

附件：

台鋼科技大學「114年寒假無人機訓練班」簡章

■開班人數 30人

■報名條件: 高中職高三學生，符合低收、中低收入戶學生或具原住民籍資格

■課程內容:課程三天，每天上課 6 小時，課程總時數 18 小時內容如下

時間/天數	2/5	2/6	2/7
9:00-09:50	遙控無人機管理資訊系統及考照學/術科測驗規範	民航局術科項目(燈號識別/精準矩形航線) (註 1)	無人機足球競賽規則說明
10:00-10:50	基礎飛行操作訓練(定位模式)	民航局術科項目(設定/執行飛行任務) (註 1)	自主操作練習(註 2) 無人機足球自主操作練習(註 3)
11:00-11:50	民航局術科項目(定點起降&四面停懸) (註 1)	民航局術科項目(儀表飛行/投擲或噴灑) G1/G2 (註 1)	自主操作練習(註 2) 無人機足球自主操作練習(註 3)
12:00-13:30		午餐、休息	
13:30-14:20	民航局術科項目(8 字水平圓) (註 1)	民航局術科項目(興趣點環繞)G3(註 1)	術科模擬測驗(註 2)
14:30-15:20	民航局術科項目(側面停懸&前進、後退) (註 1)	自主操作練習(註 2) 無人機足球自主操作練習(註 3)	術科模擬測驗(註 2)
15:30-16:20	民航局術科項目(高度保持五邊飛行) (註 1)	自主操作練習(註 2) 無人機足球自主操作練習(註 3)	無人機足球競賽演練

■註:1.民航局術科項目由講師講解操作要領並由助教操作示範後，由講師及助教帶領學員進行實機操作訓練，藉由實際操作訓練提升學員應考能力。

■2.自主操作練習時段，將針對學員計畫報考專業證照種類、級別，由講師及助教個別指導、矯正操作缺失，模擬考試情境，增加學員應考實力。

■3.無人機足球飛行調整、操作練習。(課後可自行在原場地練習)

■報名費用: 全免

報名表

學校名稱	學生姓名	手機	性別	符合條件	葷素
			☐ 男 ☐ 女	☐ 低收、中低收入戶 ☐ 原住民籍	☐ 葷 ☐ 素
			☐ 男 ☐ 女	☐ 低收、中低收入戶 ☐ 原住民籍	☐ 葷 ☐ 素
			☐ 男 ☐ 女	☐ 低收、中低收入戶 ☐ 原住民籍	☐ 葷 ☐ 素

備註：低收、中低收入戶證明請於上課前提供

報名資訊：

線上報名網址：<https://reurl.cc/V0mdeb>

台鋼科技大學工程系統整合研究中心連絡電話：(07)6077042、手機：0955373700

聯絡人：方定韋 先生 E-mail：andy0955373700@gmail.com