|  |
| --- |
| **桃園市106年暑期技藝教育育樂營計畫** |
| 申辦學校 | 桃園市私立永平工商高級中等學校 |
| 活動名稱 | 隨「機」應「變」/想玩遊戲?自己設計!! |
| 職 群 | 動力機械職群/商業與管理職群 |
| 學生人數 | 60人 汽車科30人/資處科30人 |
| 活動日期 | 106年 07 月 14 日 |
| 活動地點 | 永平工商汽車科實習工場/資訊大樓-信義304教室 |
| 活動內容(附課表) | 1. 利用機車結構及系統說明，讓學員了解機車的操控系統使用。
2. 藉由實務操作，使學員提升對機車的識別及使用安全性。
3. 結合節能減碳，倡導學員對綠色能源的認識。
4. 透過車輛的製作及設計，提升學員對機械結構的運用能力，並發揮其車輛設計的創意性。
5. 運用影像處理運用學生創意製作，設計APP遊戲多媒體物件。
6. 實際操作APP Inventor啟發學生程式邏輯思考學習，培養孩子的邏輯思維、資訊能力。
7. 藉由電子競技活動導入最夯的電競產業發展概論。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 課程名稱 | 汽車課程內容A班 | 資處課程內容B班 |
| 08:30-09:00 | 動力機械職群/商業管理職群介紹 |
| 09:00-12:00 | A班：行車前檢查綠能實務B班：APP實作、夯電競 | 1.機車實務檢查及調整2.機車實務檢查及調整 | 1.APP遊戲程式設計2.電子競技產業介紹暨體驗 |
| 12:00-12:30 | 用膳及午休 |
| 時間 | 課程名稱 | 汽車課程內容B班 | 資處課程內容A班 |
| 12:30-15:30 | B班：行車前檢查綠能實務A班：APP實作、夯電競 | 1.機車實務檢查及調整2.機車實務檢查及調整 | 1.APP遊戲程式設計2.電子競技產業介紹暨體驗 |

 |
| 備註 |