

113 年度種子教師培訓課程報名簡章

壹、課程簡介

無人載具現今已是全球航太產業重要業務發展目標，無人機在台灣這幾年應用於影片拍攝、商業表演、防災與救難用途等亦日趨廣泛，為能對國內的無人機技術與應用扎根，國立虎尾科技大學飛機工程系特開設此種子教師培訓課程，目的是讓參與培訓的種子教師學員能建立無人機領域之系統工程專業概念，後續得以應用於其所服務單位開設「無人機系統介紹與操作應用」課程之規劃。

貳、主辦單位

國立虎尾科技大學飛機工程系

參、活動時間：

113 年 7 月 3 日(星期三)

113 年 7 月 4 日(星期四)

113 年 7 月 5 日(星期五)

共計三天，上午 8 時 30 時至下午 4 時 40 分。

肆、活動地點：

嘉義縣亞洲無人機創新研發中心四樓電腦教室

地址：嘉義縣朴子市學府路二段 52 之 16 號

伍、活動對象：

中部區域內之高中職及大學教師，全程參與者可獲得研習證明。

陸、活動費用：免費。

柒、報名方式：線上網路報名

1. 報名截止時間：113 年 6 月 26 日(三)下午 17:00 止。

2. 名額：人數上限 24，額滿提前關閉報名系統。

3. 報名網址：<https://reurl.cc/bVDYey>

捌、聯絡資訊

聯絡人：飛機工程系 何建宏先生/林煥小姐

連絡電話：(05)631-3433631，(05)631-5621

電子信箱：10978110@gm.nfu.edu.tw，huan.lin1974@nfu.edu.tw

玖、備註：

1. 中午備餐。

2. 如遇颱風等天氣或不可抗力之因素【以氣象局公告為準】，活動取消。

3. 為維護活動品質，保留修改活動行程之權利。

4. 報名表單務必詳細填寫，以加速報名作業，有任何疑問可洽連絡人。

113 年度種子教師培訓課程表

113/7/3	研習內容	主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		
09:00 ~ 10:30	飛行原理	國立虎尾科技大學飛機系 呂文祺教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
10:40 ~ 12:10	無人機系統介紹與應用	國立虎尾科技大學飛機系 呂文祺教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
12:10 ~ 13:30	午餐&休息		
13:30 ~ 15:00	旋翼無人機設計與應用	國立虎尾科技大學飛機系 高瑞鴻教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
15:10 ~ 16:40	固定翼無人機設計與應用	國立虎尾科技大學飛機系 高瑞鴻教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
	賦歸		
113/7/4	研習內容	主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		
09:00 ~ 10:30	垂直起降固定翼無人機飛控設計的考量	國立虎尾科技大學飛機系 林煥榮教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
10:40 ~ 12:10	無人機地面站與飛行任務	國立虎尾科技大學飛機系 王萱鐳教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
12:10 ~ 13:30	午餐&休息		
13:30 ~ 15:00	航空複合材料	國立虎尾科技大學飛機系 王正賢教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
15:10 ~ 16:40			亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
	賦歸		
113/7/5	研習內容	主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		
09:00 ~ 10:30	AI無人機之簡介與應用	國立虎尾科技大學飛機系 鄒杰炯教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
10:40 ~ 12:10	無人機於智慧農業之應用	國立虎尾科技大學飛機系 宋朝宗教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
12:10 ~ 13:30	午餐&休息		
13:30 ~ 15:00	無人機法規介紹與考照實務	國立虎尾科技大學飛機系 楊勝斐教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
15:10 ~ 16:40	無人機法規介紹與考照實務	國立虎尾科技大學飛機系 楊勝斐教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
	賦歸		

附件：亞洲無人機 AI 創新應用研發中心地圖

