

科技部大專生專題研究計畫列表

112 學年度

學生	指導教授	計畫名稱
鄭茜云	莊賢智	應用眼球追蹤法探討攝影構圖形式之研究-以重複與特異構圖為例
薛宗穎	李亦君	具易用性緊急醫療救護輔助系統
李怡萱	林佩璇	探討數位繪本於醫療照護教學對學生使用意圖與信心之影響
簡嘉佑	陳又菁	聊天機器人在大眾理財教育之建置與成效評估

111 學年度

學生	指導教授	計畫名稱
陳勁廷	謝艾芸	哪個網站更吸引人？購物平台之喚起程度對消費者選擇平台進行購買決策意圖之影響
蔡薇婷	李亦君	運用群眾外包於虎頭蜂回報與潛識預測系統

110 學年度

學生	指導教授	計畫名稱
林諾琳	謝艾芸	廣告圖文配置有撇步 - 從心理模擬與解釋水平理論討論
劉佳欣	柯舜智	虛擬角色躍入現實世界 - 台灣與日本 VTuber 的觀察研究
劉佳欣	莊賢智	虛擬角色躍入現實世界 - 台灣與日本 VTuber 的觀察研究
詹妮芸	謝翠如	虛擬實境視覺沉浸程度對於模擬駕駛行為之影響 - 以陽明山道路環境為例

109 學年度

學生	指導教授	計畫名稱
汪幸妃	陳又菁	運用頭戴式虛擬實境於破足跡教育之成效

李采潔	謝艾芸	影片之喚起程度對視覺注意力範圍之影響 - 從偏頗競爭理論角度探討
吳滢嫻	謝翠如	互動 3D 網頁設計：以基礎造型的教學為主題
108 學年度		
學生	指導教授	計畫名稱
林廷叡	柯舜智	遊戲化世代觀看電玩實況的意涵研究
江家瑋	莊賢智	360 度影像與虛擬實境之應用：華岡博物館導覽
洪阡珈	謝翠如	虛擬實境的使用者經驗 - 透過學習曲線、沉浸感及 VR 不適感三面向評估
蘇鈺婷	李亦君	美軍宿舍群 有溫度的故事
趙妤庭	陳又菁	以 POE 學習模式結合頭戴式虛擬實境運用於交通安全教育之成效
107 學年度		
學生	指導教授	計畫名稱
甘臣琮	李亦君	行動裝置結合數位看板之室內導航系統
張凱維	謝翠如	探討遊戲地圖導航設計與使用者的尋路效果與偏好
何怡慧	陳又菁	以頭戴式虛擬實境建構保育瀕臨絕種的動物之學習成效
王凱瀚	謝翠如	虛擬實境 3D 模型的視覺逼真度對空間知識建構的影響
106 學年度		
學生	指導教授	計畫名稱
許蕙蘭	陳又菁	以探究式學習模式結合虛擬實境(VR)之教學
105 學年度		
學生	指導教授	計畫名稱
施雅文	陳又菁	以適性化學習風格結合引導發現式教學應用於環境教育電子書之設計與學習成效
謝苡苾	柯舜智	探討國內 YouTuber 內容創製與閱聽者研究

學生參與專題研究情形				
109 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
謝翠如	科技部	虛擬實境使用者體驗之量化研究 (I)	碩士生	張滋愉 李家安 許凱崑 黃筑宣
			大專生	林泰陽 詹妮芸
陳又菁	科技部	頭戴式虛擬實境於職場安全衛生教育之應用	大專生	汪幸妃 梁千玉 陳品渝 郭宸愷 陳詩婷 姜又綺
徐明景	科技部	高光譜顏料色彩資料庫應用於 文物保存修護補彩程序之研究	碩士生	康書愷
			大專生	方惠欣
戴維良	科技部	具隱私保護的可逆式浮水印與資料檢索技術	碩士生	張滋愉 李家安
			大專生	鄒瀟萱 李庭 林慧琳 卿意媛 何依柔 呂益霖 林俊言
李亦君	教育部	高教深耕- B3-3 智慧生活行動物聯網 (IOT) 推廣與 WDA 穿戴式裝置應用方案	碩士生	李家安
			大專生	呂益霖
108 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
謝翠如	科技部	基於複雜空間預覽應用的虛擬實境使用者研究 (II)	大專生	許凱崑 張育崧 黃筑宣 王欣民 張滋愉
戴維良	科技部	具隱私保護的可逆式浮水印與資料檢索技術	大專生	張滋愉

				洪阡珈
柯舜智	科技部	網路科學影片的敘事分析 -以 YouTube 原生科學頻道為例	大專生	林廷叡
陳又菁	科技部	建構提升網頁程式設計學習成效 與態度之教學實踐研究	大專生	汪幸妃 梁千玉 陳品渝
莊賢智	科技部	以眼球追蹤法探索攝影的視覺心理研究	碩士生	唐子軒
			大專生	鄒澗萱 邱語貞 洪鈺雯 陳慧玲 林莉芸 李本千
李亦君	教育部	高教深耕- B3-3 智慧生活行動物聯網 (IOT) 推廣與 WDA 穿戴式裝置應用方案	碩士生	李家安
			大專生	高猷祐 張家其
107 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
李亦君	科思達國際股份有限公司	QRacing Android 手機應用程式開發計畫	大專生	甘辰淙 康書愷
陳又菁	教育部	適性化引導發現式程式設計行動學習	大專生	
陳又菁	科技部	頭戴式虛擬實境於昆蟲教育之應用 --學習成效、心流體驗與認知負荷	大專生	韓昀儒 何怡慧
106 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
張文華	教育部	106 年度教育部基礎語文及多元文化能力培育計畫:專業知能融入敘事力之新創群組課程推動計畫 自然科學影像敘事與演示能力提升計畫	研究生	蔡真婷
陳又菁	中國文化大學	運用 ARCS 學習動機模式於虛擬實境環境之建置與成效	大專生	許蕙蘭
柯舜智	財團法人中華民國紡織拓展會	2018 新光合纖企業形象影片製拍攝案	大專生	鄭晴方 陳心凱
柯舜智	財團法人工業技術	iPAS 推動合作委託案	研究生	王珮甄 郭宇軒

	研究院			
柯舜智	金緻網路 資訊服務 股份有限 公司	內湖科學園區商家串聯行銷	大專生	林天鈞 鄭晴方 陳心凱 蔣承翰 歐承宣 高佳妘 歐昶彤 林維恩
柯舜智	財團法人 紫社公益 創新協會	舉手還行銷專案	大專生	許蕙蘭 洪翊晴 陳彥蓁 劉彥呈
李亦君	教育部	高等教育深耕計畫：B3 開設智慧生活科技軸 線學科	大專生	許蕙蘭 李家安 張家淇
戴維良	科技部	可定位竄改與自我還原之 無失真影像驗證技術	大專生	許蕙蘭 黃乙情 林天鈞 葉佳瑜
戴維良	科技部	應用於第二螢幕之可防範側錄之 數位教材版權保護系統	大專生	鄭思儀 張滋渝
105 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
戴維良	科技部	基於同態密碼系統之加密影像驗證與 浮水印資料庫保護技術	研究生	廖子鈞
			大專生	許蕙蘭
謝翠如	科技部	適用於視覺設計研究的眼動指標比較與 發展瀏覽路徑分析方法(I)	研究生	王珮禎 牛俊凱 郭宇軒
柯舜智	燙傷 基金會	燙傷基金會影片拍攝	大專生	林天鈞 鄭晴方 魏新瑜 陳盈璇 陳姿穎
104 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
李天任	科技部	物體表面特性對色彩外觀之影響研究	研究生	蕭恆嘉
戴維良	科技部	基於零浮水印之第二螢幕應用	大專生	廖子鈞

				溫葦琦
戴維良	科技部	基於浮水印與盲偵測之 JPEG 影像驗證技術	大專生	廖子鈞 溫葦琦
陳又菁	中國文化 大學	適性化引導發現式電子書於 程式設計教學之建置與成效	研究生	姜冠宇
103 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
謝翠如	科技部	短暫呈現大量圖片之搜尋與記憶表現 (I)	研究生	藍銘剛
102 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
陳又菁	國科會	以 IPO 模式設計體感遊戲結合作學習於生 活衛生科普教育之研究	研究生	林建宏
戴維良	國科會	無失真性影像所有權保護及驗證研究	研究生	張書飄
戴維良	國科會	串流視訊之數位版權管理系統的設計及建立	研究生	唐克源 王毅群
謝翠如	國科會	圖示設計與使用者視覺行為研究(I)	研究生	藍銘剛
101 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
戴維良	國科會	無失真性影像所有權保護及驗證研究	研究生	張書飄
100 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
謝翠如	國科會	以視覺認知作為理論基礎的色彩偏好研究	研究生	莊萬里 廖俊智
			大專生	吳羿樺 康雅涵
李天任	國科會	超頻譜數位典藏系統建置— 進階性的開發與優化	研究生	余俊德
李天任	國科會	探索色光對生理及心理影響系列研究— 以 LED 照明為例	研究生	林怡秀 陳曉玫 陳俊宏
柯舜智	國科會	提升高齡族群學習興趣的健康科學傳播-I pad 互動媒體的設計製作	大專生	許慎文 廖文瑄 黃俊豪 陳一廷 黃千玳 陳緯庭 胡汐鴻
李亦君	可利智碼	行動版雲端影音服務暨社群行銷應用專案	研究生	吳珮姍

	行動科技股份有限公司		大專生	張書飄 廖文瑄 黃俊豪
李天任	國科會	前瞻性數位典藏技術之開發與系統建構	研究生	余俊德
徐明景	國科會	特殊傳統顏色藝術品之多頻譜數位典藏研究案(II)	研究生	林易辰
徐明景	東元電機股份有限公司	東元使用者感知經驗產學合作研究計畫	研究生	黃睿揚
			大專生	唐克源
99 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
謝翠如	國科會	中文色彩詞彙以及色彩命名行為研究	研究生	陳博宣 林易辰 黃睿洋
徐明景	國科會	特殊傳統顏色藝術品之多頻譜數位典藏先導研究案	研究生	林婷筠 歐子平 楊煒嵐
徐明景	台北市立美術館	數位典藏正片數位化色彩研究計畫案	研究生	林婷筠 歐子平 莊萬里
柯舜智	國科會	當災難與媒體交會：災難傳播的真相與擬像	研究生	蕭立暉 李宗侃 黃馨儀
98 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
孫慶文	國科會	色彩的認知研究-色彩的語意與概念之實驗研究	研究生	趙怡婷
李天任	行政院國家課學委員會	空間色彩喜好之系列研究	研究生	黃婷偉
徐明景	財團法人印刷研究中心	廣色域印刷軟式打樣色彩技術印刷	研究生	陳鄭德 錢昱伶 林婷筠
陳又菁	中國文化大學	An Investigation of User' s Experience in a Web2.0 Platform	研究生	李汎婷
97 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
李天任	國科會	家居色彩喜好與意象之研究(I)	研究生	劉人豪

孫慶文	國科會	色彩的認知研究-色彩恆常	研究生	廖哲偉 傅承湖 黃絜瑜
李亦君	國科會	Campus Context- Aware Information Sharing	研究生	韓宜庭
96 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	身分別	姓名
李天任	國科會	建構色彩喜好知識庫之系列研究	研究生	劉人豪