桃園市108年特色招生術科測驗試模擬

與XR素養導向課程體驗活動計畫

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/fcc6px

陸、活動項目：

(一)特色課程體驗與特招術科測驗試模擬:

「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」、「AR體驗」

3.餐飲科「造型捏麵人微創體驗」、「AR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 | 特招術科測驗試模擬組  (特招已報名同學) | XR素養導向特課體驗組  (九年級同學) |
| 9:20  │  11:00 | 術科測驗試模擬  第一組/無人機特色班(飛機修護科)   * 主題:無人機組裝試模擬   地點：飛科教室  第二組/VR電競特色班(資訊科)   * 主題：VR裝置設定試模擬   地點：VR教室  第三組/微型創業特色班(餐飲科)   * 主題: 飲料調製與口布折疊   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星際大戰體驗   地點：創意發想中心  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星際大戰體驗** * **地點：創意發想中心** | **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、AR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/fcc6px

 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