

## 彰化高中科學學術性向列車暨招生說明會實施計畫

一、目的：校際資源分享並讓學生動手做科學，啟發本縣國中生對科學的興趣、藉此活動讓學生探索求學性向，及早做好升學規劃。並針對有意願報考本校之學生及家長進行科學班招生說明會。

二、承辦單位：國立彰化高中教務處科學班

三、活動及參加對象：

(一)招生說明會：歡迎關心本校相關升學資訊的師長及學生自由參加，家長不需報名，請直接蒞臨會場。

(二)科學學術性向列車：

1. 有意報考本校科學班之國三男、女學生。
2. 對科學有興趣之本縣國三男、女學生。

四、活動日期及時間：

1. 招生說明會：家長不需報名，請直接蒞臨會場，辦理二場次如下：
  - (1)第一場次:109年1月21日(二)07:50~08:50
  - (2)第二場次:109年1月22日(三)07:50~08:50
2. 科學學術性向列車：本活動預計辦理二梯次，視報名人數調整辦理梯次，各梯次授課內容相同。
  - (1)第一梯次：108年1月21日(二)07:50~16:30。
  - (2)第二梯次：108年1月22日(三)07:50~16:30。

五、科學學術性向列車報名方式：

1. 由就讀學校推薦報名，各校推薦學生人數如【附件二】。
2. 報名表【附件一】紙本請於12月25日前核章後寄至彰化縣彰化市中興路78號，國立彰化高中教務處科學班收；以便辦理保險、訂餐事宜。並請將電子檔寄至31302@chsh.chc.edu.tw。
3. 參加名單及梯次於109年1月9日公告於本校首頁，請參加學生自行查看。

六、費用：100元(午餐及保險)，當天現場繳交。師資鐘點費、課程費用、材料費由本校相關經費支應。交通請自理。

七、課程實施方式：

1. 各梯次分組，2人1組進行實驗實作，並於實作後進行討論及講解。

2. 課程表：

|  |                         |  |  |  |
|--|-------------------------|--|--|--|
| 報到                                       | 招生說明會                   | 休息                                       | 第一節                                      | 休息                                       |
| 07:50-08:00                              | 08:00-08:50             |  | 08:50-10:20                              | 10:20-10:40                              |
| 科教大樓B1<br>視聽教室                           | 歡迎國三家長踴躍參加，不需報名，請直接蒞臨會場 | 換場                                       | A組：生物實作<br>B組：數學實作<br>C組：物理實作<br>D組：化學實作 | 換場                                       |
| 第二節                                      | 休息                      | 第三節                                      | 休息                                       | 第四節                                      |
| 10:40-12:10                              | 12:10-13:10             | 13:10-14:40                              | 14:40-15:00                              | 15:00-16:30                              |
| A組：化學實作<br>B組：生物實作<br>C組：數學實作<br>D組：物理實作 | 用餐                      | A組：物理實作<br>B組：化學實作<br>C組：生物實作<br>D組：數學實作 | 換場                                       | A組：數學實作<br>B組：物理實作<br>C組：化學實作<br>D組：生物實作 |

八、聯絡人：國立彰化高中科學班主任吳國禎：(04) 7222121#31601、31602



【附件二】

各國中推薦參加科學學術性向列車暨招生說明會名額

| 學校名稱    | 推薦參加本活動名額 | 學校名稱    | 推薦參加本活動名額 |
|---------|-----------|---------|-----------|
| 彰興國中    | 32        | 溪湖國中    | 8         |
| 私立文興中學  | 10        | 田尾國中    | 2         |
| 陽明國中    | 35        | 埔鹽國中    | 3         |
| 彰泰國中    | 22        | 員林國中    | 7         |
| 彰安國中    | 6         | 彰德國中    | 5         |
| 大同國中    | 18        | 花壇國中    | 4         |
| 線西國中    | 4         | 大村國中    | 3         |
| 明倫國中    | 5         | 私立精誠中學  | 10        |
| 埤頭國中    | 5         | 田中高中國中部 | 4         |
| 秀水國中    | 9         | 和美高中國中部 | 7         |
| 伸港國中    | 6         | 永靖國中    | 3         |
| 竹塘國中    | 3         | 成功高中國中部 | 4         |
| 福興國中    | 6         | 鹿港國中    | 15        |
| 北斗國中    | 5         | 社頭國中    | 4         |
| 信義國中小   | 3         | 芬園國中    | 2         |
| 和群國中    | 8         | 鹿鳴國中    | 9         |
| 二林高中國中部 | 5         | 埔心國中    | 2         |
| 大城國中    | 2         | 彰化藝高國中部 | 6         |
| 二水國中    | 2         | 原斗國中    | 2         |
| 草湖國中    | 2         | 溪州國中    | 2         |
| 溪陽國中    | 2         | 萬興國中    | 2         |
| 芳苑國中    | 2         |         |           |