

106 學年度康寧學校財團法人康寧大學

大學校院協助各級學校推動戶外教育

資管科

一飛衝天(無人機體驗活動)

一、活動內容說明：

近年來多旋翼飛行器已經普遍被應用於貨品運送的 AMAZON 無人送貨機，倉儲人員將貨物裝箱後，不用擔心塞車，無人送貨機可以從空中將包裹送到訂購者家門前，同時也可以用在多工協作上，例如蓋房子時比較危險的工作可以透過操控飛行器完成，或像是山谷跟山谷間的電塔在拉電線時，飛行器就能派得上用場，除商業或工業使用外，一般使用者也能將飛行器作為娛樂工具，例如把多旋翼飛行器當作空拍機，拍攝自己的影片分享給親朋好友或是當個 Vlogger 等等。本活動透過教師講授 Arduino 編程並運用康寧大學資管科「飛龍在天」微型四軸飛行器開發套件設備示範簡易編譯飛控程式，同時透過手機藍牙連線進行飛行操控，於室外場地進行飛行體驗。同時，認識技職體系的課程及專業課程，增進資管科實務技能之瞭解。預計參與人數 12-40 人。

二、活動對象：台北市南港區及內湖區有興趣之國中師生。

三、活動地點、日期

康寧大學(台北市內湖區康寧路三段 75 巷 137 號)

106 年 10 月 27 日星期五下午 13:00~17:00

專車到校接送

四、報名表

學校	姓名	電話	其他

五、報名方式

康寧大學資管科 連絡電話：(02)26321181 分機 282 蘇渝婷 老師

E-mail: a940416@g.ukn.edu.tw

活動老師 資管科 蔡介原老師 電話：(02)26321181 分機 375