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

（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、活動及參加對象：

(一)招生說明會：歡迎關心彰中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. 有意報考彰中科學班之國三男、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：116年1月21日（四）07:50報到，08:00~08:50招生說明會。

2.第二場次：116年1月22日（五）07:50報到，08:00~08:50招生說明會。

(二)科學學術性向列車:本活動預計辦理二梯次，各梯次授課內容相同。

1.第一梯次：116年1月21日（四）07:50~16:30。

2.第二梯次：116年1月22日（五）07:50~16:30。

彰化縣立 教務處 鹿港國民中學

五、科學學術性向列車報名方式：

(一) **請於11月30日(一)下午4點前繳回國中教務處註冊組，逾時視為放棄報名參加。**

(二) 本校可推薦20名參加，若報名人數超出20名，將依115學年度第一次模考成績進行篩選**(比序項目順序：總區排→數→理)**。

(三) 實際錄取名單及梯次於116年1月8日(五)，由彰中公告於彰中校網首頁與彰中科學班首頁，請學生、家長自行上網查看，不另個別通知。

六、費用：**150元，含午餐及耗材，當天現場繳交。**

錄取學生個人保險及交通請自理，請家長親自帶學生至彰中報到，校園開放停車。

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：

<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="8">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></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>

---撕--下--繳--回--國--中--教--務--處----

國立彰化高中科學學術性向列車 報名表

九年____班 ___號 _____家長：

☐ 另有其他安排，本次不參加。

☐ 同意孩子參加彰中科學學術性向列車。

學生姓名	生日格式 100/01/01	性別	葷素	緊急連絡電話	參加之梯次由彰中安排，若有**確定無法參加**之梯次日期請註明，皆可參加則填「無」
	/ /	□男 □女	□葷 □素	家： 家長手機：	無法參加日期:

家長簽名：_____ 導師簽名：_____