

112年度校內專題研究計畫核定清冊

序號	院	系	姓名	計畫類型	計畫編號	計畫名稱	核定金額
1	工程學院	資訊工程系	戴建誠	任務型-智慧機電技術運用在公務資訊系統之開發研究(工程學院)	MUST-112任務-01	公務資訊系統之智慧型客服機器人設計與研發	180,000
2	工程學院	資訊工程系	張榮正	任務型-智慧機電技術運用在公務資訊系統之開發研究(工程學院)	MUST-112任務-02	智慧型聊天機器人介面之公務系統設計與研發	160,000
3	工程學院	資訊工程系	蘇東興	任務型-智慧機電技術運用在公務資訊系統之開發研究(工程學院)	MUST-112任務-03	聊天機器人與自然語言整合之研究與開發	160,000
4	工程學院	機械工程系	林初昌	任務型-智慧機電技術運用在公務資訊系統之開發研究(工程學院)	MUST-112任務-04	智慧機電技術運用及研究	100,000
5	工程學院	機械工程系	江培成	個人型(一般型計畫)	MUST-112機械-01	Co/mica樣品製程調控	100,000
6	工程學院	機械工程系	翁永豪	個人型(一般型計畫)	MUST-112機械-02	飛翔摩托車	100,000
7	半導體學院	半導體與光電科技系	李憶興	任務型-半導體科技研究與智慧機電技術開發(半導體學院)	MUST-112任務-05	高靈敏度光感測器元件製作與信號量測	60,000
8	半導體學院	半導體與光電科技系	楊惠筠	任務型-智慧人文科技與設計特色發展之研究(人文與設計學院)	MUST-112任務-06	The Effectiveness of Combining Sharpe's Four C s Theory with the MADOP Model	100,000
9	半導體學院	電子工程系(所)	陳啟文	任務型-半導體科技研究與智慧機電技術開發(半導體學院)	MUST-112任務-07	多磊晶層結構與深埋屏蔽摻雜結構對於分離式開極功率電晶體垂直電場交互影響之研究	50,000
10	半導體學院	電子工程系(所)	張丞勛	任務型-半導體科技研究與智慧機電技術開發(半導體學院)	MUST-112任務-08	硒化鈮薄膜的氧化特性研究	40,000
11	半導體學院	電子工程系(所)	顏培仁	任務型-半導體科技研究與智慧機電技術開發(半導體學院)	MUST-112任務-09	智慧機電技術開發--具投籃及保齡球裝置之競賽機器人開發與研製	70,000
12	半導體學院	電機工程系(所)	詹榮茂	任務型-半導體科技研究與智慧機電技術開發(半導體學院)	MUST-112任務-10	智慧機電技術開發與具文字辨識之投球投籃機器人設計製作	70,000
13	半導體學院	應用材料科技系	龍明有	任務型-半導體科技研究與智慧機電技術開發(半導體學院)	MUST-112任務-11	廚餘機碳足跡盤查	70,000
14	半導體學院	應用材料科技系	陳邦旭	個人型(一般型計畫)	MUST-112應材-01	光輔助低溫操作氣體感測器研製	40,000
15	半導體學院	應用材料科技系	陳瑞堂	個人型(一般型計畫)	MUST-112應材-02	茯苓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研究	40,000
16	管理學院	財務金融系	姜林宗叡	任務型-數位企業管理加值計畫(管理學院)	MUST-112任務-12	建立智慧金融實驗室增進四技學生數位金融力的自我效能	100,000
17	管理學院	資訊管理系(所)	邱川峰	任務型-數位企業管理加值計畫(管理學院)	MUST-112任務-13	數位企業視覺化加值與服務平台之建置與實作	101,000
18	管理學院	工業工程與管理系(所)	鄭璋弘	個人型(一般型計畫)	MUST-112工管-01	專案管理方法論與應用-以無人機設計開發與服務應用專案為例	70,000
19	管理學院	企業管理系	黃燕萍	個人型(一般型計畫)	MUST-112企管-01	運用光達技術於駕駛輔助系統之研究	44,000
20	管理學院	企業管理系	徐志明	個人型(一般型計畫)	MUST-112企管-02	火車配座最佳化之研究	64,000
21	管理學院	企業管理系	許宜庭	個人型(一般型計畫)	MUST-112企管-03	新竹地區女性創業家人格特質、創業環境、創業資源與創業策略對創業績效之影響	50,000
22	管理學院	企業管理系	白東岳	個人型(一般型計畫)	MUST-112企管-04	臺灣農業資源進出口系統之研究 -系統思考觀點	50,000
23	管理學院	行銷與流通管理系	楊明鏞	個人型(一般型計畫)	MUST-112行銷-01	電話行銷定存成功因素之研究	51,000
24	服務產業學院	幼兒保育系	李青芬	任務型-智慧照護於幼兒托育與樂齡照護領域(產業)之應用(服務產業學院)	MUST-112任務-14	幼兒健康狀況對其群性發展的影響-當家長遇上E保母	80,000
25	服務產業學院	幼兒保育系	施宜煌	任務型-智慧照護於幼兒托育與樂齡照護領域(產業)之應用(服務產業學院)	MUST-112任務-15	幼兒園發展老幼代間學習課程之個案研究：老人與幼兒的觀點	40,000
26	服務產業學院	休閒事業管理系	洪君伯	任務型-智慧科技在精緻休旅產業創新服務之應用(服務產業學院)	MUST-112任務-16	專家型智慧服務成效分析自動化程式開發-以原住民部落產業發展之深度體驗旅遊為例	75,000
27	服務產業學院	幼兒保育系	邱昆益	個人型(一般型計畫)	MUST-112幼保-01	健康照護機構即時暴力偵測防治與情緒調節系統	45,000
28	服務產業學院	幼兒保育系	林秀勤	個人型(一般型計畫)	MUST-112幼保-02	支持系統對幼兒身體動作與社會情緒影響之研究	40,000

序號	院	系	姓名	計畫類型	計畫編號	計畫名稱	核定金額
29	服務產業學院	幼兒保育系	江文璋	個人型(一般型計畫)	MUST-112幼保-03	幼兒氣質、依附行為與同儕互動關係之研究	40,000
30	服務產業學院	幼兒保育系	賴麗敏	個人型(一般型計畫)	MUST-112幼保-04	幼兒園教保活動課程設計現況觀察與變革-素養導向觀點	35,000
31	服務產業學院	幼兒保育系	劉乙儀	個人型(一般型計畫)	MUST-112幼保-05	幼兒園文化領導之初探研究	30,000
32	服務產業學院	幼兒保育系	余毓琦	個人型(一般型計畫)	MUST-112幼保-06	大學生就學期間懷孕經驗暨生育決定之探討	30,000
33	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	個人型(一般型計畫)	MUST-112旅廚-01	疫後餐飲之服務創新	40,000
34	服務產業學院	旅館管理與廚藝創意系	陳麗貞	個人型(一般型計畫)	MUST-112旅廚-02	美食外送平台服務失誤與補償之研究	35,000
35	服務產業學院	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	個人型(一般型計畫)	MUST-112樂齡-01	新竹縣竹北市銀髮族步態穩定度分析之探討	40,000
合計							2,400,000