東中科學研究社
招生簡章

東中科研突破創新，從探究實驗中學習科學的核心能力，進而運用能力挑戰科展及專題研究，也同時安排觀摩及參訪，拓展學生視野，並安排各種課餘活動，如目前最火紅的機關王課程、既有趣又開發腦力的桌遊課，或是征戰各種大小科學競賽，以致加深加廣的實驗課程，課程豐富多元。

課程資訊：

每週三下午第五、六節（社團課及資訊課），需酌收鐘點及實驗材料費。

1. 專題研究。
2. 主題式探究科學實驗課程。
3. 校外參訪活動。
4. 趣味科學競賽。
5. 初階機關王。

週六不定期開辦有趣的課程，像是小小科學家、進階機關王、桌遊、科學競賽培訓等，科研社員可優先報名喲！

報名方式：

請於社團選課時優先選擇科學研究社，
並至竹東國中網頁下載報名表，於第一次社團課時繳交以下內容：

1. 繳交報名表。（如附件一）
2. 檢附相關科學活動成績或證明，如科展或資優鑑定文件影本。

首次上課後須繳交研究計劃，作為入社審查方式。。

錄取方式：

分數採計方式如下：
特殊表現計分方式如下：

	入學測驗成績	特殊表現	研究計劃審查
比重	50%	25%	25%
備註	數學及邏輯加權 * 2	檢附相關證明文件	第一次上課後繳交研究計劃

(一)全國或國際科學競賽得獎(含佳作):加10 分。
(二)縣級科學比賽得獎:第一名7 分、第二名5 分、第三名3 分、佳作2 分。
(三)新竹縣資優鑑定證明文件:初審鑑定通過3 分,複審鑑定通過5 分。

若有疑問請洽 課程研發組 施權城 (03)5961207分機203

☐ 家長已閱讀。 家長簽名：_____

附件一

新竹縣立竹東國中科學研究社新生入社報名表

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>現在班級</td><td></td><td rowspan="5">黏貼照片</td></tr>
<tr><td>畢業國小</td><td></td><td>家長職業</td><td>父
母</td></tr>
<tr><td>聯絡電話</td><td></td><td>家長手機</td><td></td></tr>
<tr><td>家長協助
（可協助請打V）</td><td colspan="3">[　]　專業知識解說或技術指導。
[　]　參與或督導社團課程或出訪活動。
[　]　課後或假日協助專題研究進行。
其他：_____</td></tr>
<tr><td>聯絡住址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>自我介紹
(學生自填)</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>入社動機
(學生自填)</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="5">審查（以下請勿填寫）</td></tr>
<tr><td>數學成績</td><td></td><td colspan="2">特殊表現分數</td><td></td></tr>
<tr><td>邏輯成績</td><td></td><td colspan="2">研究計劃審查分數</td><td></td></tr>
<tr><td>審查結果</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

附件二

研究計畫書寫方式與說明

1. 研究計畫書一律用 A4 規格由左至右橫式書寫並以側掀方式裝訂成冊,裝訂邊在左側。
2. 作品說明書主要內容文字及圖表不得超過 1000 字,嚴禁抄襲。
3. 已發表之科展報告不得提出。
4. 內容使用數字(標題)次序為:壹、一、(一)、1、(1)、a。
5. 請提出你認為可行的研究。
6. 內文格式:

作品名稱

壹、研究動機

（你為何想要做這個研究？）

貳、研究目的

（你想要知道哪些未知的事情？）

參、研究設備及器材

（你需要用到哪些設備及器材？）

肆、研究過程或方式

（你要怎麼做？請條列或圖文說明。）

伍、預期成果

（你希望發現什麼結果。）

陸、參考文獻

（你看了哪些書或是網頁作為你的參考。）

柒、附錄