

## 6.5.5 佐證資料

### Hungkuang University E-news Related to SDG6

刊登期數 Issue	刊登日期 Date	主題 Topic	連結 Article Link
第 184 期	2022/4/14	無人機搭載空污感測器監控空氣品質 智科院培育專業飛手	<a href="http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1505">http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1505</a>
第 187 期	2022/6/1	學生研發水質監測預警系統 監測環境及幫助養殖戶	<a href="http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1526">http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1526</a>
第 193 期	2022/9/1	環安系師生食水料溪淨溪 發揮專業守護新社白魚	<a href="http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1575">http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1575</a>
第 194 期	2022/9/15	環安系承辦全國性自來水事業技術人員考驗計畫	<a href="http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1581">http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1581</a>
第 196 期	2022/10/15	2022 新穎水資源保育及處理技術國際研討會	<a href="http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1593">http://epaper.hk.edu.tw/e_paper/e_paper_c.php?SID=1593</a>

### Hungkuang University Research Project Related to SDG6

類別 Type	執行單位 Department	計畫編號 Project No.	計畫名稱 Project Title
政府部會	環境與安全衛生工程系	PEE1100931	以擬 APP 網頁解題工具(DesignSolver)提升環工單元操作課程學生解決設計問題的興趣與能力
政府部會	環境與安全衛生工程系	110 年度產業學院-精進師生實務職能方案 04	回收異丙醇結合稻稈發展再生能源 精進師生實務職能方案
政府部會	環境與安全衛生工程系	110 學年度科學園區人培計畫 01	110 高科技產業水處理術暨氣體運作和化學品安全管實務模組課程
政府部會	環境與安全衛生工程系	PEE1110336	結合含 Rubric 學習評量矩陣之多元評估方式與 PBL 專題式學習法提升環工單元操作課程學生學習成效
政府部會	環境與安全衛生工程系	111 年度產業學院-精進師生實務職能方案 04	應用電透析與薄膜蒸餾技術於高導廢水之處理與鹵水可用資源之回收精進師生實務職能方案

政府部會	環境與安全衛生工程系	111 學年度科學園區人培計畫 01	「111 學年度科學園區人才培育計畫-高科技產業水處理技術暨氣體運作和化學品安全管理實務模組課程
產學合作計畫	環境與安全衛生工程系	HK110-007	河川底泥品質檢測數據研析計畫
產學合作計畫	環境與安全衛生工程系	HK110-128	飲用水蓄水設施水質檢測專案計畫
產學合作計畫	文化設計與行銷系	HK110-155	白冷??繪本教具設計案
產學合作計畫	老人福利與長期照顧事業系	HK110-157	提升高齡長者居住環境品質
產學合作計畫	美髮造型設計系	HK111-018	純淨頭皮養護產學合作
產學合作計畫	智慧科技應用系	HK111-041	無人機搭載 5G 通訊設備執行台中港空拍計畫
產學合作計畫	環境與安全衛生工程系	HK111-071	111 年度臺中市水污染防治綜合管理暨河川水質改善計畫-北汕溪水質採樣
產學合作計畫	環境與安全衛生工程系	HK111-105	工業廢棄物中化學與熱值特性分析計畫
產學合作計畫	環境與安全衛生工程系	HK111-114	112 年彰化縣資源回收綜合管理計畫之垃圾採樣
產學合作計畫	環境與安全衛生工程系	HK111-120	水中硼、氟、顆粒物粒徑之檢測及方法驗證研究
個人政府部會國科會	環境與安全衛生工程系	MOST110-2221-E-241-004-	陶瓷奈米薄膜製備與結合催化臭氧之複合式反應槽應用在去除藻類、藻毒素及臭味物質之研究
個人政府部會國科會	環境與安全衛生工程系	MOEAWRA1110207	111 年度自來水技術人員考驗制度創新計畫
個人政府部會國科會	環境與安全衛生工程系	環署綜字第 1111024706 號	中部山海線聯合大會師-應用智慧監測科技守護低碳永續綠能家園與環境衛生推廣計畫
個人政府部會國科會	環境與安全衛生工程系	MOST111-2221-E-241-001-	電漿濺鍍多層觸媒製備奈米陶瓷薄膜抑制原水藻類及膠體阻塞之長效型生命週期材料
個人政府部會國科會	環境與安全衛生工程系	MOEAWRA1120225	112 年度自來水技術人員考驗實務精進計畫
個人政府部會國科會	環境與安全衛生工程系	環署綜字第 1121026839 號	智慧環境監測與再生能源科技跨域整合-守護青山綠水與建構低碳永續綠能家園計畫

政府部門計畫及國科會大專生計畫	環境與安全衛生工程系	MOST111-2813-C-241-012-E	脫附劑結合超音波技術對脫附重金屬的可行性評估
政府部門計畫及國科會大專生計畫	環境與安全衛生工程系	MOST111-2813-C-241-011-E	靜電紡絲製備奈米複合催化雙極結合光電化學系統降解新興污染物之研究
政府部門計畫及國科會大專生計畫	護理系	NSTC112-2813-C-241-022-B	台東地區醫療資源現況與相關醫療風險之探討
政府部門計畫及國科會大專生計畫	環境與安全衛生工程系	NSTC112-2813-C-241-017-E	農業廢棄物製備生物炭與奈米鐵改質生物炭之性質測定與廢水染料污染物吸附-還原脫色處理研究
政府部門計畫及國科會大專生計畫	環境與安全衛生工程系	PEE1100931	教學實踐-以擬 APP 網頁解題工具 (DesignSolver)提升環工單元操作課程學生解決設計問題的興趣與能力
政府部門計畫及國科會大專生計畫	環境與安全衛生工程系	教學實踐-PEE1110336	結合含 Rubric 學習評量矩陣之多元評估方式與 PBL 專題式學習法提升環工單元操作課程學生學習成效
政府部門計畫及國科會大專生計畫	環境與安全衛生工程系	111 學年度科學園區人培計畫 01	111 學年度科學園區人才培育計畫-高科技產業水處理技術暨氣體運作和化學品安全管理實務模組課程
政府部門計畫及國科會大專生計畫	環境與安全衛生工程系	112 學年度科學園區人培計畫 01	112 學年度科學園區人才培育計畫-高科技產業水處理技術暨氣體運作和化學品安全管理實務模組課程
政府部門計畫及國科會大專生計畫	環境與安全衛生工程系	110 年度產業學院-精進師生實務職能方案 04	回收異丙醇結合稻稈發展再生能源
政府部門計畫及國科會大專生計畫	環境與安全衛生工程系	111 年度產業學院-精進師生實務職能方案 04	應用電透析與薄膜蒸餾技術於高導廢水之處理與鹵水可用資源之回收