

近年參與研究計畫及教學計畫專案

計畫名稱	擔任工作	起迄年月	補助機構	執行進度
「馬塔斯數位學習中心」建置與營運輔導	計畫主持人	2022/1/1-2022/12/31	慈濟基金會	
木瓜溪流域的雨量、流量、懸移量變化之研究	計畫主持人	2021/1/1-2022/12/31	慈濟科大	執行中
花蓮港務公司銀髮服務產業發展可行性評估計畫	協同主持人	2018/9/1-2019/7/31	臺灣港務股份有限公司	已結案
107 年度高等教育深耕計畫-「大愛榮光」主軸-「發展學校特色」分項-「形塑學校特色」-「走讀花蓮地理」課程	106 下學期、107 上學期課程主持人	2018/2-2019/1	教育部	已結案
106 年度教學創新先導計畫-主軸二通識課程革新「走讀花蓮地理」課程	課程主持人	2017/8-2018/1	教育部	已結案
104 學年度「教育部補助技專校院推動通識課程革新計畫」-「環境倫理與永續發展」	主持人	2015/8-2016/7	教育部	已結案
教育部補助大專校院辦理永續發展與氣候變遷調適通識課程及學分學程-「環境倫理與永續發展」	主持人	2012/8-2013/7	教育部	已結案
臺灣主要河谷氾濫平原百年時距的土地覆蓋變遷及其在洪水減災的含意(101-2410-H-003-137)	共同主持人	2012/8-2013/7	國科會	已結案
偏遠聚落居民的洪水及坡地災害識覺與調適行為之研究(II)(100-2410-H-277-004)	主持人	2011/8/1-2012/7/31	國科會	已結案
100 年度補助大學校院辦理永續發展通識課程-「環境倫理與永續發展」	主持人	2011/8-2012/1	教育部	已結案
偏遠聚落居民的洪水及坡地災害識覺與調適行為之研究(99-2410-H-277-003)	主持人	2010/8/1-2011/7/31	國科會	已結案
偏遠地區居民的地形災害識覺研究--以樹湖溪流域為例	主持人	2009/8-2010/7	慈濟基金會	已結案
98 年度補助大學校院辦理永續發展通識課程-「環境倫理與永續發展」	共同主持人	2009/2-2009/8	教育部	已結案
98 年度教育部補助技專校院辦理國際合作與交流計畫--環境保護行動學習交流計畫	協同主持人	2009/04-2009/12	教育部	已結案

97 年度教育部補助重要特色領域人才培育改進計畫提升東部醫護技職教育品質，發展重要特色領域人才培育改進計畫(分項計劃七)生命的信願行	協同主持人	2009/01-2010/02	教育部	已結案
96 年度教育部補助重要特色領域人才培育改進計畫提升東部醫護技職教育品質，發展重要特色領域人才培育改進計畫(分項計劃七)生命的信願行	協同主持人	2008/02-2009/01	教育部	已結案
95 年度教育部補助重要特色領域人才培育改進計畫提升東部醫護技職教育品質，發展重要特色領域人才培育改進計畫(分項計劃七)生命的信願行	協同主持人	2007/02-2008/01	教育部	已結案
防災科技教育深耕實驗研發計畫-- 1.2 中小學防災教育運作組織與機制建立	協同主持人	2007/08-2008/07	教育部	已結案
加強花蓮縣防救災作業能力	協同研究員	2006/3-2006/12	內政部消防署	已結案
強化花蓮縣政府災害防救計畫	協同研究員	2006/4-2006/12	花蓮縣消防局	已結案
加強花蓮縣防救災作業能力計畫	協同研究員	2005/3-2005/12	國科會	已結案