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/1jCeZcddrh8Joow67

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 / <u>yuhui00513@nfu.edu.tw</u>

肆、課程規劃

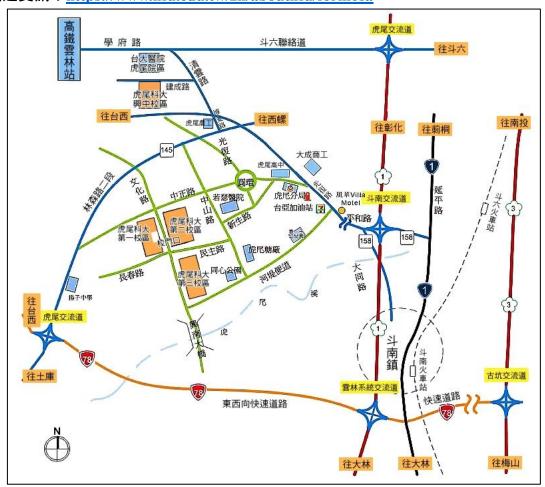
日期	時間	課程內容	授課業師	地點
7月15日 星期二	08:30-09:00	簽到		
	09:00-10:30	無人機種類與農業應用	動控科技 張政雄 經理	虎尾科技大學 自學中心 ATDB0101
	10:30-12:00	民航局基本級及高級專業操		
		作證術科考試流程及重點		
	12:00-13:00	午餐		
	13:00-16:30	無人機基本操作練習	動控科技	臺灣福爾摩沙無人飛行
			張政雄 經理	器協會場地術科場地
	16:30~	賦歸		
7月16日 星期三	08:30-09:00	簽到		
	09:00-12:00	無人機基本操作練習	動控科技	臺灣福爾摩沙無人飛行 器協會場地術科場地
			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		吉繼短碌麻汕無人飛行
	09:00-12:00	無人機術科模擬練習	動控科技	· 臺灣福爾摩沙無人飛行 器協會場地術科場地
			張政雄 經理	
	12:00-13:30	午餐		
	13:30-14:30	無人機農藥代噴技術人員	農藥所 技術服務組	國立虎尾科技大學
		訓練內容簡介	唐易群	自學中心
	14:30-16:30	待定(規劃以無人機施藥產業	待定	ATDB0101
		實務應用內容為主)		
	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≥37.5°C)或身體不適等其他情形,請勿前往參與實體課程並來 電涌知。
- 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

