



空污防疫一把罩 高科大空品教育工作坊開課

空氣污染一直是大家所關注的焦點議題，除此之外，自疫情開始爆發以來，人口群聚所造成飛沫傳染，空氣傳輸的病菌與感染源，更增添許多隱憂與堪慮，因此在這個時期該如何自保及防範，正確觀念與知識的傳達確實有其必要性。

國立高雄科技大學能源科技研究中心 / 永續發展中心與環境與安全衛生工程系 USR 計畫「智慧守望，環境再生」(e-WATCHER) 共同策劃，結合空氣污染及疫情時事議題，舉辦空品教育工作坊 - 綠色新科技，後疫情下的新生活，連結日月光環保永續基金會、國立科學工藝博物館、台灣室內環境品質管理協會，高科大校友總會環安系友會，邀請高雄市學校教師、環境教育人員、旅館業者等一同來參與。



本次工作坊課程上午針對空氣品質對健康的危害與防治措施進行講解，再進一步帶領學員進行室內空氣品質實務操作及示範，許多學員透過儀器量測與觀察，理解原來人口密集與空間密閉對二氧化碳有深深的影響，更瞭解原來平常新聞上常講的 PM2.5 數據是從何而來，藉由互動教學強化知識與實務應用。另外，下午以疫情防疫及室內空品安心認證為題，分享防疫新趨勢，並結合潔淨新技術與防疫新科技，將知識與科技整合，共同推動空污與防疫新作為。

守護地球，不僅只是跟風，而是對環境的承諾與尊重也是自我生活的一種態度，我們的下一步將做些什麼，都牽引著地球環境的未來。透過本次空品教育工作坊，期望提升全民環境素養與專業，培訓空品種子教師，傳遞全民空品淨知識，一起守護你我生活之環境。





關懷偏鄉提案競賽 高科大邀請校友企業贊助獎金 台日青年動起來

教育部 USR 計畫全國僅四件國際深耕型計畫，國立高雄科技大學執行「鄰家好漁形塑計畫」即是其中一件。在推動地方創生、改善漁鄉產銷問題、創造收益回饋偏鄉等工作上，高科大再提新企畫，邀請校友企業共襄盛舉，將提出超過 50 萬元的基金，徵求「鄰家好漁 關懷偏鄉弱勢」創意提案，募集台灣與日本大學生的創意。

鄰家好漁形塑計畫服務地點位在屏東林邊、佳冬二處，當地面臨的是人口外流、產業技術待提升、產銷失衡等挑戰，高科大從養殖生產技術出發，加入循環經濟理念重新開發商品及商業模式，並且以建立品牌為目標打造漁鄉文化、食漁教育及體驗觀光等進行周邊開發。而漁鄉所面臨的問



題，高科大從日本找到參考的對照案例，該計畫鏈結日本高知大學、鹿兒島大學，促成今年的提案競賽計畫，並將徵集對象擴及到台日二國青年。提案參賽，不僅要提出創意，更要蹲點實踐創意，實際觀察偏鄉問題能否在創意方案中獲得解決。

今年提案競賽除了有國內校友企業贊助響應之外，高科大也透過計畫建立收益提撥回饋的機制，鼓勵國內消費者藉由消費鄰家好漁品牌商家，支持友善養殖的小漁漁產品，如此就能夠透過平台提撥 5% 收益回饋偏鄉社區持續成長，進一步創造青年回鄉的良好商業環境。事實上，高科大也正大力募集企業、機關、團體，藉聯名、代言、指定回饋對象等方式，鞏固友善漁產品的銷售通路與銷售量，幫助林邊、佳冬地區小漁經濟在新的商業模式中穩定成長。





高科大義築團隊再出發 多納國小生態池完工倒數

高科大營建系組織師生成立的角映義築團隊已有六年歷史，一直維持師生聯手走入實務場域動手做、做中學的教育模式，把課堂專業帶到偏鄉實踐回饋。最近四年藉由教育部USR計畫「安居桃花源·港都山線韌性城鄉營建計畫」更從永續環境-災害防治教育著手，每年率隊開拔高雄偏遠的山區部落，師生聯手打造獨具生態特色的生態池，讓永續教育實際發生在學生的生活中。

高科大營建系主任林建良說，今年的計畫接續去年的成果，去年義築團隊協助茂林國中興建校園生態池，呼應茂林區著名的紫斑蝶復育工程，一同為環境永續貢獻心力。今年則是進入茂林區多納部落，於多納國小規劃打造兼具在地特色與生態教育意義的生態池，扣合環境整體性的木構裝



置之入口意象，讓生態池周邊延展的空間，成為學生體驗水生植物的實體教育環境場域，具有永續發展教育意涵的生態廊道。他表示，從基地勘查、設計到建造，都由營建系學生親手完成，營建系這樣規劃課程，能夠同時實現回饋偏鄉發展、精進教學內容，以及加強實作的經驗回饋，是非常有意義的學習體驗。

除了結合教育部大學社會責任計畫以及校內師生資源，並獲得眾多營建系校友與企業的認同，由高科大校友華洲營造董事長譚本榮為首，串聯了華洲營造、華麒工程、玉簣科技、立竝預拌、韋達營造、順發利實業等，贊助高科大義築團隊前進偏鄉，藉親手投入實作體驗回饋的感動，間接引導青年實踐關懷地方永續發展的議題。

