



# 113 學年度(下)小六多元營

★☆★一律採取網路報名★☆★

想要和各校好手一起動手玩科學、動腦玩數學嗎？

邀請你/你參加成功高中中小六科學營，一起啟動科學探索基因，觸發未來無限可能！

一、活動日期：114 年 02 月 ~ 114 年 5 月週三下午 14:00 ~ 16:00

( 課表如附 )

二、活動地點：彰化縣立成功高級中學【溪湖鎮福德路 310 號】

三、參加對象：學區各國小六年級學生數理成績優異且具科學探索意願與學習興趣者

四、名額：共 30 名【擇優錄取】

五、課程費用：無

六、報名日期：即日起 ~ 114 年 2 月 14 日(五)止

七、報名方式：一律採取網路報名，可掃右邊 QR code，或按下方連結



<https://forms.gle/BSik9srV5aQKGMQz7>

錄取：114 年 2 月 17 日(一)下午 18:00 前公布在本校網站首頁



八、聯絡電話：04-8828588#617 ( 輔導處 洪主任 )

九、開課說明會：114 年 2 月 19 日下午 1 點 30 分，於本校視訊中心。

十、歡迎加入本校 fb 粉絲專頁並加入追蹤以獲得即時訊息(可掃描上圖 QR code)



◎ 第二階段課程規劃 (114.02~114.05)

日期	單元主題	課程大綱	課程活動
2/19	自然探索	生活中的力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>13:30 開課說明會、頒獎(本校視訊中心)</b></li> <li>● 自然學群探索</li> <li>● 表面張力/摩擦力/牛頓三大定律/槓桿與滑輪</li> </ul>
2/26	體能探索	體適能檢測	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 坐姿體前彎、仰臥捲腹、立定跳遠、800M</li> <li>● 報名本校體育班之學生參加<b>(3/8 彰化縣體適能檢測)</b></li> </ul>
3/5	體能探索	體適能檢測	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 坐姿體前彎、仰臥捲腹、立定跳遠、800M</li> <li>● 報名本校體育班之學生參加<b>(3/8 彰化縣體適能檢測)</b></li> </ul>
3/12	數學探索	數列	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 挑剔數列</li> <li>● 探索和檢驗解題策略</li> </ul>
3/19	自然探索	天氣變化	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自然學群探索</li> <li>● 水的三態</li> <li>● 溶液濃度的配置</li> <li>● 天氣現象、天氣圖與衛星雲圖</li> </ul>
3/26	音樂探索	音樂律動	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 木箱鼓體驗</li> <li>● 融入歌曲啟發音樂律動</li> <li>● 節奏感訓練</li> </ul>
4/2	音樂探索	數位音樂體驗	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 錄音室探索、音樂班環境與設備介紹</li> <li>● 旋律與聽音訓練</li> <li>● 樂理訓練</li> </ul>
4/9	體育探索	分項訓練	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 報名本校體育班第二階段之學生參加</li> </ul>
4/16	數學探索	拼圖	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 雙胞胎拼圖</li> <li>● 開放式的數學問題</li> </ul>
4/30	音樂探索	音樂基礎訓練	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 樂理入門與音樂欣賞</li> </ul>
5/7	自然探索	生物世界	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自然學群探索 3：</li> <li>● 植物的構造、功能與繁殖/動物的生活/生物的分類</li> <li>● 資優鑑定說明~自然</li> </ul>
5/14	數學探索	面面俱到	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 立體模型的三視圖</li> <li>● 資優鑑定說明~數學</li> </ul>

114 年成功高中國中部各項考試時程：

1. 國中體育班報名：114 年 1 月 10 日前報名體適能檢測，3 月 8 日體適能檢測，5 月第二階段報名。
2. 國中音樂班報名：預計 114 年 4 月 9 日~4 月 11 日，考試日期 5 月 10 日。
3. 國中資優鑑定報名：預計 114 年 4 月 24 日~4 月 25 日，初試日期：5/24，複試日期：6/21  
#詳細考試時程，以學校網站公告之簡章為主#