

**國立中興大學植醫學程 112 年「優質畜禽水產與作物培育及管理技術開發」
暑期學分班課程表**

日期	時間	主題	授課老師
06/17(六)	08:00-08:10	課程介紹、及評量說明	段淑人 教授兼中心主任
	08:10-10:00 (2h)	土壤肥力鑑定與活性優化再生管理技術	吳正宗 講師
	10:10-12:00 (2h)	利用 AI 影像智庫平台鑑定作物蟲害及 IPM 管理技術 以符合 TGAP-plus 優質生產技術	黃莉欣 研究員
	13:10-15:00 (2h)	利用 AI 影像智庫平台鑑定作物病害與精準用藥安全管理整合技術	李敏郎 副研究員
	15:10-17:00 (2h)	運用 AI 影像辨識系統提升作物健康診斷及管理之應用	賴明信 研究員
06/18(日)	08:10-12:00 (4h)	運用分子生物技術鑑定國產優質蜂蜜及蜂群病蟲害管理	吳姿嫻 課長
	13:10-15:00 (2h)	台灣良好農業規範-養殖魚蝦病害管理技術	盧彥伶 獸醫師
	15:10-17:00 (2h)	利用資訊平台數據勾稽技術提升水產加工品之生產作業風險管控暨品質優化	
06/19(一)	08:10-10:00 (2h)	有益微生物添加動物飼料以優化畜牧質量暨減碳	李滋泰 教授兼場長
	10:10-12:00 (2h)	台灣良好農業規範-家畜、家禽類飼育及健康管理技術	蔡銘洋 副研究員
	13:10-15:00 (2h)	畜產加工品產程品質優化與風險管控智能化	劉登城 榮譽教授
	15:10-17:00 (2h)	運用綠能經營智慧農業以累積碳滙及優化本土作物生產效益「精緻、環保、安全」	香草山農業生技 張皓鈞 執行長
06/20(二)	08:10-10:00 (2h)	園產品冷鏈貯運技術與保鮮管理以優化農產品貯運品質	林慧玲 教授
	10:10-12:00 (2h)	園產品初級加工作業流程優化與增值打樣服務技術之應用	謝昌衛 教授
	13:10-15:00 (2h)	區塊鏈在農產(加工)品產銷流程的優化應用	朱延平 教授
	15:10-17:00 (2h)	運用雲端資料庫及分子生物技術提升作物抗逆境效能	楊靜瑩 學務長
06/21(三)	08:10-12:00 (4h)	運用無人飛行載具(人工智慧植保機)提升農業資材施用精準度及降低污染風險施藥操作解說/研習	江致民 助理研究員
	13:10-16:00 (3h)	學習成效評估- 1.分組報告 2.筆試測驗	段淑人 教授兼中心主任
	16:10-17:00 (1h)	綜合討論/結業式	段淑人 教授兼中心主任

- 註 1. 每學分最低時數：講授課程為 18 小時，實驗課程為 36 小時。
2. 以上課程內容僅供參考，可能因配合授課教師時間稍作調整，將以開課前公告為準。