

方曙商工特色課程-機甲大師體驗活動

壹、計畫名稱：109 學年度均質化活動。

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
- 三、活動日程：109 年 11 月 14 日至 12 月 26 日週六(人數滿三梯 90 人開)
- 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。
- 七、活動聯繫：(一)聯絡人：熊碧君組長 (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

方曙商工機甲大師體驗報名表



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 第三組/機甲大師 ◆ 主題:亞洲智慧機器人大賽 ◆ 內涵:比賽示範 地點: VR 實驗教室
10:30-11:00	心得分享

報名	國中	班級	____年____班
組別勾選	☐ 第一組 ☐ 第二組 ☐ 第三組		
學生 姓名		報名日期	
家長 姓名		聯絡電話	

★ 活動前 3 天將電話聯絡