# 國立彰化高中科學學術性向列車暨科學班招生說明會實施計畫

- 一、目的:活動旨在透過動手實作的方式,激發學生對科學的興趣,並幫助他們提前規劃未來的學習方向。活動強調資源共享,讓學生能夠充分利用教育資源, 拓展學習視野。同時也為有意報考本校的學生及家長,提供詳細的科學班招生 資訊,協助他們了解課程特色及升學規劃,為未來的學術發展奠定基礎。
- 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:歡迎關心本校科學班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:

- (一)家長招生說明會: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: 115年2月3日(二)07:50報到,08:00~08:50招生說明會。
  - 2. 第二場次: 115年2月4日(三)07:50報到,08:00~08:50招生說明會。
- (二)科學學術性向列車:由就讀學校推薦報名,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:115年2月3日(二)07:50~16:30。
  - 2. 第二梯次: 115 年 2 月 4 日 (三) 07:50~16:30。
- 五、科學學術性向列車報名方式:
  - (一)由就讀學校推薦報名,各校推薦學生人數如【附件二】。
  - (二)【附件一】報名資料,請將下列二個電子檔於114年12月26日(五)前 e-mail 至 <u>science@chsh.chc.edu.tw</u>信箱。以便組別安排及訂餐事宜。
    - 1. 報名表 | Word | 電子檔。
    - 2. 報名表紙本核章後掃描成 | PDF | 檔。
  - (三)参加名單及梯次於 115 年 1 月 9 日(五)公告於本校首頁與科學班首頁,請參加學生自行上網查看,不另個別通知。
- 六、費用:150元,含午餐及耗材,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。學生個人保險及 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:

科學學術性向列車課程表

| 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                              |
| 雨賢館                                      | 歡迎國三家長<br>踴躍參加,請直<br>需報名,請直<br>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 | 换場                                       |
| 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 | 班級教室                                 | 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王鴻翔(04)7222121#31601、31602

## 【附件一】

國立彰化高中科學學術性向列車暨科學班招生說明會報名表一、承辦人聯絡資料

| 學校名稱   | 地址       |      |
|--------|----------|------|
| 聯絡人姓名  | <i>-</i> | (O)  |
| 職稱     | 電話       | (手機) |
| E-MAIL |          |      |

二、報名學生基本資料 (表格不足請自行增加)

| 學生姓名                                 | 生日格式<br>96/11/11 | 性別 | 素食 | 緊急連絡電話 | 参加之梯次由本校安排,若有無法参加之梯次日期請註明 |
|--------------------------------------|------------------|----|----|--------|---------------------------|
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | //               |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | //               |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
| 備取名單:                                |                  |    |    |        |                           |
| 若貴校欲參加人數大於可推薦名額,請填入備取名單,本校視報名情形依序遞補。 |                  |    |    |        |                           |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |
|                                      | / /              |    |    |        | 無法參加日期:                   |

## 承辦人: 處室主任:

請將本報名資料下列二個電子檔於 114 年 12 月 26 日(五)前 e-mail 至 science@chsh.chc.edu.tw 信箱。以便組別安排及訂餐事宜。

- 1. 報名表 **Word** 電子檔。
- 2. 報名表紙本核章後掃描成 PDF 檔。

【附件二】 各國中推薦參加科學學術性向列車暨科學班招生說明會名額

| 學校名稱     | 推薦參加  | 粗壮力が       | 推薦參加  |
|----------|-------|------------|-------|
|          | 本活動名額 | 學校名稱       | 本活動名額 |
| 二水國中     | 2     | 員林國中       | 10    |
| 二林高中附設國中 | 2     | 埔心國中       | 2     |
| 大同國中     | 26    | 埔鹽國中       | 2     |
| 大村國中     | 2     | 草湖國中       | 2     |
| 中興國中     | 4     | 埤頭國中       | 2     |
| 文興高中附設國中 | 8     | 鹿江國際國中(小)  | 6     |
| 北斗國中     | 2     | 鹿港國中       | 20    |
| 永靖國中     | 4     | 鹿鳴國中       | 8     |
| 田中高中附設國中 | 2     | 陽明國中       | 22    |
| 田尾國中     | 3     | 溪州國中       | 2     |
| 成功高中附設國中 | 3     | 溪湖國中       | 10    |
| 竹塘國中     | 4     | 溪陽國中       | 2     |
| 伸港國中     | 12    | 萬興國中       | 2     |
| 秀水國中     | 6     | 彰化藝術高中附設國中 | 4     |
| 和美高中附設國中 | 3     | 彰安國中       | 10    |
| 和群國中     | 16    | 彰泰國中       | 33    |
| 明倫國中     | 2     | 彰德國中       | 4     |
| 社頭國中     | 2     | 彰興國中       | 36    |
| 芬園國中     | 2     | 福興國中       | 8     |
| 花壇國中     | 6     | 精誠高中附設國中   | 6     |
| 芳苑國中     | 2     | 線西國中       | 6     |
| 信義國中(小)  | 4     |            |       |