

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社
名稱

自由時報

刊登
版面

財經新聞

刊登
日期

113/08/04(日)

自由時報

Liberty Times New

NEW 即時 熱門 政治 財富自由 軍武 社會 生活 健康 國際 地方 蒐奇 影音 財經 娛樂 汽車 時尚 體育 3C 評論 藝文 玩咖 食譜 地產 求職

雲嘉扎根人才 打造無人機基地

2024/08/04 05:30



吳鳳科大開設人工智慧無人機科技系，購置約70架各類型無人機。(記者王善燦攝)

記者林宜樟、王善燦、蔡宗勳 / 專題報導

為推展無人機產業及培育相關人才，國家中山科學研究院設立民雄航太園區推動研發及製造，雲嘉地區的虎尾科技大學、中正大學及吳鳳科技大學等校也推動研發，齊力為無人機產業發展儲備能量。

中科院在民雄園區東側開發「中科院民雄航太暨無人機院區」，進行國防航太科技與軍規無人機研發生產，預計二〇二六年啟用；西側園區提報「民雄航太暨無人機產業園區」開發計畫，向中央爭取六十八億元建設經費，預計八月上旬定稿報行政院，核定後趕在九月編預算，明年進行發包相關事宜。

虎尾科大飛機工程系教授駱正穎表示，中國無人機市場龐大，但世界無人機產業供應鏈正在去中國化，提供台灣產業利基。該校研發團隊進駐亞創中心近兩年，已與十餘家廠商產學合作，提供研發成果，並由教育部計畫設立「無人機產業人才及技術培育基地」，基地無人機材料研發場域，可製造重量輕、且強度足夠的無人機，團隊已開發多台原型機，若軍用可承載炸彈，若商用可承載照相機，具備設計、製造及檢測能量。

中正大學機械工程學系副教授楊翰勳說，學校在氣體動力、影像識別、資訊及通訊技術等方面，均有專業師資，可進行無人機研發、設計、測試及使用，台塑集團也與團隊簽署合作協議，提供材料讓團隊研究應用及研發。

吳鳳科大全國首創無人機系

吳鳳科大成立全國首個人工智慧無人機科技系，規劃人工智慧、機械學習、無人機操作品質與管理課程等，培育無人機操作飛手、人工智慧人才，要求學生熟悉民航局無人機管理規範，且能夠自行組裝維修無人機，成為操作無人機專業人才。

嘉縣推動無人機教育，今年底前將在推動無人機教育的溪口國中設立職業試探中心，讓學生透過引導實作及情境營造等課程，增進對無人機產業及精緻農業的認識。

承辦人員

主任秘書

批示