

本系教師 99 至 102 學年期間，接受科技部、經濟部水利署、民營企業、台中市政府機構、工業技術研究院、行政院農委會水保局...等 32 個單位委託，執行研究案件達 135 件。

學年度	主持人	委託單位	計畫名稱
99	方耀民	科技部	坡地資訊融合與防災決策支援平台之建置-子計畫一:考慮資料不確定性之資訊融合機制之建立;子計畫二:應用邏輯斯迴歸建立.....(1/2)
99	方耀民	經濟部水利署	花蓮溪與秀姑巒溪監管中心系統維護計畫(1/3)
99	方耀民	經濟部水利署	河川監控管理整合平台
99	王大立	民營企業	台東市富豐社區農村再生社區整體規劃 - 辦理富豐社區圖資處理
99	王大立	民營企業	彰投雲嘉農村歷史空間及文化保存示範推廣計畫
99	周天穎	工業技術研究院	OGC 第 77 屆技術委員會議暨國際空間資訊共享論壇
99	周天穎	內政部國土測繪中心	100 年度建置國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站暨倉儲資料庫維護
99	周天穎	行政院內政部	地籍資料增值運用示範及推廣作業
99	周天穎	行政院內政部營建署	國土資源調查、土地利用監測及國土資訊系統之建立及運用實施辦法
99	周天穎	行政院原住民族委員會	99 年度原住民保留地網際網路土地管理資訊系統擴充及維護計畫
99	周天穎	行政院原住民族委員會	100 年度原住民保留地網際網路土地管理資訊系統擴充及維護計畫
99	周天穎	行政院原能會核能所	核子事故緊急應變資訊平台、線上演訓系統與環境輻射行動偵測系統整合
99	周天穎	行政院勞委會職訓局	100 年度大專就業學程計畫--地理資訊應用學程
99	周天穎	行政院農委會水保局	100 年資料倉儲中心系統維護及功能擴充
99	周天穎	行政院農委會林務局	生態資源資料庫分組整合推動第二期計畫(2011)
99	周天穎	科技部	開放式土石流無線感測網路平台及前瞻性預測模式應用研究-總計畫暨子計畫:建立以開放標準為基礎的土石流防災資訊平台(I)
99	周天穎	經濟部水利署	e 河川-互動網站擴充與維運計畫
99	周天穎	經濟部國貿局	2011 年 OGC 技術委員會議

學年度	主持人	委託單位	計畫名稱
99	周天穎	學會/協會/策、協進會	訂定非都市土地使用分區成果檢查機制與辦理成果說明會
99	邱景升	行政院內政部營建署	計畫管考系統
99	邱景升	南投縣政府	現有都市計畫地理資訊系統之擴充與更新案
99	邱景升	科技部	坡地住宅社區開發之方格幾何多目標模式
99	莊瑞洪	金門縣政府	「變更金門特定區計畫(配合西坑溪排水改善治理工程)」委託技術服務案
99	莊瑞洪	金門縣政府	擬定金門特定區(仁愛新村商業區)細部計畫案
99	莊瑞洪	金門縣政府	變更金門特定區(金城地區)細部計畫『第一次通盤檢討(原第四種住宅區變更為第二種住宅區)』重新檢討案
99	莊瑞洪	金門縣政府	金門縣 88-98 年度間城鄉風貌補助計畫之清查及建立後續管理維護與督考機制
99	莊瑞洪	金門縣政府	變更金門特定區(金湖地區)細部計畫【配合國順街西側工乙—五市地重劃地區開發】案
99	莊瑞洪	金門縣政府	變更金門特定區(金湖地區)細部計畫『金湖鎮區段徵收優先開發地區(土地使用分區管制要點)』
99	陳美心	台中市政府機構	臺中市地理資訊整合服務平台建置計畫
99	陳美心	行政院研考會	100 年度地方發展知識庫維運計畫
99	陳美心	經濟部水利署	水庫保育環境區位資訊整合及維護計畫
99	雷祖強	行政院農委會水保局	南部地區重大土砂災害及堰塞湖緊急調查評估計畫
99	雷祖強	花蓮縣市政府機構	花蓮市市民災害防救手冊研究設計委託專業服務
99	雷祖強	科技部	前瞻性坡地土石災害即時監測預警系統-子計畫:坡地災變潛勢知識推論引擎之研究(III)
99	劉立偉	台中縣政府	臺中縣 100 年度「既有市區道路景觀與人本環境改善計畫」補助計畫-提案計畫之初審作業、申請計畫書編製及簡報作業
99	劉立偉	台中縣政府	臺中縣城鄉風貌示範計畫(88-98 年度)清查及維護管理與督考機制
99	劉立偉	行政院文建會	全國文化展演設施普查及需求評估計畫委託研究

學年度	主持人	委託單位	計畫名稱
99	劉立偉	行政院交通部	高雄多功能經貿園區特定區計畫抵觸高雄港整體規劃之因應策略及法令競合關係研究
100	方耀民	科技部	坡地資訊融合與防災決策支援平台之建置-子計畫一:考慮資料不確定性之資訊融合機制之建立; 子計畫二:應用邏輯斯迴歸建立.....(2/2)
100	方耀民	經濟部水利署	花蓮溪與秀姑巒溪監管中心系統維護計畫(2/3)
100	方耀民	經濟部水利署	101 年度遠端監控系統維護管理計畫
100	方耀民	經濟部水利署	河川監控管理整合平台維護及改善計畫
100	王大立	台中市政府機構	臺中市都市更新總顧問委託專業服務案
100	王大立	民營企業	雲林縣古坑鄉棋盤農村社區土地重劃先期規劃作業
100	周天穎	工業技術研究院	GeoSMS 認證實驗室流程設計
100	周天穎	內政部國土測繪中心	101 年度國土測繪資訊整合流通倉儲相關系統功能擴充及維護
100	周天穎	台中市政府機構	100 年度臺中市拖吊作業系統擴充及維護
100	周天穎	民營企業	(應用型)產學合作計畫—應用無人飛行載具影像更新電子地圖資料處理技術(任逍遙數位資訊有限公司配合款)
100	周天穎	行政院內政部營建署	曾文南化烏山頭水庫集水區土地合理利用規劃之適宜性分析暨土地使用檢討
100	周天穎	行政院內政部營建署	101 年度「非都市土地山坡地保育區劃定情形分析與功能定位之檢討」
100	周天穎	行政院勞委會職訓局	101 年度大專就業學程計畫--地理資訊應用學程
100	周天穎	行政院農委會水保局	101 年資料倉儲中心資料處理及系統維護擴充
100	周天穎	科技部	縣市合併後大台中直轄市消防隊區位規劃及檢討
100	周天穎	科技部	開放式土石流無線感測網路平台及前瞻性預測模式應用研究-建立以開放標準為基礎的土石流 防災資訊平台(II)
100	周天穎	科技部	(應用型)產學合作計畫—應用無人飛行載具影像更新電子地圖資料處理技術
100	周天穎	桃園縣市政府機構	桃園市公所地理資訊系統更新規劃

學年度	主持人	委託單位	計畫名稱
100	周天穎	經濟部水利署	水庫保育事業資訊整合管理平台建置及系統維護計畫
100	莊永忠	行政院農委會林務局	社區參與自然步道經營管理與環境監測
100	陳美心	台中市政府機構	101 年度地理資訊維護更新監審計畫
100	陳美心	經濟部水利署	研究發展績效暨委辦計畫管理系統維運與更新計畫(101 年)
100	雷祖強	行政院農委會水保局	大湖地區自強橋上游崩塌地滑潛勢治理調查
100	雷祖強	行政院農委會水保局	特定水土保持區劃定歷程查詢系統建置
100	雷祖強	行政院農委會農糧署	航遙測技術應用於農作物生產調查與監測之研究 - 以多元智慧型整合資訊模式提高農田坵塊萃取精準性之研究
100	雷祖強	科技部	山坡地潛勢災害地圖繪製時不確定問題之研究
100	劉立偉	台中市政府	101 年臺中市「既有市區道路景觀與人本環境改善總顧問運作計畫」
100	劉立偉	台中市政府	臺中市 101 年度「既有市區道路景觀與人本環境改善計畫」補助計畫-提案計畫之初審及簡報作業
100	劉立偉	科技部	都市更新政策下，土地使用的思維：都市負債與都市資產價值轉換
100	劉曜華	民營企業	大台中農地違規使用治理策略
100	賴美蓉	工業技術研究院	地方能源效率績效評估指標初探—以中區為例
100	賴美蓉	工業技術研究院	推動區域能源智庫運作-中區
100	賴美蓉	工業技術研究院	101 年度「推動區域能源智庫運作-中區」
100	賴美蓉	民營企業	大台中都市及區域發展課題諮詢服務委託計畫
100	賴美蓉	民營企業	「101 臺中都市發展活動」企劃及執行
100	賴美蓉	行政院教育部	智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程推廣計畫
100	謝政穎	彰化縣政府	2011 彰化縣城鄉發展年報出版計畫案
101	方耀民	經濟部水利署	102 年度河川監控管理整合平台維護及改善計畫

學年度	主持人	委託單位	計畫名稱
101	方耀民	經濟部水利署	河川監控系統開發整合與展示
101	王大立	民營企業	臺中市指定策略性再開發地區及劃定整建維護地區之調查及先期規劃委託技術服務案-研討會
101	周天穎	台中市政府機構	都市計畫土地使用分區證明書線上核發系統整體規劃暨線上申請系統開發計畫監審案
101	周天穎	行政院內政部營建署	102 年國家公園 ICT 創新應用服務系統資料庫功能
101	周天穎	行政院原住民族委員會	101 年度原住民保留地網際網路土地管理資訊系統擴充及維護計畫
101	周天穎	行政院教育部	101 年度科學人文跨科技人才培育計畫-大學跨科技問題解決導向課程
101	周天穎	行政院勞委會職訓局	102 年度大專就業學程計畫--地理資訊應用學程
101	周天穎	行政院農委會林務局	生態資源資料庫分組整合推動第三期計畫 (2012)
101	周天穎	科技部	深化開放式大地空間組織及地球觀測組織之國際參與(1/3)
101	周天穎	科技部	開放式土石流無線感測網路平台及前瞻性預測模式應用研-總計畫暨子計畫:建立以開放標準為基礎的土石流防災資訊平台(III)
101	周天穎	科技部	綠覆率與地表溫度關係之研究
101	周天穎	科技部	都市永續下公車路線區位評估指標之研究
101	周天穎	逢甲大學	【雲端應用服務】運用感測網路技術整合雲端動態資源配置於即時防災監測之探討
101	邱景升	科技部	多目標汽車導航決策模式之研究
101	邱景升	科技部	基於雲端計算與高交互操作性下之感測網路技術於緊急管理之研究-都會區核電廠事故緊急應變疏散決策模式之研究
101	高豫麒	科技部	海水質量時變量對低階重力係數變化之研究
101	陳美心	民營企業	前後台拍賣系統暨管理資訊系統及果菜運銷雲端服務整合系統
101	陳美心	桃園縣市政府機構	102 年度桃園縣山坡地範圍檢討變更可行性研究計畫
101	陳美心	國立中央大學	「營運整合資訊系統」委外服務 1 套
101	陳美心	新北市政府機構	新北市政府山坡地範圍檢討劃出可行性研究計畫案

學年度	主持人	委託單位	計畫名稱
101	陳美心	經濟部水利署	研究發展績效暨委辦計畫管理系統維運與更新計畫(102 年)
101	陳美心	經濟部水利署	水資源資料交換標準之規劃與實作草案
101	黃亦敏	科技部	基於雲端計算與高交互操作性下之感測網路技術於緊急管理之研究-基於感測網路技術整合複雜資料運算與發佈介面應用於防災監測
101	雷祖強	行政院農委會水保局	特定水土保持區劃定歷程查詢系統維護及功能擴充計畫
101	雷祖強	行政院農委會林務局	東勢處轄內災害潛勢調查及評估規劃
101	雷祖強	科技部	基於生物序列分析法與 ANN 模式之 UAV 影像幾何校正之研究
101	劉立偉	台中市政府機構	102 年臺中市『既有市區道路景觀與人本環境改善總顧問運作計畫』
101	劉立偉	民營企業	鰲峰山公園規劃土地利用調查案
101	劉立偉	行政院教育部	101 年度大學跨科技問題解決導向課程計畫-多元複合議題的城鄉發展規劃與實踐
101	劉立偉	科技部	文化傳承、生態旅遊與產業發展的互動與融合：阿美族飲食文化轉換為創意生活產業之策略機制與空間實踐
101	劉立偉	學會/協會/策、協進會	變更曾文水庫特定區計畫、大埔都市計畫(配合水庫治理及穩定供水)書圖重製暨專案通盤檢討
101	劉立偉	學會/協會/策、協進會	101 年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫(鄉鎮型)-社區規劃推動策略研究規劃作業案
101	劉曜華	科技部	被忽視的都市文化：街頭藝人與都市開放空間之緊張關係研究
101	賴美蓉	工業技術研究院	102 年推動區域能源智庫運作_中區
101	謝政穎	科技部	學童步行通學路徑沿線周邊設施與活動環境安全性之研究—以台中市上石國小為例
102	方耀民	科技部	基於感測網路智能整合複雜資料與交換介面應用於防災監測
102	方耀民	經濟部水利署	103 年度河川監控管理整合平台維護及改善計畫
102	方耀民	經濟部水利署	疏濬作業數位化管理系統後續維護及更新
102	周天穎	內政部國土測繪中心	103 年度國土利用監測整合作業
102	周天穎	台中市政府機構	臺中市地理及防災資訊系統擴充計畫

學年度	主持人	委託單位	計畫名稱
102	周天穎	行政院原住民族委員會	102 年原住民保留地土地管理資訊系統擴充及維護計畫
102	周天穎	行政院原住民族委員會	102 至 103 年度原住民保留地網際網路土地管理資訊系統擴充及維護計畫
102	周天穎	行政院農委會水保局	103 年度現地資料蒐集暨觀測站維運管理及設備更新計畫
102	周天穎	科技部	深化開放式大地空間組織及地球觀測組織之國際參與(2/3)
102	周宜強	科技部	燈光計畫下的都市意象與都市參與者正負面影響及觀感之研究---以台中市七期重劃區為例
102	林峰正	逢甲大學	一個自動探索資料脈絡的機器人-以城市居民社群資料為例
102	邱景升	科技部	最短路徑平行演算法之研究—MBR 路網分割法
102	莊永忠	科技部	二次大戰後台灣山坡地長期土地利用與生態系統服務功能變遷分析-基於多源多期數位典藏圖資與代理人基模擬
102	陳美心	台中市政府機構	臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更作業規劃案
102	陳美心	台中果菜運銷(股)公司	103 年度「前後台拍賣系統暨管理資訊系統」及果菜運銷雲端服務整合系統維護案
102	陳美心	科技部	應用資訊標準互操作性於自動化水文環境監測與管理之研究
102	劉立偉	台南市政府	臺南市營眷土地都市更新招商總顧問諮詢勞務服務案
102	劉立偉	科技部	都市文化飛地：異國文化衝擊下的都市空間研究
102	劉立偉	科技部	台灣農村人口變遷之時間地圖分析：以雲林縣褒忠鄉潮厝村為例
102	劉曜華	民營企業	臺中航空城發展定位與策略之研究
102	劉曜華	科技部	檢視都市計畫市場用地的必然與偶然—以臺中市忠信市場為例
102	賴美蓉	工業技術研究院	103 年推動區域能源智庫運作-中區
102	賴美蓉	科技部	社區居民對國小校園圍牆改造認同度之研究—以台中市忠孝國小為例
102	謝政穎	科技部	都市老人鄰里休閒活動旅運特性之研究—以台中市西屯區逢甲公園為例