高瞻科技探索科學營

活動辦法

一、高瞻計畫：

 為協助發展高中職的前瞻領域科學與科技課程，提昇高中職科學與科技教育的品質，科技部特規劃推動由下而上輔導式計畫。因此，自95年度起，科技部直接補助高中職，推動以科學探究學習與融入新興科技為主軸的科學與科技課程改進研究計畫－高瞻計畫。

 國立嘉義高中獲科技部專案補助，進行第二期高瞻計畫。為誘發國中生對科技的好奇心與興趣，培養國中生能主動探索動態新興科技發展過程並探究科技對人類的影響等科學研究能力，進而提昇國中生科學與科技教育的品質，特辦理高瞻科技探索科學營。

二、目的：

 (一)、激發國中學生科學學習的興趣，激勵學生獨立研究潛能。

 (二)、提高國中學生對科學之思考力、正確觀念及態度。

三、辦理單位:

(一)、主辦單位:國立嘉義高級中學

(二)、協辦單位:義守大學

五、活動時間與地點:

時間: 104年05月02日(六)9:00-16:00

地點:國立嘉義高級中學科學大樓

七、參加對象與名額:

嘉義縣市國民中學學生40名

八、活動流程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **活動內容** | **備註** |
| 9：00-9:20 | 報到 |  |
| 9:20-9:30 | 開幕致詞 |  |
| 9:30-10:40 | DNA萃取實驗模組 |  |
| 10:50-12:00 | 聚苯乙烯回收實驗模組 |  |
| 12:00-13:00 | 午餐 | 備有餐盒 |
| 13:10-14:30 | 葉綠素萃取實驗模組 |  |
| 14:40-16:00 | 消炎軟膏DIY/保濕面膜DIY實驗模組 |  |

＊為響應環保，當天**請自備環保杯**，本校不提供紙杯及罐裝水。

九、報名時間及方式

(一)、需傳真或email報名，並請致電確認是否報名成功。

 傳真電話:05-2779293

 電子郵件信箱: equip206@cysh.cy.edu.tw

 連絡人及連絡方式: 教務處 許翠芳小姐 或 黃冠夫老師

 05-2762804轉205、206

(二)、報名時間：即日起，額滿截止。

(三)、活動費用：免費，活動相關費用由本校高瞻計畫專款補助。

**報名表**

**103學年度 「高瞻科技探索科學營」**

**活動報名表**

104年05月02日(六)9:00-16:00

|  |  |
| --- | --- |
| 學生姓名 | (請寫正楷) |
| 出生年月日 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日 (例如:87年01月01日) |
| 身分證字號 |  |
| 餐盒(請勾選) |  ○葷 ○素 |
| 就讀學校 |  |
| 手機電話 |  |
| E-MAIL |  |
| 法定監護人簽名 |  (請簽正楷) |
| 法定監護人電話 | (手機):(家): |

報名表請傳真或email，並請電洽許翠芳小姐或黃冠夫老師確認。

聯絡人：嘉義高中教務處 許翠芳小姐 或 黃冠夫老師

電 話：05-2762804轉205、206

傳 真：05-2779293

電子郵件信箱: equip206@cysh.cy.edu.tw