**嘉義市玉山自造****教育及科技中心109學年度**

**寒假親子育樂營實施計畫**

1. 依據
   1. 教育部109年7月24日臺教國署國字第1090084119L號函。
   2. 嘉義市政府109年9月2日府教課字第1091514388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. 透過自造及科技教育教學活動設計程序，培養學生創新思維與技巧。
   2. 增進學生對自造及科技教育理念與意涵的認識與了解，俾能與學校密切

配合。

* 1. 發展適性、多元、創新之教學活動，增進學生基本能力之培養。
  2. 透過活動進行，使家長和子女建立良好之親子關係。
  3. 增進家長對自造及科技教育理念與意涵的認識與了解，俾能與學校密切配合。

1. 參加對象：

一、嘉義市國小五年級至國中一年級親子優先。

二、嘉義市其他年齡層學生親子為第二順位。

三、嘉義市學生為第三順位。

※因場地有限及操作安全考量，本營隊每梯次人數上限含親子共25人。

1. 報名方式：

110年1月4日（星期一）上午9點開放報名至109年1月15日 (星期 五)中午12點截止。於玉山科技中心網頁<https://reurl.cc/2gkqdn>報名，依順位錄取。報名完成後會電話通知是否錄取，額滿為止。

1. 辦理時間：

109年1月21日、1月22日、1月25日、1月26日、1月27日每天下午各辦理一個梯次，共計五天五個梯次。

陸 辦理地點：

嘉義市玉山國中後棟一樓木工教室、三樓新興科技教室。

柒 聯絡方式：

玉山科技中心，聯絡電話：05-2357980 #288，許翼娟專任助理。

捌 本辦法陳請校長核可後實施

**玉山科技中心109學年度寒假親子育樂營課程表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課程內容 | 實施時間 | 講師 | 助教 | 備註 |
| 魚菜共生 | 109.01.21（四）下午 | 鍾孟璋 | 黃冠傑 |  |
| 四軸飛行器 | 109.01.22（五）下午 | 陳苔青 | 鍾孟璋 |  |
| 手作小夜燈 | 109.01.25（一）下午 | 陳姿羽 | 黃山泉 |  |
| 手作水泥盆栽 | 109.01.26（二）下午 | 黃山泉 | 陳姿羽 |  |
| 木工筆製作 | 109.01.27（三）下午 | 郭柏君 | 鍾孟璋 |

**1/21 魚菜共生課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人 | 備註 |
| 13:10-13:30 | **報到** | **科技中心** | **臨時人力2人** |
| 13:30-15:00 | **魚菜共生解說與實作1** | **鍾孟璋、黃冠傑** |
| 15:00-15:10 | **中場休息** | **科技中心** |
| 15:10-16:40 | **魚菜共生實作2** | **鍾孟璋、黃冠傑** |

**1/22 四軸飛行器 課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人 | 備註 |
| 13:10-13:30 | **報到** | **科技中心** | **臨時人力2人** |
| 13:30-15:00 | **四軸飛行器解說與實作1** | **陳苔青、鍾孟璋** |
| 15:00-15:10 | **中場休息** | **科技中心** |
| 15:10-16:40 | **四軸飛行器實作2** | **陳苔青、鍾孟璋** |

**1/25 IQ light手作小夜燈 課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人 | 備註 |
| 13:10-13:30 | **報到** | **科技中心** | **臨時人力2人** |
| 13:30-15:00 | **IQ light解說與實作1** | **陳姿羽、黃山泉** |
| 15:00-15:10 | **中場休息** | **科技中心** |
| 15:10-16:40 | **IQ light實作2** | **陳姿羽、黃山泉** |

**1/26 手作水泥盆栽 課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人 | 備註 |
| 13:10-13:30 | **報到** | **科技中心** | **臨時人力2人** |
| 13:30-15:00 | **水泥盆栽解說與實作1** | **黃山泉、陳姿羽** |
| 15:00-15:10 | **中場休息** | **科技中心** |
| 15:10-16:40 | **水泥盆栽實作2** | **黃山泉、陳姿羽** |

**1/27 木工筆製作 課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人 | 備註 |
| 13:10-13:30 | **報到** | **科技中心** | **臨時人力2人** |
| 13:30-15:00 | **木工筆解說與實作1** | **郭柏君、鍾孟璋** |
| 15:00-15:10 | **中場休息** | **科技中心** |
| 15:10-16:40 | **木工筆實作2** | **郭柏君、鍾孟璋** |