國立嘉義高級中學

111學年度第1學期國中趣味科學營活動簡章

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 活動名稱 | 111學年度第1學期國中趣味科學營 | |
| 日期/梯次 | 1.第一梯**(**不限地區**)**：111年12月3日(星期六)8:00~11:30  2.第二梯**(**不限地區**)**：111年12月3日(星期六)13:00~16:30  3.第三梯(**斗六國中、雲林國中**)：111年12月4日(星期日) 7:20~12:00  4.第四梯(**朴子國中、東石國中**)：111年12月4日 (星期日) 12:40~17:20  5.第五梯(不限地區)：111年12月10日(星期六) 8:00~11:30  6.第六梯(不限地區)：111年12月10日(星期六) 13:00~16:30  7.第七梯(不限地區)：111年12月11日(星期日) 8:00~11:30  8.第八梯(不限地區)：111年12月11日(星期日) 13:00~16:30  **每梯次半天，共8梯次，每梯次課程單元相同。** | |
| 任教老師 | 本校自然科教師團隊 | |
| 十二年國教課綱對應之核心素養 | ■A1身心素質與自我精進 ■A2系統思考與解決問題  ■B2科技資訊與媒體素養 | |
| 學習目標 | 1. 使學生了解實驗基本技巧及精神。 2. 讓學生有機會接觸操作高中程度之科學實驗。 3. 讓學生能自行設計實驗。 | |
| 第一、五、七梯次**(不限地區)** | | |
| 08:00~08:10 | 報到 | 本校科學大樓1樓報到 |
| 08:10~08:20 | 開場 | 1.開幕式  2.科學班說明 |
| 08:20~9:50 | 科學實作1 | 單擺實驗 |
| 10:10~11:00 | 科學實作2 | 電與磁實驗 |
| 11:00~11:30 | 閉幕式 | 頒獎 |
| 第二、六、八梯次(不限地區) | | |
| 13:00~13:10 | 報到 | 本校科學大樓1樓報到 |
| 13:10~13:20 | 開場 | 1.開幕式  2.科學班說明 |
| 13:20~14:50 | 科學實作1 | 單擺實驗 |
| 15:10~16:00 | 科學實作2 | 電與磁實驗 |
| 16:00~16:30 | 閉幕式 | 頒獎 |
| 12/4(日)第三梯次-上午**(斗六國中、雲林國中)** | | |
| 時間 | 單元／主題 | 內容 |
| 07:20 | 集合出發 | **雲林國中校門口**集合 |
| 07:25 | 出發 | 搭車到嘉義高中 |
| 08:00~08:10 | 報到 | 本校科學大樓1樓報到 |
| 08:10~08:20 | 開場 | 1.開幕式  2.科學班說明 |
| 08:20~9:50 | 科學實作1 | 單擺實驗 |
| 10:10~11:00 | 科學實作2 | 電與磁實驗 |
| 11:10~11:20 | 閉幕式 | 頒獎 |
| 11:30~12:00 | 搭車回程 (預估) | 賦歸-雲林國中校門口 |
| 12/4(六)-下午 第四梯次**(朴子國中、東石國中)** | | |
| 12:40 | 集合 | **東石國中校門口**集合 |
| 12:45 | 出發 | 搭車至嘉義高中 |
| 13:20~13:25 | 報到 | 本校科學大樓1樓報到 |
| 13:25~13:30 | 開場 | 1.開幕式  2.科學班說明 |
| 13:30~15:00 | 科學實作1 | 單擺實驗 |
| 15:20~16:10 | 科學實作2 | 電與磁實驗 |
| 16:10~16:30 | 閉幕式 | 頒獎 |
| 16:30~17:20 | 搭車回程 (預估) | 賦歸-回到東石國中校門口 |
| 報名方式  錄取說明 | 1. 報名日期：即日起至111年11月30日(星期三)止。 2. 錄取人數：每梯次招收40名。 3. 報名資格：國中學生。 4. 報名方式： 5. 請參照梯次安排，一梯40名，推薦資格由國中訂定。 6. 請學校集體填寫附件報名表mail至科學班助理信箱([sci18@cysh.cy.edu.tw](mailto:sci18@cysh.cy.edu.tw))。 7. 同學請選三個梯次志願序，若梯次額滿則依志願序遞補。 8. 錄取方式：本校依國中報名先後日錄取，若報名梯次已滿，則由本校協調參加梯次。 9. 錄取名單公布：111年12月1日(星期四)17:00前，於本校網站(https://www.cysh.cy.edu.tw/)公佈各梯次錄取名單，請至網站查詢錄取訊息。 10. 雲林、斗六、朴子、東石地區提供專車至國中接送(請參照如上集合地點)，需替學生保旅遊平安險，**自行負擔37元**，請帶隊老師收齊後當天繳交。 11. 凡全程參加者，活動結束後，由本校發給參加證書。   備註：若有課程問題請洽黃冠夫老師[equip206@cysh.cy.edu.tw](mailto:equip206@cysh.cy.edu.tw) | |