

教育部國民及學前教育署高級中等學校新興科技教育聯盟計畫
國立虎尾高級農工職業學校新興科技教育聯盟推廣中心

AI 影像辨識無人載具 工作坊

H03

- 一、課程介紹：本課程在協助教師理解 AI 影像辨識技術與無人載具之整合應用，並提升其於教學現場的實務導入能力。課程內容涵蓋影像辨識基本原理、無人載具控制概念、課程設計策略，以及專題導向教學之規劃方法。透過示範、操作與案例分享，協助教師掌握 AI 影像辨識於無人載具上的應用方式，發展具體可行的教學活動與專題課程，提升教學創新與跨域整合能力，進而推動智慧科技於教育現場的應用與發展。
- 二、課程日期：115 年 5 月 19 日(二) 09:00~16:00 (6 節)
- 三、課程地點：虎尾農工新興科技教室。(第二校區)
- 四、研習對象：縣內教師(預計人數:20 人)。
- 五、課程流程

時間	研習內容	主持(講)人	備註
8:50~9:00	報到	工作團隊	
9:00~10:00	AI 影像辨識原理	山水公司 楊勝凱 經理 虎尾農工 黃琪騰 助教	地點： 新興科技遠距教室
10:00~11:00	車體組裝		
11:00~12:00	配線及電路焊接		
12:00~	休息		
13:00~14:00	程式編輯	山水公司 楊勝凱 經理 虎尾農工 黃琪騰 助教	地點： 新興科技遠距教室
14:00~15:00	AI 影像校正		
15:00~16:00	系統測試		
16:00~	賦歸		