

## 興大學生團隊榮獲全國精準健康產業創新創業競賽一金一銅

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

中興大學學生團隊跨領域整合展現創新技術，2024 年底榮獲「全國大專院校精準健康產業創新創業競賽」多元農業組一金一銅的佳績。興大農業企業經營管理碩士在職專班組成的「雷鳥小組」，以 AI 即時影像辨識技術開發雷射光驅逐鳥獸蟲設備，榮獲金牌。跨科系團隊「福壽全歸」，開發天然生物除螺製劑，榮獲銅牌。

「雷鳥小組」團隊成員，包含興大農業企業經營管理碩士在職專班二年級學生劉興忠、黃如帆、高金裕與謝宏政，指導教授為段淑人、黃炳文、林信堂老師。雷鳥小組運用 AI 即時影像辨識技術結合不同波長的雷射，實現高效擊殺害蟲與驅逐鳥獸的應用，有效降低農作物損失與環境破壞，獲得評審的高度肯定，打出 90 分以上的高分，勇奪金牌。

「福壽全歸」團隊成員，包含興大農業經濟與行銷碩士學位學程畢業生詹博雅、景觀與遊憩學位學程大四生楊家秀、土壤環境科學系碩一生林品憲、國際農企業學士學位學程畢業生曾華靖、園藝學系碩二生江昱緯、技術指導顧問李定煒。該團隊以天然植物萃取劑，製作出防治水田中福壽螺的天然生物除螺製劑，協助栽種水田作物的農友防治福壽螺，在眾多參賽隊伍中脫穎而出，榮獲銅獎。

此項競賽由教育部資訊及科技教育司指導、精準健康產業跨領域人才培育計畫主辦，為教育部年度重點活動之一。旨在透過推動精準健康產業的創新與創業，培育跨領域人才，促進產學合作與技術交流。

此次興大團隊榮獲兩項大獎，展現興大在精準農業技術領域的領先地位，未來也將持續致力於精準農業的發展，培養更多優秀的跨領域創新人才，為臺灣農業科技的進步作出更多貢獻。