

## 興大線上課程「隨處可見的昆蟲與農業生態的互動」獲選教育部

### 2024 十大人氣課程獎

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

我國數位學習年度盛會，由教育部資訊及科技教育司舉辦之「2024 ELOE 數位學習國際研討會暨開放教育論壇」，12月13、14日於國立臺中科技大學盛大開幕。中興大學昆蟲系杜武俊教授、莊益源教授與吳明城教授攜手合作，於教育部磨課師平台推出的線上課程「隨處可見的昆蟲與農業生態的互動」，榮獲2024十大人氣課程獎，展現興大數位學習領域的卓越成果。此外，行政團隊則由林金賢技術師榮獲「優良行政獎」，顯示學校已建立教師支援系統，逐步完善數位學習推動環境。

本次課程以昆蟲、微生物為核心，分為「園藝農藝害蟲篇」、「畜場動物蟲害篇(刺客列傳)」以及「經濟動物蜜蜂篇」，結合三位教授淺顯易懂的教學，生動解析農業生態中的昆蟲角色，涵蓋作物與畜牧蟲害的防治策略，以及蜜蜂的獨特溝通方式與其對農業、人類的重要貢獻。課程內容不僅豐富有趣，更具啟發性，2024年吸引超過2000名學員註冊修課，後台數據顯示以中小學教師佔多數。他們在課堂中習得的知識，可以再進一步傳遞給學生，有效促進昆蟲與農業知識的普及，並加深對永續生態保護的意識，如此的連鎖反應，預期將帶動更廣泛的社會影響。

興大張玉芳教務長表示，數位學習可以突破地域與時間的限制，讓更多人能夠隨時隨地接受高品質的教育資源，縮小城鄉及國際間的學習差距。特別感謝教育部「大學聯盟深化數位學習推展與創新應用」計畫的大力支持，提供了寶貴的資源與機會，使我們得以實現數位學習的創新願景。讓我們能夠透過數位學習的應用，達成教育品質的提升與學習模式的多樣化。也要感謝參與本計畫的所有老師及團隊成員，正因為大家的共同努力與專業投入，我們才能在數位學習的推廣與實踐中取得豐碩成果。三位教授也都表示感謝學校與行政團隊的幫忙，首次參與數位課程就獲得肯定，未來也會持續在教學上更加精進。

目前，興大推出三門優質線上自學課程—《看似渺小的微生物與農業的關聯》、《隨處可見的昆蟲與農業生態的互動》以及《植物與微生物、昆蟲的三角關係》，歡迎教職員生及社會大眾踴躍報名修課，透過數位學習一同探索農業、昆蟲與生態奧秘。

中興大學將持續規劃系統化且跨領域的數位學習資源，積極培育優秀人才，推動知識傳播，為我國農業與生態環境的永續發展盡一份心力。