**101學年度創意科學營課程**

**報 名 通 知**

1. ***課程目標***：倡導學生研究發明風氣，奠定科技及

研究發展基礎，激發學生創新思維及

 創意作品製作能力。發展創意課程，

 增進學生科學的想像力、思考力及創

 造力。

1. ***實施對象***：**工科一、二年級對於創意科學有興趣之學生為主，需經由**

**科主任、實習課教師或導師推薦；參加人數以每班2人計，**

 **共為32人。(參加同學由實習處統一辦理公假並提供午餐)**

三、***活動時間***：**102年3月6日（星期三）08:10~15:55**

四、***活動時間表：***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **主講人** | **課程主題** | **講解或實作** |
| 08:10~09:00 | 潘泰伸主任 | 報到&分組 | 講解 |
| 09:10~10:00 | 楊文治、高國芬 | BB車機構與控制板介紹 | 講解 |
| 10:10~11:00 | 楊文治、高國芬 | Basic Stamp 2程式指令介紹 | 講解&實作 |
| 11:10~12:00 | 楊文治、高國芬 | BB車基本運動原理說明與實際操作 | 講解實作 |
| 12:00~13:00 | 午休時間(提供午餐) |
| 13:00~15:00 | 楊文治、高國芬 | 程式教學與測試觸鬚導航原理手勢啟動原理 | 實作 |
| 15:00~15:55 | 楊文治、高國芬潘泰伸主任 | 成果驗收主題 – 闖迷宮競賽頒獎 | 實作競賽 |

***※有意願參加同學請，速請工科主任或導師推薦，於2/22(五)前攜帶下表至實習處報名登記(每班務必派2人參加)。***

---------------沿 虛 線 剪 下 交 實 習 處 就 業 組 並 請 科 主 任 或 導 師 推 薦-----------------

|  |
| --- |
| **新北市 立泰山高級中學101學年度高中優質化輔助方案****希望的種子- B3「創意樂學」-創意科學營 報 名 表** |
| 序號 | 班 級 | 座 號 | 姓 名 | 聯絡電話 | 科主任或導師推薦 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

**導師簽名:**

**101學年度創意科學營課程報到通知**

一、***活動時間***：3月6日（星期三）***08:10***。

二、***活動時間表：***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **主講人** | **課程主題** | **講解或實作** |
| 08:10~09:00 | 潘泰伸主任 | 報到&分組 | 講解 |
| 09:10~10:00 | 楊文治、高國芬 | BB車機構與控制板介紹 | 講解 |
| 10:10~11:00 | 楊文治、高國芬 | Basic Stamp 2程式指令介紹 | 講解&實作 |
| 11:10~12:00 | 楊文治、高國芬 | BB車基本運動原理說明與實際操作 | 講解實作 |
| 12:00~13:00 | 午休時間(提供午餐) |
| 13:00~15:00 | 楊文治、高國芬 | 程式教學與測試觸鬚導航原理手勢啟動原理 | 實作 |
| 15:00~15:55 | 楊文治、高國芬潘泰伸主任 | 成果驗收主題 – 闖迷宮競賽頒獎 | 實作競賽 |

***※報到通知：實習處統一請公假，請參加同學於3/6三)08:10至*圖資大樓4F*參加研習，請務必準時出席。***

**101學年度創意科學營課程報到通知**

一、***活動時間***：3月6日（星期三）***08:10***。

二、***活動時間表：***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **主講人** | **課程主題** | **講解或實作** |
| 08:10~09:00 | 潘泰伸主任 | 報到&分組 | 講解 |
| 09:10~10:00 | 楊文治、高國芬 | BB車機構與控制板介紹 | 講解 |
| 10:10~11:00 | 楊文治、高國芬 | Basic Stamp 2程式指令介紹 | 講解&實作 |
| 11:10~12:00 | 楊文治、高國芬 | BB車基本運動原理說明與實際操作 | 講解實作 |
| 12:00~13:00 | 午休時間(提供午餐) |
| 13:00~15:00 | 楊文治、高國芬 | 程式教學與測試觸鬚導航原理手勢啟動原理 | 實作 |
| 15:00~15:55 | 楊文治、高國芬潘泰伸主任 | 成果驗收主題 – 闖迷宮競賽頒獎 | 實作競賽 |

***※報到通知：實習處統一請公假，請參加同學於3/6(三)08:10至*圖資大樓4F*參加研習，請務必準時出席。***