

112 年度短期課程報名簡章

(鋰電池基礎原理與無人機應用介紹)

壹、課程簡介

鋰電池在無人機領域中，因為其能夠提供高能量密度和長續航力等特點，而成為重要的動力源，使其廣泛應用於旋翼機和定翼機。然而，鋰電池作為一種高能量密度的能量存儲設備，如果不正確使用或處理，可能會存在一定的安全隱患。

因此本次活動學習鋰電池的基礎原理中，參與者能深入掌握其安全問題，了解其使用方法和注意事項。通過本次活動，提升自己在無人機領域的技能和知識水平，從而更好地應用鋰電池和無人機相關技術。

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 3 月 31 日(星期五) 上午 9 時至下午 4 時 20 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：

國立虎尾科技大學學生

雲林、嘉義地區之高中職及大學教師

嘉義縣亞洲無人機創新研發中心進駐廠商職員

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 3 月 27 日(一)下午 17:00 止。

2. 名額：人數上限 20，額滿提前關閉報名系統。

3. 報名網址：<https://forms.gle/yKuMbZjEE6VF6d3N7>

捌、聯絡資訊

聯絡人：飛機工程系 洪庭凱

連絡電話：(05)631-3433、(05)631-5621

電子信箱：mit85926@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。

鋰電池基礎原理與無人機應用介紹

時間	課程內容	講師
09:00-09:10	報到	
09:10-12:00	鋰電池介紹： 基礎/原理/材料/製程	華宏新科技股份有限公司 許智湟工程師
12:00-13:20	午休	
13:20-16:10	鋰電池應用： 安規/應用	華宏新科技股份有限公司 許智湟工程師
16:10-16:20	結業式	