

# 國立高雄科技大學

## 高科大舉辦高教深耕計畫成果展

### 互動體驗吸睛

國立高雄科技大學（簡稱高科大）獲教育部 107 年高等教育深耕計畫補助金額居全國科大之冠，積極推動教師教學品質與增強學生學習成效。為凝聚教師力量及共享研發成果，11 月 29 至 30 日在該校舉辦「落實教學創新與提升教學品質成果展」，除包羅萬象的海報成果展，亦規劃實作體驗區及教學實踐研究計畫講座，內容豐富精彩。

「107 年高等教育深耕計畫——落實教學創新與提升教學品質成果展」由教育部指導、高科大教務處承辦，展區規劃「教學創新展示區」關注學生學習歷程及經驗；「學校特色展示區」融合親產優質、創新創業及海洋科技三大特色，結合資源共享與跨域合作，提升教師實務應用與學生教學回饋，培育對接產業的人才；還有「教師社群展示區」及「實作體驗區」；並舉辦教學實踐研究計畫講座、教師社群成果發表會、PBL 課程成果發表會等。

其中，為提升教學品質及落實辦學任務，將資源確實投注於教學現場，該校特舉辦「教學實踐研究計畫講座」，並邀請教育部教學實踐研究計畫辦公室執行長何希慧教授、國立交通大學應用化學系陳俊太教授、國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所黃琴扉教授，針對教學實踐研究演講，啟迪教師有效將個人研究與學生學習培育連結。

此外，「實作體驗區」內容也相當吸睛，現場陳設大型桌遊，由陳勝一及蘇玄啟兩位教師以環境教育知識及元素為主軸設計的桌遊，以創新且大眾熟悉的方式推廣環境教育；還有透過科普實驗仿製鮭魚卵，利用海藻酸鈉及氯化鈣產生的晶球化反應製作假鮭魚卵，讓參觀者體驗並學會分辨真假鮭魚卵的差異，藉此讓民眾了解食安議題。

在「推動教學創新課程與教師社群」展示區則設有教師社群、磨課師 MOOCs、問題為導向學習課程 PBL。其中，高科大 107 學年度上學期共成立 26 組教師社群、14 門磨課師課程、33 門 PBL 課程，翻轉傳統教學，增進教師實務教學知能。

高科大副校長馮榮豐致詞表示，學校發展需要人才與資源的挹注，本校獲高等教育深耕計畫補助金額居全國科大之冠，非常感謝教育部的肯定與支持，未來仍繼續積極推動教師教學品質，同時也感謝三位講者撥冗演講，幫助學校學習與進步。

