

國鼎數位學苑「2022暑期無人機操作體驗營」

招生簡章

目標：增進國中小學生對科技研習的興趣

內容：認識四軸飛行器基本構造、Tello App遙控飛行器的方式、
及手機遙控飛行練習

上課時間：

第一梯次：111年8月1日（週一） 下午14：00至17：00時

第二梯次：111年8月2日（週二） 上午09：00至12：00時

第三梯次：111年8月2日（週二） 下午14：00至17：00時

第四梯次：111年8月3日（週三） 上午09：00至12：00時

第五梯次：111年8月3日（週三） 下午14：00至17：00時

第六梯次：111年8月4日（週四） 下午14：00至17：00時

第七梯次：111年8月5日（週五） 上午09：00至12：00時

第八梯次：111年8月5日（週五） 下午14：00至17：00時

	時間	課程內容
階段一	09:00-10:00 (14:00-15:00) 上課時間45分鐘 休息時間15分鐘	(1) Tello 應用程式下載 手機家長自行準備 (2) TT介紹及組裝流程
階段二	10:00-11:10 (15:00-16:00) 上課時間60分鐘 休息時間中場20分鐘	(1)手機跟TT連線操作 (2)實際飛行
階段三	11:10-12:00 (16:10-17:00) 無休息時間	(1)飛行模塊解說10分鐘 (2)大家分享



對象：國小五年級以上至國中一年級以下學生，報名同學需自備手機
人數：每梯次10人以上開班，每梯次限15人 (或是平板)

費用：免費

地點：李國鼎故居(台北市中正區泰安街2巷3號)

師資：李國鼎故居青年志工團 (佛光大學研究生或大學部學生)

報名：電話：02-2356-4398

網路：李國鼎故居

網址：第一梯次(<https://forms.gle/n5MfxRFrqHEojBRM6>)

第二梯次(<https://forms.gle/Gq6KmuJ3KFJeU5oM9>)

第三梯次(<https://forms.gle/RVbbYcbQG3sBL8hj7>)

第四梯次(<https://forms.gle/WUWYBBSO5bfF93XQ9>)

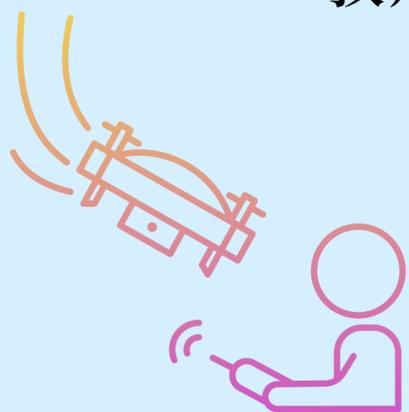
第五梯次(<https://forms.gle/rm5EFZR29BDy6igD9>)

第六梯次(<https://forms.gle/WFb6k263mfYEEztE8>)

第七梯次(<https://forms.gle/kJWBxChXPiQSmNLA>)

第八梯次(<https://forms.gle/ntsJe8vhzqxjtHQX6>)

主辦單位：李國鼎故居、財團法人李國鼎科技發展基金會、財團法人善科教育基金會、佛光大學



無人機安全介紹

- 1.課程中導師及助教會協助學員操作無人機飛行速度、高度以避免危險。
- 2.無人機槳葉旁附有槳葉保護罩，避免觸碰到旋轉中的槳葉。
- 3.無人機自體有保護機制：
低電量保護--低電量發出警報。
失控保護--失控自動降落。
- 4.無人機的可控範圍在垂直4層樓高、水平20公尺遠。
- 5.課程中以三到四人為一組。