

花蓮縣四維高級中學 114 學年度上學期適性學習社區教育資源均質化計畫

114-4 「探索多元職涯、體驗科技飛手」實施活動課程一覽表

實施對象：國中 9 年級為主，8、7 年級次之

實施地點：四維高中

課程項目	課程名稱 (人數)	活動日期、時間	課程內容介紹	課程實施地點	聯絡人	聯絡人電話	備註
二	114-4-1 無人機體驗 嘉年華 (40 人)	114.11.08(六) 及 114.11.15(六) 每日 8:00~12:00 (共 8 小時)	1.體驗使用紙張來摺紙，利用重力、推進力及空氣對機身的阻力飛行。 2.了解無人機的設計原理與重點，學習如何讓無人機升空、降落、平飛、定高、翻轉等技巧。	本校 感恩樓	朱志騰	(03)8561455 -511	電機電子學程

備註：人數限制以網路報名先後為優先順序。

※活動注意事項：

114-4-1 無人機體驗嘉年華活動如下：

1、網路報名開放時間：114. 10. 01(三) 截止時間：114. 10. 31(五)。

2、錄取名單公告：114. 10. 03(一) (額滿為止)

(1) 四維高中網站 (<http://www.swsh.hlc.edu.tw>) 首頁「最新消息」搜尋本活動依程序報名。

(2) 或輸入網址 (<https://forms.gle/xpFCYAaRQko9ncuRA>) 依程序報名。

(3) 活動報名 QR 碼：



3、請參加課程的同學，務必於上午 8：00 前準時報到；全程(2 週)參與研習之學生經評量合格，發給 8 小時均質化研習證書。

4、課程活動費用由均質化計畫支用並協助參加活動學生辦理保險。

5、請攜帶學生證及個人常用藥品，穿著輕便服裝。

※辦理場次有限，請盡早報名，並請於活動前 7 天完成報名，以利活動安排。

※有任何疑問請洽本校實習組朱志騰老師，電話：03-8561455 分機 511

無人機體驗嘉年華

活動地點 四維高中

活動方式 學習、體驗、參訪、回饋

活動內容 第一週 (預計 11 月 8 日週六辦理) 上午四小時 使用紙張來摺紙，利用重力、推進力及空氣對機身的阻力飛行，學習重心配置及機翼的設計，讓紙飛機保持平衡，而且飛得又高又遠。

節次	課程內容	備註
7:30~08:00	報到	
8:00~08:30	歡樂年華-學員交流	
8:30~09:30	飛行科學	
09:30~11:00	紙飛機製作體驗	
11:00~12:00	紙飛機飛行競賽	
12:00~13:00	午餐 & 心得分享	

第二週 (預計 11 月 15 日週六辦理)上午四小時 了解無人機的設計原理與重點，學習如何讓無人機升空、降落、平飛、定高、翻轉等技巧，透過小小飛行競賽，展現自己無人機的學習成果。

節次	課程內容	備註
7:30~08:00	報到	
8:00~09:00	認識無人機	
9:00~10:00	遙控無人機體驗	
10:00~11:00	認識程式控制無人機	
11:00~12:00	程式控制無人機體驗	
12:00~13:00	午餐 & 心得分享	