生物機電工程學系大事紀要 110.0.01-110.7.31

| 時間 | 生物機电工程学系大事紀要 110.0.01-110.7. 內容 | 照片或影像 |
|-----------|--|---|
| 110/2/19 | 本系109年度氣壓職類乙級證照檢定合格率80% | 本系賴柏安、蔡東儒 王宗彦及林奎言等4位同學 参加109年度第3梯次技術 士技能檢定術科測試,氣 壓職類乙級證照檢定合格, 通過率80% |
| 110/03/08 | 題目:搖控無人飛行載具之發展現況與運用 演講者:台灣福爾摩沙無人飛行器協會 張政雄理事長 | V SYSTEM |
| 110/03/15 | 題目: 利用人工智慧進行鳳梨生長勢辨識 演講者:嘉義大學資訊管理學系 張宏義教授 | |

110/03/15

嘉大跨域整合再進級 AI 智農大躍進

嘉義大學 107 年整合智慧科技及農業生產,跨 領域整合各學院專業研究技術,成立智慧農業 研究中心,配合行政院農業委員會推動「智慧 農業 4.0」,以科技智慧輔助農業生產技術, 調整農業生產管理方式及加強科技創新研發, 建立產官學間之鏈結,培育智慧科技人才,協 助產業界建立智慧農業技術。歷經2年嘉大教 師團隊在智慧農業技術研發成果斐然,如甜椒 植保機器人、田間農務處理機器人、利用無人 機進行影像辨識農作物和土壤監測、診斷病蟲 害防治、智慧型畜牧或養殖生產系統等,109 年更是首創南臺灣大專校院第一座水泥式無人 機考照場,開設無人機操作專業課程,培訓逾 500 人取得合格無人機操作證,致力於 AI 智 慧農業研究,希冀協助臺灣農業發展,善盡地 方大學社會責任。



110/03/17

109-2 大學部系週會



110/03/25

題目:生機爪行人生

演講者:國立台灣大學醫學系 龔毅博士



| 110/03/29 | 109-2 進修部系週會 | STATE AND ASSESSED AS |
|-----------|---|--|
| 110/04/08 | 題目:表面科學之熱流應用 演講者:國立聯合大學機械工程學系 許進吉 副教授 | Surface Science of Thermal Fluid Applications B. Chin Call Hospital (1) Smart Surface Interface The Million Call Hospital (1) Smart Surface Interface |
| 110/04/12 | 題目:作物病蟲害防治實務與高考經驗分享 演講者:農業委員會台中區農業改良場 于逸知 助理研究員 | 病蟲害防治兩大口訣: 對症下藥 預防勝於治療 |
| 110/04/14 | 本系學士班&碩士班通過大專校院委託辦理品質保證認可 | |

110/04/18 110 學年碩士在職專班面試 110 學年大學招生個人申請第二階段口試 110/04/27 110/06/17 國立嘉義大學 2021 創意專題競賽工程應用 類組獲獎名單: 1. 金牌獎 國立嘉義大學2021創意專題競賽 作品名稱:可攜式生物樣本檢測平台 工程應用類組 榮獲金牌獎 指導老師:洪敏勝老師 作品名稱:可攜式生物樣本檢測平台 學 生:邱苡慈、黄士安、陳泓屹 指導老師:洪敏勝老師 學 生:邱苡慈、黄士安、陳泓屹 2. 佳作獎 作品名稱:可攜式 IoT 溫室澆灌科技夢 國立嘉義大學2021創意專題競賽 Greentower 工程應用類組 榮獲佳作獎 指導老師:楊朝旺老師 作品名稱:可攜式IoT溫室 生:林正浩、陳翊瑆、蘇清榮 澆灌科技夢Greentower 指導老師:楊朝旺老師 學 生:林正浩、陳翊瑆、蘇清榮 生物機電工程學系全體師生全質