桃園市108年特色課程XR體驗活動計畫

1. 計畫名稱：優化產業人才培育體驗。
2. 計畫目標：

一、為發展XR科技教育服務向下扎根，推動數位多媒體專業人才培育，藉由
 體驗，激發年輕學子科技的思維，透過體驗活動，讓年輕學子瞭解產業區

 塊鍊在資訊科技的發展，特舉辦本活動，使學生可以用更健康的心態與專

 業，體驗虛擬實境活動。

二、透過電子資訊產業的優勢，將程式設計及3D列印相結合，並藉由雲端伺
 服器平台與應用服務軟體之資訊整合後，使臺灣的技職教育落實產業發展
 結合專業教育能力。

三、促進青年職涯發展，讓社會大眾了解，新興科技的內容，使大眾了解參與

 活動也需要具備運動項目的要素，以調適身心靈健全發展。

1. 活動相關資訊：

 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、產學指導單位: 國立臺北商業大學。

三、活動日程：108年4月20日(六)；當日活動時間，如附表一。

四、活動地點：方曙商工。 (桃園市龍潭區中原路一段50號)

五、活動聯繫：(一)聯絡人：陳小姐 (二)電 話：03-4796345#823

1. 對象：九年級在學學生。
2. 計畫內容：

 (一)報名資格：全國國中九年級在學學生皆可免費報名參加。

 (二)報名日期：即日起108年4月18日(二)止。

 (三)報名方式：本活動採網路報名<https://ppt.cc/fx>。

陸、活動項目：

 (一)特色課程體驗:

 「無人機說明」、「VR場域體驗」、「餐飲服務」、為主要實施方向，搭配
 本校各科特色結合產業職涯探索應用。

 (二)產業趨勢講座:
 邀請大學對升學前景說明，讓九年級學生了解產業需求，並說明本校
 相關產業趨勢方向，開放產業及與國高中生交流課程發展與技能。

 (三)XR分組體驗:

 1.飛機修護科「飛行探索」、

 2.資訊科「光電劍體驗」、「虛擬實競體驗」、

 3.餐飲科「造型捏麵人微創體驗」、「VR情境體驗」、

 目的使國中學生職業試探角度，讓國中學生體驗現與相關產業發展，提高

 學生對相關產業及數位多媒體應用的認識。

柒、活動日程：

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | **活 動 內 容** |
| 08:30|09:00 | 產業趨勢與我的職涯藍圖 |
| 09:00|9:20 | 特色課程組簡介(特招已報名同學) | 體驗組簡介(九年級同學) |
| 9:20│11:00 | 分組模擬 第一組/動力機械職群(飛機修護科)* 主題:無人機

 地點：飛科教室 第二組/電機與電子群(資訊科)* 主題：VR場域體驗

 地點：VR教室 第三組/餐旅群(餐飲管理科)* 主題: 餐飲服務

 地點：多功能教室 |  分組體驗 第一組/動力機械職群(飛機修護科)* 主題:飛行探索
* 內涵: 模擬飛行器體驗

 地點：飛科教室 第二組/電機與電子群(資訊科)* 主題：AR體驗
* 內涵: AR手遊設計體驗

 地點：創業教室 第三組/餐旅群(餐飲管理科)* 主題：創意達人
* 內涵:造型捏麵人微創體驗驗 、VR情境體驗

 地點：3樓會議室 |
|  11:00 │ 12:00 | Q & A |

肆、預期效益：

 一、並透過舉辦特色課程體驗活動，專題活動協助青少年認識本校發展產業，實際認識各領域應用，培育產業人才。

 二、藉由職涯發展及相關活動之辦理，協助青年及畢業學生順利進入就創業市場。

 三、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。

**方曙商工 108年度「XR創新產業-體驗篇」**

**ㄧ、課程內容**

|  |
| --- |
|  活 動 時 間 表 |
| **時間** | **活 動 內 容** |
| 8:30~9:00 | 產業趨勢與我的職涯藍圖 |
| 9:00~9:20 | 課程體驗簡介 |
| 9:20│11:00 | **第一組**動力機械職群**(飛機修護科)*** **主題:飛行探索**
* **內涵:模擬飛行器體驗**
* **地點：飛科教室**
 | **第二組**電機與電子群**(資訊科)*** **主題：AR體驗**
* **內涵:AR手遊設計體驗**
* **地點：創意教室**
 | **第三組**餐旅群**(餐飲管理科)*** **主題: 創意達人**
* **內涵: 造型捏麵人微創體驗、VR情境體驗**
* **地點：3樓會議室**
 |
|  11:00 │ 12:00 | Q & A |

**二、報名課程相關資訊:**
 1、上網報名:預約登記額滿為止https://ppt.cc/fx。

 2、活動日期: 04月20日(六)08:30-12:00。

 3、參加對象: 國中九年級應屆畢業生。

 4、 活動地點: 方曙商工 (桃園市龍潭區中原路一段50號)。

 三、本校活動承辦人:葉芳君 03-4796345\* 823學校傳真：03-4092038

 **108年度 方曙商工 報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 就讀國中 |  國中 九年 班 |  組別勾選 | □第一組 □第二組□第三組 |
| 學生 姓名 |  | 學生聯絡電話 |  |
| 家長聯絡電話 |  | 家長簽名 |  |

 麻煩請轉交輔導室資料組長 謝謝