開發	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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	半導體學院	半導體與光電科技系	李憶興	具有高靈敏度與高可靠度雙閘極氧化銦鎵銻光電感測薄膜電晶體元件製程開發	2022/7/26		申請科技部專題研究計畫、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		
197	半導體學院	半導體與光電科技系	楊惠筠	新竹偏鄉英語文行動博物館	2021/12/20		申請科技部專題研究計畫、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	
198	半導體學院	半導體與光電科技系	李明玲	生物感測晶片	2022/3/21	新型第M624923	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	1.0	10,000		
199	半導體學院	半導體與光電科技系	李明玲	生醫感測的整合結構裝置	2022/7/11	新型第M629414	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	1.0	10,000		
200	半導體學院	半導體與光電科技系	李明玲	電解質-絕緣體-半導體構造與奈米記憶體之整合型元件的高介電質薄膜於生醫感測之應用(1/2)	2022/7/31	MOST110-2222-E-159-002-MY2	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	63,000	
201	半導體學院	半導體與光電科技系	李明玲	生物炭在不同基板下的吸附程度之研究	2022/2/23		申請科技部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		
202	工程學院	機械工程系	林初昌	ASME國研盃智慧機械競賽-水驅動車輛	2022/2/23		申請科技部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	
203	工程學院	機械工程系	任復華	可調式雙向運動之氣壓系統	2021/10/11	發明第I742459	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	2.0	20,000	20,000	
204	工程學院	機械工程系	謝金源	利用動態蒙地卡羅法與深度學習勢能研究鈉電池之擴散機制與機械性質	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
205	工程學院	機械工程系	謝金源	利用深度學習勢能預測高熵複合材料之機械與熱力學性質	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
206	工程學院	機械工程系	林俊銘	舉頂裝置	2021/9/21	新型第M617452	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	1.0	10,000	10,000	
207	工程學院	機械工程系	曾任君	高效能磁流變彈性膠體製作與特性研究	2021/12/16		申請科技部專題研究計畫、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	

111學年度「明新科技大學教師學術研究獎勵」核定清冊

附件一

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
208	工程學院	機械工程系	曾仕君	應用金屬積層製造遠程控制微型機械手臂實作	2022/2/23		申請科技部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		
209	工程學院	機械工程系	翁永豪	從PPO到MuZero開發無人飛行載具演算法	2022/7/31	MOST110-2222-E-159-001-	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部研究計畫主持人(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	53,000	
210	工程學院	機械工程系	翁永豪	結合各式演算法、深度學習、微機電技術和機電整合技術開發多功能飛行摩托車	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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		
211	工程學院	機械工程系	翁永豪	飛行摩托車軟硬體設計	2022/2/23		申請科技部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		
212	工程學院	機械工程系	翁永豪	結合3DP、人工智慧和先進機器人學開發智慧情緒治療軟性機器人	2022/1/11		申請科技部專題研究計畫、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		
213	工程學院	土木工程與環境資源管理系(所)	張崑宗	子計畫二:台灣原住民族傳統建築工法工程科學化之研究	2021/8/9		申請科技部專題研究計畫、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	
214	工程學院	資訊工程系	陳彩玉	技職大專生實踐雙語助理之行動研究	2022/2/23		申請科技部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	
215	工程學院	資訊工程系	陳美支	山林守護者	2022/2/28	110-2813-C-159-003-E	已辦理經費結案及繳交研究成果報告之科技部大專學生研究計畫:指導老師	符合要點第四點第一項第一款第二目	2.0	20,000	21,000	
216	工程學院	資訊工程系	陳美支	視覺資訊擷取-以明新科大封測類產線機台監控為例	2022/2/23		申請科技部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		
217	工程學院	資訊工程系	蘇東興	基於區塊鏈實作購票系統與NFT永久門票	2022/2/23		申請科技部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	
218	工程學院	資訊工程系	蘇東興	人工智慧語音辨識應用-以遊戲融入民族語教學為例	2022/2/23		申請科技部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		
219	工程學院	資訊工程系	戴建誠	運用藍牙技術於光舞表演藝術道具控制系統之開發	2022/2/23		申請科技部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	
220	工程學院	資訊工程系	戴建誠	互動式旅遊規劃聊天機器人	2022/2/23		申請科技部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		
221	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	2022/1/5		申請科技部專題研究計畫、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	
核定總件數: 221件							校教評審總點數 162.8			核定總獎勵金1,628,000		

製表人核章:

約僱員 莊智媛

單位主管核章:

研究技術中心 主任 張丞勳

校長核章:

校長 劉國偉(甲)

研究發展處 處長 林鴻銘