

# 112 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：

112 年 5 月 19 日(星期五)

112 年 5 月 26 日(星期五)

112 年 6 月 2 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，結訓後頒發訓練證明。

## 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：112 年 5 月 10 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/9VLxqV>

## 捌、聯絡資訊

聯絡人：飛機工程系 林煥小姐

連絡電話：(05)631-5621、6313433

電子信箱：[huan.lin1974@nfu.edu.tw](mailto: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。

112 年度種子教師培訓課程表

2023/5/19	研習內容	主持人/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 鄭仁杰教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
10:40 ~ 12:10	固定翼飛機設計與應用	國立虎尾科技大學飛機系 鄭仁杰教授	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
15:10 ~ 16:40	太陽能長滯空無人機 無人機介紹與設計	國立虎尾科技大學飛機系 林煥榮特聘教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
	賦歸		
2023/5/26	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		
09:00 ~ 10:30	太陽能長滯空無人機組裝與整測	國立虎尾科技大學飛機系 林中彥教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
10:40 ~ 12:10	無人機法規介紹	國立虎尾科技大學飛機系 林中彥教授	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 鄒杰炯教授	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
15:10 ~ 16:40	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
	賦歸		
2023/6/2	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		
09:00 ~ 10:30	無人機考照實務	協會/理事長 周玉端博士	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
10:40 ~ 12:10	無人機考照實務	協會/理事長 周玉端博士	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	無人機考照實務	協會/理事長 周玉端博士	亞洲無人機 AI 創新應用研發中心
15:10 ~ 16:40	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
	賦歸		

附件：亞洲無人機 AI 創新應用研發中心地圖

