

教育部促進產學連結合作育才平臺-智慧農業領域

農業植保無人機操作教師研習

壹、課程目標

回應農業科技發展趨勢與智慧農業實務需求，本次工作坊延續無人機基礎操作與模擬實作課程，並進一步納入民航局術科考照流程解析及農藥施噴應用實務內容。課程以實地操作與模擬演練為核心，協助教師掌握無人機操作技能及農業應用場域知識，了解證照制度與產業實務脈絡，並強化教學現場與職涯技能接軌之能力。透過實務導向的課程設計，期能引導教師將智慧農業職能融入課程，引導學生探索植保飛手等新興職涯方向，共同培育具備實作力與應變力的智慧農業新人才。

貳、課程說明

- 一、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立虎尾科技大學執行辦公室。
- 二、協辦單位：國立虎尾科技大學 - 農業研究及推廣中心、農業部農業藥物試驗所、動控科技有限公司。
- 三、課程地點：國立虎尾科技大學-自學中心 ATDB0101、臺灣福爾摩沙無人飛行器協會場地術科場地。**(※詳陸、交通資訊)**
- 四、課程期間：114 年 07 月 15 日(二)至 114 年 07 月 17 日(四)，總計 3 日課程，24 小時。
- 五、課程對象：全國技專院校教師及高中職教師。
- 六、課程人數：30 人，即日起至報名額滿截止。
- 七、報名費用：免費。
- 八、報名連結：<https://forms.gle/ljCeZcddrh8Joow67>

參、聯絡資訊

- 一、聯絡人窗口：張育慧 管理師
- 二、連絡電話/E-mail：05-6313411 / yuhui00513@nfu.edu.tw

肆、課程規劃

日期	時間	課程內容	授課業師	地點
7月15日 星期二	08:30-09:00	簽到		虎尾科技大學 自學中心 ATDB0101
	09:00-10:30	無人機種類與農業應用	動控科技 張政雄 經理	
	10:30-12:00	民航局基本級及高級專業操作證術科考試流程及重點		
	12:00-13:00	午餐		
	13:00-16:30	無人機基本操作練習	動控科技 張政雄 經理	臺灣福爾摩沙無人飛行器協會場地術科場地
	16:30~	賦歸		
7月16日 星期三	08:30-09:00	簽到		臺灣福爾摩沙無人飛行器協會場地術科場地
	09:00-12:00	無人機基本操作練習	動控科技 張政雄 經理	
	12:00-13:00	午餐		
	13:00-16:30	無人機術科模擬練習	動控科技 張政雄 經理	
	16:00~	賦歸		
7月17日 星期四	08:30-09:00	簽到		臺灣福爾摩沙無人飛行器協會場地術科場地
	09:00-12:00	無人機術科模擬練習	動控科技 張政雄 經理	
	12:00-13:30	午餐		國立虎尾科技大學 自學中心 ATDB0101
	13:30-14:30	無人機農藥代噴技術人員訓練內容簡介	農藥所 技術服務組 唐易群	
	14:30-16:30	待定(規劃以無人機施藥產業實務應用內容為主)	待定	
	16:30~	賦歸		

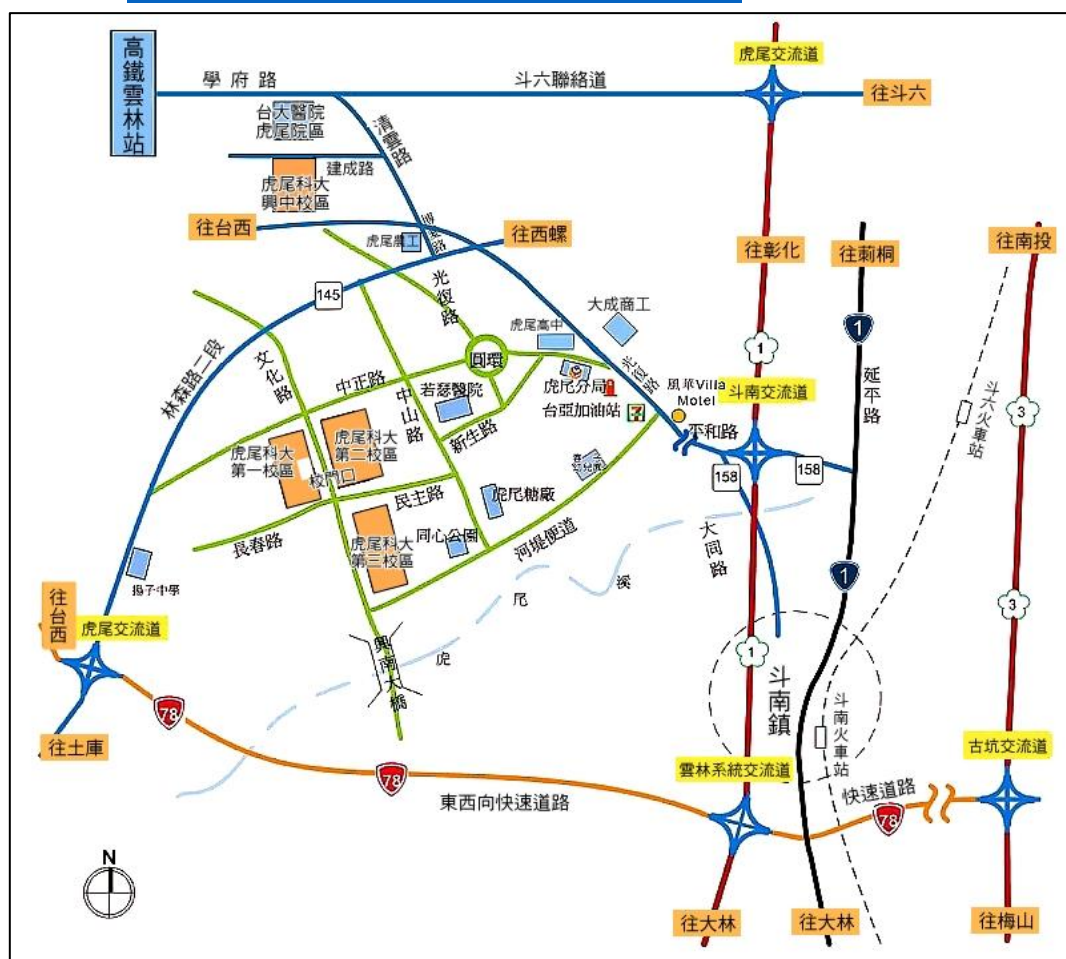
伍、注意事項

- 一、參加研習教師需全程參與，始可發研習證書，並登錄公務人員終身學習系統及全國教師在職進行資訊網。
- 二、研習期間恕無法補助學員之交通及住宿費用，若有住宿需求之學員需自行安排。
- 三、本研習課程因不可抗拒之原因無法執行時，主辦單位保留修改、終止、變更研習課程內容細節之權利。
- 四、因名額有限，主辦單位保有篩選報名人員之權利，報名成功後將以電子信件或電話通知。
- 五、若學員有出現呼吸道症狀(發燒 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$)或身體不適等其他情形，請勿前往參與實體課程並來電通知。
- 六、此研習課程僅以植保無人機代噴雙證照內容進行規劃，並非證照考取課程，若欲取得相關證照須向交通部民航局及農業部農藥所相關訓練承辦單位報名。
- 七、請依實際報名人員資訊參與研習，若經本單位查詢有身分頂替情形，將不予核發結業證書與時數。

陸、交通資訊

- 一、國立虎尾科技大學-自學中心(ATDB0101)：交通資訊及教室地點詳如下圖。

●交通資訊：<https://www.nfu.edu.tw/zh/aboutnfu/formosa>



●教室地點、停車位置



二、臺灣福爾摩沙無人飛行器飛行術科考場

需共乘的老師，於 8:20 虎尾科大校門口(文化路)集合。

位置：23°41'52.0"N 120°26'30.8"E

●Google 地點：<https://goo.gl/maps/wYYid5ABCchLMnhG8>

