**嘉義市玉山自造教育及科技中心108學年度****學生體驗課程實施計畫**

1. 依據
   1. 教育部108年8月13日臺教國署國字第1080091827號函。
   2. 嘉義市政府108年10月21日府教課字第1081516672號函。
   3. 嘉義市玉山國民中學自造教育及科技中心實施計畫。
2. 目的
   1. 瞭解自造及科技教育理念與意涵，藉由理論與實務操作體驗，培養創造力、實作能力、問題解決能力。
   2. 藉由課程體驗，提供學生多元生活科技能力，並展現中心研發之科技領域課程運用於教學的成效。
   3. 藉由多元、創新之教學活動，增進學生基本能力之培養。
3. 參加對象：嘉義市國中小(5－9年級)學生，至多30人(含親師)。
4. 報名日期及方式：即日起至額滿為止，一個學校僅限報名一個班級，依報名先後及優先順序錄取，可以班級為單位與中心聯繫，告知學校名稱、班級、聯絡人姓名電話。(電話：2357980#288，中心助理呂承樺先生)。非玉山國中之學校可提供車輛接送服務。
5. 研習地點：嘉義市玉山國中後棟一樓自造木工場或西棟三樓電腦教室或西棟二樓生活科技教室
6. 體驗日期及時段：依體驗課程內容與中心協調時間，課程時段皆為上午9：00－11:30。
7. 本辦法陳請校長核可後實施

**嘉義市108學年度玉山科技中心學生體驗課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **活動內容** | **主持人** | **備註** |
| 9：00  │  10：30 | **課程講解與操作** | **講師** | **助教** |
| 10：30  │  10：40 | **中場休息** | **科技中心** |  |
| 10：40  │  11：30 | **成果分享與交流** | **講師** | **助教** |

**嘉義市108學年度玉山科技中心學生體驗課程內容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學校班級 | 聯絡人  姓名電話 | 課程日期 | 星期 | 場次 | 課程主題 |
|  |  | 109年3月19日 | 四 | 一 | 生活雷雕 |
|  |  | 109年3月19日 | 四 | 二 | 用Scratch玩遊戲與動畫 |
|  |  | 109年3月20日 | 五 | 三 | 四軸飛行器 |
|  |  | 109年3月20日 | 五 | 四 | 空氣火箭 |
|  |  | 109年4月16日 | 四 | 五 | 生活雷雕 |
|  |  | 109年4月16日 | 四 | 六 | 空氣火箭 |
|  |  | 109年4月17日 | 五 | 七 | 四軸飛行器 |
|  |  | 109年4月17日 | 五 | 八 | 空氣火箭 |
|  |  | 109年4月30日 | 四 | 九 | 生活雷雕 |
|  |  | 109年4月30日 | 四 | 十 | 用Scratch玩遊戲與動畫 |
|  |  | 109年5月1日 | 五 | 十一 | 四軸飛行器 |
|  |  | 109年5月1日 | 五 | 十二 | 空氣火箭 |