

天下雜誌

CommonWealth
Magazine

2023年天下城市治理卓越獎揭曉

公務員翻轉城市奇蹟

86



26 直擊美積電設廠挑戰

52 酷澎創辦人來台戰略

2023年11月15日—11月28日

我不只要薪水！

年輕人工作觀全公開



疫後青年勞動力少 20 萬，企業苦喊缺工

年輕人寧願跑外送，也要拒絕「壞工作」

如何讓新世代找到價值、老闆找到人？

直擊 優衣庫、點點心、南寶打造夢幻職場 p.58

786

訂閱期間 12.11.15—11.12.12
特價—180元 定價—220元
每兩週三出刊





中興大學水土保持學系培育永續人才

培育跨界領航人才 貢獻ESG淨零永續

中興大學水土保持系六十周年

早 在極端氣候、地球暖化等挑戰尚未出現的一甲子前，中興大學率先於民國五十三年（一九六四年）創設水土保持學系，超前部署永續、保育、災害管理等跨領域整合知識。走過六十年，如今在淨零、減碳、ESG的浪潮下，台灣各行各業都需要永續工程的跨界領導人才，中興水保人將扮演好「大地的醫生」要角，成為ESG的前瞻永續領導者！

雖然名為「水土保持」系，但中興大學水土保持學系（以下簡稱中興水保系）的專業領域不僅止於水與土，「學很廣、管很闊」，是一個跨領域的整合型學系。系主任詹勳全指出，水保工作就是永續工作，是緊貼自然脈動、融會多元領域的藝術，系上致力於培育「大地的醫生」！

前瞻跨域育才 科技創新應用

回首創系的背景，由於民國

四十八年（一九五九年）八七水災重創台灣中南部，水保人才受到各界重視，催生了中興水保系。水保專業領域廣泛牽涉到政府政策、企業競爭力、民眾生活，在當時單一專業掛帥的年代，這樣的跨領域育才學系十分前瞻創新。

因地制宜、與時俱進是中興水保



舉辦水土保持營隊讓水土資源保育觀念向下扎根



舉辦水土保持營隊讓水土資源保育觀念向下扎根

系延續六十年的育才信仰，帶領學生學習生態保育、大地工程、水利工程、水土保持工程，並且開設眾多獨特於其他系所的課程，包括水文、沖蝕原理、植生工程、集水區經營、氣象學、土壤學、坡地保育規劃設計……等學科，也不斷將科技應用導入教學，例如結合之與衛星影像，整合大數據，善用於水土資源保育、農村再生、坡地災害風險評估……等應用領域。

擁碳盤查專業 享綠藍黃碳優勢

對接二〇五〇淨零願景，在淨零的道路上，碳盤查是必備專業，聯合國政府間氣候變化專門委員會（IPCC）已定義三大碳盤查領



教學融入現場實務讓學用合一

域，包括全球（TA1）、在地（TA2）、衛星影像動態遙測（TA3），中興水保系團隊能夠掌握上述三項領域的數據，包括台灣本島與離島的碳排數據點、建模、驗證，從數據中淘金，進一步修正優化資料、加值應用！

隨著破匯、破權交易的啟動，相關的綠碳、藍碳、黃碳都是中興水保人的優勢所在，包括善用植生專業發展綠碳、以集水區治理與水資源保育等知識發揚藍碳、發揮土壤智慧帶動黃碳！

展現整合價值 實現共好全贏

中興水保系總是鼓勵學生：「Diversity makes you great！」（多元讓你更棒！）系上畢業生融會農藝、植生、工程、土木、

水利……等多元專業，展現有如「Phone」一般的整合價值！以山坡地開發的規劃為例，傳統工程科系的人才僅能就單一領域發揮，中興水保人更能從法規、工程、生態保育、周邊居民生活、農民農業開發……等多元思考，圓融地提出最佳解決方案，實現共好全贏的局面。

系上的畢業生除了在公職、顧問公司、技師事務所、學術界等領域有很好的發展，更已投入各行各業發揮專業，例如為保險產業進行災害預測等風險管理，比起傳統的精算師，更能展現跨領域專業，為保險產品進行多元精準評估；也有畢業生在土地開發事業發光發熱，依據房屋或土地等物件周邊天然環境進行評估，提供最專業的建議。

搶手綠領人才 坐擁就業新藍海

隨著歐盟「碳邊境調整機制」（CBAM）於今年十月一日上路，美國清潔競爭法案（CCA）

也計畫於二〇二四年上路，出口導向的台灣企業亟需具備碳盤查、減碳、永續、ESG跨領域專業人才。詹勳全強調，未來企業永續部門將是中興水保人的就業新藍海，在產業、企業中的地位與身價非凡，扮演淨零領頭羊與ESG守門人的綠領人才，不僅非常搶手，畢業即年薪百萬更是比比皆是！

在極端氣候與地球暖化的影響下，永續、ESG、減碳、淨零已經成為全球共識，政府帶頭政策作多，品牌企業要求供應鏈淨零達標、企業為追求競爭力，都需要中興水保人投入奉獻所學！全球六成企業擴編ESG高階職務，例如佳世達、美光科技、宏碁、友達、台達電、SGS集團……已設置了永續長職位，因此除了傳統工程營造產業，科技業與製造業的永續團隊，也開始有中興水保系人才的加入。



現地教學強化學生與自然環境的互動

水保應用不只在遙遠的山林間，就在人們的日常生活！走過六十年，邁向未來的道路上，中興水保系期許學生成為環境保育推廣的大使，引領大眾認識三生（生產、生活、生態），成為最棒的大地醫生，並且帶著台灣經驗走向世界，分享寶島從經濟開發到環境保育的珍貴知識！