

## 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：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：

1. 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：112年2月8日(三)07:50報到，08:00~08:50招生說明會。

(2)第二場次：112年2月9日(四)07:50報到，08:00~08:50招生說明會。

2. 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：112年2月8日(三)07:50~16:30。

(2)第二梯次：112年2月9日(四)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. 【附件一】報名資料 word 檔及核章後紙本掃描成 pdf，請將上述二個電子檔於今年 12 月 23 日(五)前寄至 31302@chsh.chc.edu.tw。以便辦理訂餐及相關事宜。

3. 參加名單及梯次於 112 年 1 月 9 日(一)公告於本校首頁，請參加學生自行上網查看，不另個別通知。

六、費用：100 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
家長： 國際會議廳 學生： 科教大樓	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 B組：數學實作 C組：物理實作 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 B組：生物實作 C組：數學實作 D組：物理實作	班級教室	A組：物理實作 B組：化學實作 C組：生物實作 D組：數學實作	換場	A組：數學實作 B組：物理實作 C組：化學實作 D組：生物實作

#### 八、防疫措施

1. 防疫規定依當時疫情指揮中心指引辦理。
2. 若疫情嚴峻則本活動取消辦理。

九、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科學班招生說明會名額

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	28	溪湖國中	8
私立文興中學	14	田尾國中	4
陽明國中	24	埔鹽國中	3
彰泰國中	24	員林國中	7
彰安國中	10	彰德國中	3
大同國中	20	花壇國中	3
線西國中	4	大村國中	2
明倫國中	4	私立精誠中學	10
埤頭國中	3	田中高中國中部	5
秀水國中	7	和美高中國中部	8
伸港國中	10	永靖國中	6
竹塘國中	5	成功高中國中部	6
福興國中	7	鹿港國中	16
北斗國中	2	社頭國中	3
信義國中小	5	芬園國中	2
和群國中	7	鹿鳴國中	8
二林高中國中部	6	埔心國中	2
大城國中	2	彰化藝高國中部	4
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	北新國中	6
鹿江國際中小學	6	草屯國中	4
中興國中	4	南崗國中	4