

SDG13_2020

所屬學院	計畫中文名稱
其他	臺斯環境變遷海外研究中心維運計畫(3/3)
工學院	開發具奈米結構之SnS/g-C ₃ N ₄ 作為光觸媒系統還原氣態二氧化碳成燃料
工學院	二維材料超快動力學與其在超寬頻同調光源產生之應用研究
工學院	氧化亞銅/氧化鋅磊晶與異質介面成長與特性分析的研究
工學院	具有可調能隙氧化鎂鋅材料之太陽光盲紫外光感測器製作與電性分析
工學院	離子導電性嵌段高分子電解質應用於固態電池的合成與開發(2/5)
工學院	使用生質酒精達到碳平衡之增程式動力系統
工學院	介尺度突擴與漸擴腔室內之火焰傳播行為研究
工學院	研究利用基因工程菌株與亞臨界水提取技術從柵藻中萃取丁醇與有價值化學品
工學院	創新性CeO ₂ 摻雜TiO ₂ (001)與(101)晶面提升燃煤電廠廢氣中Hg ⁰ 與NO複合光熱催化效率研究
工學院	應用於電動機車之無線功率傳輸系統
工學院	創新式永磁電動機架構之設計、製作與應用評估
工學院	用於太陽光伏發電系統之新型部分遮蔭偵測與全域最大功率追蹤
工學院	配電系統靈活性與韌性研究
工學院	高再生能源佔比電力系統彈性資源的最佳調度
海科院	從海洋氣膠看港口工業城市對港區空品、氣候變遷及環境生態之影響與社會衝擊-海洋飛沫氣膠對沿岸城市細懸浮微粒生成之影響(子計畫一)
海科院	大規模崩塌潛勢區邊坡行為探討、活動性評估、及致災風險分析-子計畫:適用於大規模崩塌潛勢區之高效低耗能邊坡滑動自動化監測系統研發
海科院	台江國家公園之永續發展-以參與式建模研究七股潟湖地形變遷衝擊之調適(子計畫七)
海科院	浮式風機平台之減振分析研究
海科院	利用極端環境探索與開發海洋微生物活性天然物
海科院	颱風與內波對南海北部生物地球化學作用之衝擊-子計畫：南海北部海域浮游動物群聚多樣性分佈與水文環境關聯之研
海科院	利用核三廠出水口熱區的選態壓力配合薄荷醇白化之珊瑚來測試耐熱珊瑚選態的可行性
海科院	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究 (XII)-子計畫：北南海陸棚區中小尺度流場研究
海科院	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究 (XII)-子計畫：現生有孔蟲在水體的分佈與沈積記錄(V)及河口及海水中銀物種分析方法建立與應用(II)
海科院	北南海增溫驅動生物碳幫浦及其傳輸與貯存效率之改變
海科院	颱風與內波對南海北部生物地球化學作用之衝擊(II)-總計畫及子計畫：南海北部顆粒有機碳輸出通量之研究

海科院	科普活動：發掘地球的祕密-化石與生物演化巡迴展、教材設計與推廣(主題一)
海科院	台灣西部沿海蝦類群聚的十年更迭(Ⅲ)
海科院	台江國家公園之永續發展-台江國家公園之永續發展(總計畫)
海科院	海洋碳化學變化(Ⅱ)
海科院	颱風與內波對南海北部生物地球化學作用之衝擊(Ⅱ)-子計畫：台灣東北角外海黑潮鋒面的探測研究
海科院	以碳酸鹽動力學評估硼同位素在海洋酸化之角色
海科院	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究(XII)-子計畫：邊緣海中二氧化碳以及氧氣動力學
海科院	台江國家公園之永續發展-臺灣養殖牡蠣生長受環境變遷影響之探討(子計畫三)
理學院	結合高靈敏單顆粒氣膠質譜及尖端氣膠光譜技術探討氣膠之化學組成及物化特性：於大氣及環境化學之應用(1/2)
理學院	從海洋氣膠看港口工業城市對港區空品、氣候變遷及環境生態之影響與社會衝擊-利用氣膠光譜及質譜方法探討海-氣介面與海洋氣膠之化學成分、物化特性及人為效應(子計畫二)
理學院	利用光鐳振動光譜系統探討氣膠的生成反應機制與物理化學特徵
理學院	升級溫度於個體生活史之效應至族群層次
理學院	氣候暖化對高海拔蜥蜴冬眠、活動季及海拔分布之影響(2/3)
社科院	從海洋氣膠看港口工業城市對港區空品、氣候變遷及環境生態之影響與社會衝擊-以「HOLA里山里海里天」永續發展教育提升全民永續發展之核心素養(子計畫八)
社科院	傳統農業對部落面臨氣候變遷的生機與文化永續發展的韌性 - 以屏東縣山區霧台村為例
社科院	從傳統農耕到現代農業：南台灣原住民族食物主權之研究－從Drekai到Kalabelabane：長治百合永久屋基地的食物生
管理學院	企業防災之研究：發展策略、災害防救公私協力與推動因素之分析
管理學院	公司碳排放與避稅行為之探討：跨國證據
西灣學院	探討與提升氣候變遷教育中的系統性思考能力