方曙商工特色課程-機甲大師體驗活動

1. 計畫名稱：109學年度均質化活動。
2. 計畫目標：
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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12月5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

1. 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 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學校 |   | 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 | □12/5□12/12 | □12/19□12/26 |
| 家長 姓名 |  | 聯絡電話 |  |

 ★ 活動前3天將電話聯絡