



為學生找到未來、讓工作找到人才

嘉藥「再生水產線人才培育基地」啟用

全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」於12月13日在嘉南藥理大學揭牌啟用，面對台灣長期缺水問題，同時為培育再生水相關產業所需技術人才做準備，教育部啟動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，以4,000萬元的經費補助嘉藥之「再生水類產線與人才培育基地」，是全國第一座設置於校園中的「再生水類產線工廠」，更開啟了循環經濟產業的新頁。

以「為學生找到未來、讓工作找到人才」為目標，教育部考量前瞻基礎建設、國家發展創新產業趨勢，作為培育國家重點產業人才指標，推動「教育部優化技職校院實作環境計畫」，分為「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」與「培育類產業環境人才」三類，希望整合產、官、學、研，共同為培育未來產業人才努力。

嘉藥的「再生水類產線與人才培育基地」包含再生水類產線工廠、再生水資源物聯網及監控中心、機電設備實習工廠、配管配線實習工廠等實作場域，同時結合校園既有的五座污水處理廠、一座人工濕地、中水回收水道設施、水質分析實驗室、下水道設施操作維護技能檢定考場等實作場域，不僅可開設特色實作及考照課程，培育校園技優人才，也可配合勞動部相關委外職前訓練計畫、產業人才投資計畫等，提升國人技術與就業能力。

同時，嘉藥「再生水類產線廠」可作為水資源循環經濟的示範基地，當平時水情穩定時，產出的次級再生水可就近回收於校園內使用，節省校園自來水用量達每天320噸，相當於衍生每年100萬元水費節省的經濟效益；而當水情吃緊時，



嘉南藥理大學 新聞稿

聯絡人：公關出版組林怡君、吳尚怡
電話：(06)2664911 # 1042、1043
E-Mail：box1042@mail.cnu.edu.tw
box1043@mail.cnu.edu.tw

也能計畫性生產高級再生水達每天100噸提供半導體產業純水使用，支援鄰近南部科學園區科技廠，為南部水資源提供彈性調度。

為了分享所購置的設備與實作場域，嘉藥也跟區域內的科技大學，包括國立高雄科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學等五校，共組夥伴聯盟執行本計畫，共同開設學分學程及證照考照訓練班、辦理種子教師培訓增能課程、舉辦水資源實務專題競賽、水質檢驗技能競賽等，希望達到共享資源共育人才的目標。

嘉藥目前已與國內超過30家水資源相關的法人、公協會及企業簽約成立「水資源產業人才培育合作聯盟」，以借助業界資源及量能，強化教師的實務經驗，並引入業界師資協同教學、指導技優生實務專題、雙師共構實作課程、共編教材以提高學生實務能力。另外，簽約企業也提供每年總計90個實習名額及30個預約聘用學生名額，希望能達到「技優一條龍學習」及訓用合一的目標，培育出貼近業界需求的人才。