國立彰化高級中學
116年度科學學術性向列車暨科學班招生說明會實施計畫

一、目的

（一）點燃科學熱情，探索未來方向

讓孩子透過有趣的動手實作，激發對科學的好奇心，並協助他們提早發掘自身天賦，確立未來的學習目標。

（二）共享高中資源，拓展學習視野

秉持區域教育資源共享理念，將高中端的優質實驗設備與教學資源對外開放，協助國中端教師豐富學生的課外學習視野與科學素養。

（三）完整招生資訊，安心規劃升學

提供本校科學班甄選機制、特色課程及未來進路的詳細資訊，方便國中教師於校內進行適性輔導與升學宣導，並協助家長與孩子安心勾勒未來藍圖。

二、承辦單位：國立彰化高中教務處科學班

三、活動主題、場次及參加對象

（一） 科學班招生說明會

1. 活動場次

場次	日期	時間	備註
第一場次	116年1月21日（四）	上午8:00至8:50	7:50報到
第二場次	116年1月22日（五）	上午8:00至8:50	7:50報到

2. 參加對象：歡迎關心本校科學班相關升學資訊的師長、家長及學生自由參加；家長不需報名，請直接蒞臨會場。

（二） 科學學術性向列車暨科學班招生說明會

1. 活動場次

本活動預計辦理2梯次，由各國中學校推薦學生報名參加；並視報名情形調整梯次，各梯次授課內容相同。

場次	日期	時間	備註
第一梯次	116年1月21日（四）	上午8:00至下午4:30	7:50報到
第二梯次	116年1月22日（五）	上午8:00至下午4:30	7:50報到

2. 參加對象

(1) 有意報考本校科學班之國中三年級學生（男女兼收）。

(2) 對科學有興趣之彰化縣國中三年級學生（男女兼收）。

3. 報名方式

(1) 由各國中學校推薦學生報名參加，各校推薦學生名額如【附件一】。

(2) 報名表如【附件二】，請於**115年12月31日（四）**(含)前將報名表**ODT**檔及核章掃描**PDF**檔，Email至**science@chsh.chc.edu.tw**。

(3) 學生參加名單及梯次，預計於116年1月8日（五）公告於本校首頁與科學班首頁，請自行上網查看，不另個別通知。

4. 攜帶物品

學生參與本次活動，請務必攜帶下列物品，可讀秒之手錶或電子錶、直尺、原子筆、修正液(帶)、鉛筆(一般書寫用，非2B)、2B鉛筆及橡皮擦等文具。

5. 費用

(1) 本活動含實驗實作等課程內容，酌收費用150元（含午餐及耗材），請參加學生當天現場繳交；學生之交通及個人保險請自行安排。

(2) 辦理本活動所需師資鐘點費、課程及材料等費用，由本校相關經費支應。

四、活動時程表

<table>
<tr><td>時間</td><td colspan="4">主題</td><td>地點</td><td>參加人員</td></tr>
<tr><td>07:50—08:00</td><td colspan="4">報到</td><td rowspan="2">雨賢館</td><td rowspan="2">家長、師長
國三學生

歡迎國三家長踴躍參加，不需報名，請直接蒞臨會場。</td></tr>
<tr><td>08:00—08:50</td><td colspan="4">招生說明會</td></tr>
<tr><td>時間/節次</td><td colspan="4">主題/組別</td><td>地點</td><td>參加人員</td></tr>
<tr><td colspan="6">實驗實作</td><td rowspan="11">國三學生

2人1組進行實驗實作，並於實作後進行討論及講解。</td></tr>
<tr><td></td><td>A組</td><td>B組</td><td>C組</td><td>D組</td><td rowspan="3">各科實驗室</td></tr>
<tr><td>第一節
08:50—10:20</td><td>生物</td><td>數學</td><td>物理</td><td>化學</td></tr>
<tr><td>10:20—10:40</td><td colspan="4">換場</td></tr>
<tr><td>第二節
10:40—12:10</td><td>化學</td><td>生物</td><td>數學</td><td>物理</td><td>各科實驗室</td></tr>
<tr><td>12:10—13:10</td><td colspan="4">午餐／休息</td><td>班級教室</td></tr>
<tr><td>第三節
13:10—14:40</td><td>物理</td><td>化學</td><td>生物</td><td>數學</td><td rowspan="3">各科實驗室</td></tr>
<tr><td>14:40—15:00</td><td colspan="4">換場</td></tr>
<tr><td>第四節
15:00—16:30</td><td>數學</td><td>物理</td><td>化學</td><td>生物</td></tr>
</table>

五、聯絡資訊：

國立彰化高中科學班 04-722-2121 轉 31601 吳仁凱班主任、31602 鄭榮中助理