|  |
| --- |
| **桃園市立內壢國中108年度寒假技藝教育育樂營計畫****國中組(中心學校)** |
| 活動名稱 | **樂高機器人體驗營** |
| 職 群 | 電機電子群 | 學生人數 |  30 人 |
| 師 資 | 新興高中資訊科 蕭煥鍚 教師(外聘，並檢附證明文件) |
| 活動日期及時間 | 108年1月23日中午13時30分至 17時30分 |
| 活動地點 | 新興高中 |
| 活動內容(請詳列課表內容) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 節次 | 上課時間 | 課程內容 |
| 1 | 13:30-14:20 | 樂高機器人操作及介面說明 |
|  | 14:20-14:30 | 休息 |
| 2 | 14:30-15:20 | 圖形化程式語言介紹，及撰寫程式控制機器人 |
|  | 15:20-15:30 | 休息 |
| 3 | 15:30-16:20 | 樂高機器人實作活動(一) |
|  | 16:20-16:30 | 休息 |
| 4 | 16:30-17:30 | 樂高機器人實作活動(二) |

 |
| 備註 | 請家長接送或學生自行前往，並注意安全、天氣，攜帶雨具與水壺。12:50至內中北側門廣場集合上車---遵守時間觀念，逾時不後。18:00至內中北側門廣場統一解散---靠近下班時間，安全第一。(北側門鄰近全家超商 桃園市中壢區自強四路88號，自強四路與復華街的交叉口) |

|  |
| --- |
| **桃園市立內壢國中108年度寒假技藝教育育樂營計畫****國中組(中心學校)** |
| 活動名稱 | **「一付眼鏡」，帶你跨越真實與虛擬** |
| 職 群 | 商管群 | 學生人數 |  30 人  |
| 師 資 | 新興高中資料處理 科 周德曜 教師(外聘，並檢附證明文件) |
| 活動日期及時間 | 108年1月24日中午13時30分至 17時30分 |
| 活動地點 | 新興高中 |
| 活動內容(請詳列課表內容) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 節次 | 上課時間 | 課程內容 |
| 1 | 13:30-14:20 | 商管職群概論與淺談VR-虛擬實境 |
|  | 14:20-14:30 | 休息 |
| 2 | 14:30-15:20 | 簡易VR-虛擬實境場景建置 |
|  | 15:20-15:30 | 休息 |
| 3 | 15:30-16:20 | 簡易iClone 3D人物設計 |
|  | 16:20-16:30 | 休息 |
| 4 | 16:30-17:30 | VR-虛擬實境體驗 |

 |
| 備註 | 請家長接送或學生自行前往，並注意安全、天氣，攜帶雨具與水壺。12:50至內中北側門廣場集合上車---遵守時間觀念，逾時不後。18:00至內中北側門廣場統一解散---靠近下班時間，安全第一。(北側門鄰近全家超商 桃園市中壢區自強四路88號，自強四路與復華街的交叉口) |