







長榮大學推廣教育&8-LAB 精準教育 STEAM 假日學院 招生簡章

CHANG JUNG CHRISTIAN UNIVERSITY

班別	STEAM 假日學院-無人機駕訓課程	
<p>小小飛行家！集合！ 空軍總部開始招募散佈在各地的飛官，快來基地參加空軍的飛行訓練，我們將帶各位認識飛行機的背景故事及理解飛行的原理，從探索空氣的性質到如何利用空氣流體力學的原理，以及製作出自己的飛機模型，完整地了解到飛行的完整知識，成為一個優越的飛行夢想家！ 超屌尤飛行機！讓孩子體驗學習的快感！ 這次帶來飛行機以及豐富有趣的實驗，讓孩子們一口氣玩懂空氣原理、流體力學、牛頓定律！</p>		
開課 日期	國小一年級至四年級 108/10/05(六)-108/12/28(六) 上午 10:30-11:50 12 次課程，共 18 小時	國小五年級至六年級 108/10/05(六)-108/12/28(六) 上午 10:30-11:50 12 次課程，共 18 小時
	 (掃描報名，請加會員)	 (掃描報名，請加會員)
	國中一至二年級 108/10/19(六)-108/12/07(六) 上午 10:00-11:50 8 次課程，共 16 小時	高中一至二年級 108/10/19(六)-108/12/07(六) 上午 10:00-11:50 8 次課程，共 16 小時
	 (掃描報名，請加會員)	 (掃描報名，請加會員)
<p>招生人數：每班招收 20 名(名額有限，儘速報名) 報名期限：即日起持續受理報名中 上課地點：長榮大學(台南市歸仁區長大路一號)</p>		
聯絡人	<p>現場報名：推廣教育中心(長榮中學資訊大樓一樓)。 聯絡電話：蘇小姐 06-2091590 或 06-2086141 電子郵件：yihan@mail.cjcu.edu.tw(歡迎 E-mail 來信洽詢)</p>	



費用	<p>國小費用 學費：3,000 元(含教師費用、證照費及課本)、材料費用：1,200 元</p> <p>國中費用 學費：3,200 元(含教師費用、證照費及課本)、材料費用：1,600 元</p> <p>高中費用 學費：4,000 元(含教師費用、證照費及課本)、材料費用：1,800 元</p> <p>匯款方式 戶名：精準教育股份有限公司 分行：台新銀行(812) 板橋分行 帳號：20080100007436</p>
備註	<p>1.因招生人數不足而未能開課者，全額無息退還已繳費用。</p> <p>2.本校保留課程師資、場地與時間異動之權利。</p> <p>3.退費標準： (1)退費標準依教育部頒定「專科以上學校推廣教育實施辦法」之規定。 (2)已繳代辦費應全額退還。但已購置成品者，發給成品。 (3)學校因故未能開班上課，應全額退還已繳費用代辦費全退。</p>



長榮大學推廣教育& 8-LAB 精準教育
STEAM 假日學院-科學探索實驗課程表

課程對象：國小一年級至四年級

週次	一	二	三	四	五	六
日期	10月5日	10月19日	10月26日	11月2日	11月9日	11月16日
時間	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150
課程	未來武器	飛行家的本能	飛官晉升任務	古代飛行遺跡	闖出古代遺跡	造飛機大賽
週次	七	八	九	十	十一	十二
日期	11月23日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日
時間	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150
課程	無人機的應用	攝像機的原理	飛行高手	飛行爭霸戰	飛行爭霸戰II	成果發表會

課程對象：國小五年級至六年級

週次	一	二	三	四	五	六
日期	10月5日	10月19日	10月26日	11月2日	11月9日	11月16日
時間	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150
課程	未來武器	飛行家的本能	飛官晉升任務	古代飛行遺跡	闖出古代遺跡	造飛機大賽
週次	七	八	九	十	十一	十二
日期	11月23日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日
時間	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150	1030-1150
課程	無人機的應用	攝像機的原理	飛行高手	飛行爭霸戰	飛行爭霸戰II	成果發表會



課程對象：國中一年級至二年級

週次	一	二	三	四
日期	10月19日	10月26日	11月2日	11月9日
時間	1000-11:50	1000-11:50	1000-11:50	1000-11:50
課程	EZ 戰機出廠	EZ 戰機啟航	烈空計畫飛行練習賽 I	花式飛行 So EZ
週次	五	六	七	八
日期	11月16日	11月23日	11月30日	12月7日
時間	1000-11:50	1000-11:50	1000-11:50	1000-11:50
課程	維護 EZ 戰機	烈空計畫飛行競速賽 II	烈空飛行員複習	成果發表會

課程對象：高中一年級至二年級

週次	一	二	三	四
日期	10月19日	10月26日	11月2日	11月9日
時間	1000-11:50	1000-11:50	1000-11:50	1000-11:50
課程	AI 智能基礎探測機 [複習初中的基礎編程與延伸]	塔台偵測 EZ 幻視飛行機 練習 [複習初中的基礎編程與延伸]	EZ 幻視飛行機器人製作	EZ 幻視飛行機器人基礎飛行練習賽 [基礎的油門與方向控制，美國手與日本手的操作認識]
週次	五	六	七	八
日期	11月16日	11月23日	11月30日	12月7日
時間	1000-11:50	1000-11:50	1000-11:50	1000-11:50
課程	EZ 幻視飛行機器人 logo 設計 [3D 繪圖基礎：平面設計草圖練習]	EZ 幻視飛行機器人 logo 設計 [3D 繪圖基礎：平面設計草圖練習]	EZ 幻視飛行機器人 logo 設計 [3D 繪圖基礎：平面設計草圖練習]	產品設計發表大會 [發表組別的 logo 與了解呈現產品價值的關鍵！]



師資：精準教育師資群

