

專任教師主持研究計畫一覽表

109 學年度

主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
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	109-2511-H-034-001	447,000
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	109-2410-H-034-015-	576,000
謝翠如	科技部	虛擬實境使用者體驗之量化研究(I)	109-2410-H-034-010	561,000
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	108-2221-E-034-006-MY2	1,515,000
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	108-2410-H-034-039	588,000
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)	108-2410-H-034-017-	602,000
陳又菁	教育部	建構提升網頁程式設計學習成效 與態度之教學實踐研究	PHA1080081	200,000
柯舜智	教育部	落實媒體素養、縮小數位落差－ 連結學生與中高齡社群的行動導向學習評量	PSL1080058	353,000
徐明景	台灣博迪公司	WH 系統色彩複製品質特性研究	WH01	363,000
陳又菁	中國文化大學	虛擬實境學習環境對認知負荷之影響	無	30,000
陳又菁	中國文化大學	運用認知風格模式於 虛擬實境環境之建置與成效	無	30,000
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
陳又菁	科技部	虛擬實境使用者體驗之量化研究	109-2410-H-034-010	561,000
柯舜智	衛生福利部 國民健康署	109-111 年視媒體暨網路中菸品 及新興菸品訊息監測計畫	M1081103	1,250,000
108 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費

莊賢智	科技部	以眼球追蹤法探索攝影的視覺心理研究	108-2410-H-034 -042	554,000
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(I)	107-2410-H-034-038-	616,500
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	108-2221-E-034-006-MY2	1,515,000
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	108-2410-H-034-039	588,000
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
柯舜智	科技部	科普產學合作支援計畫 4/4	105-2515-S-128-001-MY4	9,148,000
謝翠如	科技部	色彩知能在生活與專業工作之需求綜合研究	106-2410-H-034-034-MY2	1,273,500
李亦君	教育部	視覺技術與人本互動設計	無	450,000
107 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
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(I)	107-2410-H-034-038-	603,000
徐明景	科技部	特殊東方顏料頻譜色彩資料庫應用於文物保存修護補彩程序之研究	107-2410-H-034-039-	560,000
柯舜智	教育部	社會：自媒體時代媒體產製者素養教育與媒體使用意涵之研究	無	150,000
李亦君	教育部	人文：運用鷹架學習、創意自我效能與創造力於人文設計領域程式設計課程的實踐	無	150,000
陳又菁	教育部	工程：適性化引導發現式程式設計行動學習	無	150,000
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	無	300,000
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
柯舜智	科技部	科普產學合作支援計畫 3/4	105-2515-S-128-001-MY4	10,956,000

張文華	教育部	教育部議題導向敘事力課程模組發展計畫_ 基礎科學場域學習與教學敘事力提升計畫	MOE-108-2-2-008	1,000,000
106 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
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	106-2221-E-034-006-	548,000
李天任	科技部	色彩知能在生活與專業工作 之需求綜合研究	106-2410-H-034-034-MY2	1,164,000
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(II)	106-2410-H-034-035-	528,000
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	106-2622-E-034-002-CC3	410,000
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	無	
柯舜智	財團法人紫社 公益創新協會	舉手還行銷專案	無	80,000
柯舜智	紡織拓展 委員會	2018 新光合纖企業形象影片製拍攝案	無	210,000
柯舜智	工業技術 研究院	iPAS 推動合作委託案	無	125,000
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	無	30,000
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	無	1,359,958
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
柯舜智	科技部	科普產學合作支援計畫 2/4	105-2515-S-128-001-MY4	10,956,000
張文華	教育部	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	MOE-106-2-2-008	1,763,300
謝翠如	科技部	色彩知能在生活與 專業工作之需求綜合研究	106-2410-H-034-034-MY2	1,273,500

張文華	USR 大學在地 實踐社會責任 計畫	光明頂:陽明山公民電廠綠能新願景	00128-108-A03-00	1,120,258
105 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
李天任	科技部	物體表面特性對色彩外觀之影響研究(二)	105-2410-H-034-056-	520,500
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	105-2221-E-034-014-	614,000
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)	105-2410-H-034-037-	569,500
柯舜智	燙傷基金會		無	
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
徐明景	科技部	多頻譜技術於文化遺產創新應用	104-2923-H-001-002-MY3	1,602,000
柯舜智	科技部	科普產學合作支援計畫 1/4	105-2515-S-128-001-MY4	10,956,000
104 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
李天任	科技部	物體表面特性對色彩外觀之影響研究	104-2410-H-034-059-	507,500
戴維良	科技部	基於零浮水印之第二螢幕應用	104-2622-E-034-004-CC3	400,000
戴維良	科技部	基於浮水印與盲偵測之 JPEG 影像驗證技術	104-2221-E-034-004-	678,000
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	無	30,000
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
徐明景	科技部	多頻譜技術於文化遺產創新應用	104-2923-H-001-002-MY3	1,602,000
103 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費

謝翠如	科技部	短暫呈現大量圖片之搜尋與記憶表現 (I)	科技部	384,000
柯舜智	教育部	數位時代媒體新素養 (教育部現代公民核心能力課程計畫)	無	212,400
李亦君	寶膳國際股份有限公司	媛之膳官方網站	無	143,000
謝翠如	華碩電腦股份有限公司	車用平板測試計畫	無	--
陳又菁	中國文化大學	引導發現式學習模式設計體感遊戲之研究	無	30,000
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
柯舜智	科技部	「臺灣科普傳播事業發展計畫」 推動辦公室運作計畫(4/4)	103-2515-S-128-001-H	18,000,000
謝翠如	科技部	繪畫各階段之認知能力研究 (III)	103-2410-H-009-042-	542,000
102 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
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	102-2511-S-034-003-	548,000
戴維良	國科會	無失真性影像所有權保護及驗證研究	101-2218-E-034-002-MY2	1,066,000
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	102-2622-E-034-001-CC3	319,000
柯舜智	國科會	社會行銷與「節能減碳」科學知識的傳播	102-2511-S-034-002	431,000
謝翠如	國科會	圖示設計與使用者視覺行為研究(I)	102-2410-H-034-056-	411,000
張文華	財團法人癌症 希望基金會	Running for HOPE 學校影片拍攝計畫	無	150,000
柯舜智	教育部	數位時代媒體新素養 (教育部現代公民核心能力課程計畫)	MOE-102-2-2-028	216000
謝翠如	資策會	資策會前瞻技術研究計畫- App 使用者互動行為分析與介面優化	資創字 1031001674	600000

李天任	中國文化大學	物體表面特性對色彩之影響研究 -由 Cesia 到混色研究	無	30,000
李亦君	中國文化大學	通勤族群對行動數位內容的使用與滿足 -以大台北都會區為例	無	30,000
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
李亦君	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	102-2511-S-034-003-	548,000
謝翠如	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	102-2511-S-034-003-	548,000
謝翠如	國科會	繪畫各階段之認知能力研究(II)	102-2410-H-009-058-	535,000
柯舜智	國科會	「臺灣科普傳播事業發展計畫」 推動辦公室運作計畫(3/4)	101-2515-S-128-001-H	18,853,000
101 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
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	100-2631-H-034-002-	800,000
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	100-2410-H-034-050-MY2	938,000
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)	100-2631-H-034-001-	1,292,000
柯舜智	國科會	提升高齡族群學習興趣的健康科學傳播 -iPad 互動媒體的設計製作	100-2515-S-034-002-SC	600,000
陳又菁	國科會	融入學習風格的營養科普行動合作學習	101-2511-S-034-001	524,000
謝翠如	國科會	圖形介面中圖示之認知風格向度研究(I)	101-2410-H-034-037-	318,000
戴維良	國科會	無失真性影像所有權保護及驗證研究	101-2218-E-034-002-MY2	1,066,000
徐明景	工業技術 研究院	中國文化大學 印刷傳播專業產業人才培育計畫	029	491,000
徐明景	布萊特數碼科 技有限公司	色彩管理服務流程之研究	IP10100544	396,000

徐明景	波國際機電科技股份有限公司	智慧型裝置影像色彩品質之研究	IP10100492	495,000
魏裕昌	中國文化大學	不同色彩諧調性模式 預測視覺色彩諧調性效能表現之研究	無	50,000
李亦君	中國文化大學	應用網站智慧代理人 提升消費者購買意願之可行性研究	無	30,000
李天任	中國文化大學	由 Cesia 到色彩共感覺 -物體表面特性對色彩之影響研究(一)	無	30,000
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
陳又菁	國科會	提升高齡族群學習興趣的健康科學傳播 -iPad 互動媒體的設計製作	100-2515-S-034-002-SC	600,000
張文華	國科會	提升高齡族群學習興趣的健康科學傳播 -iPad 互動媒體的設計製作	100-2515-S-034-002-SC	600,000
柯舜智	國科會	「臺灣科普傳播事業發展計畫」 推動辦公室運作計畫(1/4)	101-2515-S-128-001-H	20,876,000
李亦君	國科會	融入學習風格的營養科普行動合作學習	101-2511-S-034-001	524,000
100 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
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	100-2631-H-034-002-	800,000
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	100-2410-H-034-050-MY2	938,000
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)	100-2631-H-034-001-	1,292,000
柯舜智	國科會	高齡族群健康科學知識的 訊息接收與訊息內容設計研究(1/2)	100-2511-S-034 -001-MY2	399,000
柯舜智	國科會	當災難與媒體交會:災難傳播的真相 與擬像專書寫作計畫 (2/2)	99-2410-H-034-058-MY2	433,000
柯舜智	國科會	提升高齡族群學習興趣的健康科學傳播 -iPad 互動媒體的設計製作	100-2515-S-034-002-SC	600,000
謝翠如	國科會	以視覺認知作為理論基礎的色彩偏好研究	100-2410-H-034-051	359,000

徐明景	印刷工業 研究中心	廣色域環保印刷品質評估及檢測分研究	印研 2011	190,000
徐明景	東元電機公司	東元使用者感知經驗	東元 201101	1,876,500
李亦君	行政院青輔會	青輔會委托生涯歷程檔案精進計畫	3B-06	100,000
李亦君	可利智碼行動 科技股份有限 公司	行動版雲端影音服務暨社群行銷應用專案	無	100,000
李亦君	中國文化大學	2012 數位地球研討會網站建置與管理	無	60,000
陳又菁	中國文化大學	Do Different genders prefer to use Facebook as a Learning Management System ?	無	30,000
陳又菁	中國文化大學	擴增實境教材製作探究	無	10,000
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
徐明景	國科會	超頻譜數位典藏系統建置 -進階性的開發與優化	100-2631-H-034-002	800,000
徐明景	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	100-2410-H-034-050-MY2	938,000
徐明景	國科會	立體電影 3D 不適症的誘發因素探討	100-2410-H-009-041	704,000
柯舜智	國科會	「臺灣科普傳播事業發展計畫」 推動辦公室運作計畫(1/4)	100-2515-S-128-001-H	16,636,000
陳又菁	國科會	提升高齡族群學習興趣的健康科學傳播 -iPad 互動媒體的設計製作	100-2515-S-034-002-SC	600,000
張文華	國科會	提升高齡族群學習興趣的健康科學傳播 -iPad 互動媒體的設計製作	100-2515-S-034-002-SC	600,000
柯舜智	國家通訊 傳播委員會	廣播產業聯播行為與節目內容之研究	無	770,000
李亦君	東元電機公司	東元使用者感知經驗	東元 201101	1,876,500

謝翠如	東元電機公司	東元使用者感知經驗	東元 201101	1,876,500
99 學年度				
主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
李天任	國科會	前瞻性數位典藏技術之開發與系統建構	99-2631-H-034-001-	1197,000
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	99-2631-H-034-003-	1,053,050
柯舜智	國科會	當災難與媒體交會： 災難傳播的真相與擬像 (1/2)	99-2410-H-364-009-MY2	444,000
謝翠如	國科會	中文色彩詞彙以及色彩命名行為研究	99-2410-H-034-060-	485,000
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	東字 001 號	2085,000
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	無	968,000
李亦君	行政院青輔會	青輔會委托生涯歷程檔案精進計畫	3B-06	100,000
陳又菁	中國文化大學	擴增實境融入教學探究	無	30,000
共同主持人	經費來源	計畫名稱	計畫編號	總經費
徐明景	國科會	前瞻性數位典藏技術之開發與系統建構	99-2631-H-034-001-	1,197,000
徐明景	國科會	近現代珍貴文物數位典藏系統之研製(VI)： 台灣近現代名家書畫 (下)	99-2631-H-034-002	2,620,000
柯舜智	國科會	大眾傳播媒體的教育功能： 節能減碳議題的傳佈研究	99-3113-S-009-001	2,003,000
柯舜智	國家通訊傳播委員會	有線電視產業調查研究案	無	990,000
李亦君	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	東字 001 號	2,085,000
謝翠如	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	東字 001 號	2,085,000

張文華	國科會	提升高齡族群學習興趣的健康科學傳播 -iPad 互動媒體的設計製作	100-2515-S-034-002-SC	600,000
柯舜智	國家通訊 傳播委員會	廣播產業聯播行為與節目內容之研究	無	770,000
李亦君	東元電機公司	東元使用者感知經驗	東元 201101	1,876,500
謝翠如	東元電機公司	東元使用者感知經驗	東元 201101	1,876,500