

## 方曙商工特色課程-機甲大師體驗活動

壹、計畫名稱：110 年度均質化活動。

貳、計畫目標：

一、為發展生活科技領域向下扎根，推動 AI 產業專業人才培育，藉由體驗活動，讓學生瞭解 5G 產業塊鍊發展，特舉辦本活動，使學生可以用更健康的心態與專業，瞭解自己的性向。

二、108 課程綱要以推動「程式設計」、「程式控制」為核心，本校從推動高師大 3D 列印技術(自走車)到運用智慧機器人(無人機)操控、VR 設計，透過與先創國際結合實境的優勢，瞭解智慧科技在現實生活中的鏈結。

三、參觀方曙商工飛行實驗中心，瞭解無人機駕駛人及人工智慧機器人的運用。

參、活動資訊：

一、主辦單位：方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校。

二、指導單位：先創國際股份有限公司

三、活動日程：110 年 8 月 2 日至 8 月 6 日(上課前 3 天通知)

四、活動地點：方曙商工(飛行實驗基地)中壢中美路一段 18 號 8 樓

五、報名日期：即日起至活動前一日止。

六、報名方式：國中小團體報名或上本校網站報名

[http://www.fsvs.tyc.edu.tw/ischool/publish\\_page/11/?cid=1734](http://www.fsvs.tyc.edu.tw/ischool/publish_page/11/?cid=1734)。

七、活動聯繫：(一)聯絡人：葉芳君老師 (二)電話：03-4796345#168

肆、對象：國中小(國小 4 年級以上)，採線上報名，每 30 人一梯。

伍、活動內容：

時間	活動內容
8:40-9:00	相見歡(報到)/ 每梯 30 人採報名制
9:00-9:10	機甲大師簡介(分組)
9:10-10:30	第一組/飛機修護群 ◆ 主題:飛行體驗 第二組/資訊群 ◆ 主題:電競體驗/VR 體驗 ◆ 內涵: 電競體驗/VR 體驗 地點: VR 實驗教室 第三組/機甲大師 ◆ 主題:亞洲智慧機器人大賽 ◆ 內涵:比賽示範
10:30-11:00	心得分享

捌、預期效益：

一、將所學融入辦理特色體驗課程，達到 108 課程綱領目標，落實做中學、學中做學習職業技能之初衷，並培養產業所需的能力。

二、辦理特色課程體驗了解自己在設計群性向，協助學生認識各領域應用，培育 AI 類產業人才。



報名 QR Code