

112 學年度國立南科國際實驗高級中學  
高中部專題發表競賽參賽名單暨注意事項

一、時間:113 年 1 月 5 日(五)13:00 至 16:10。

二、地點:高中部國際會議廳。

三、專題發表競賽參賽名單:(共 13 組)

• 最佳人氣獎

自然專題	第 3 組	香茅純露對黴菌的抑制效果	林婉鈞、蔡妮臻、張書綾
------	-------	--------------	-------------

• 自然專題

特優	第 8 組	狼尾草生長研究	張瑞仁、黃梓晴
特優	第 2 組	VA 菌對植物吸附重金屬之影響	蘇郭宸、楊翰翔

• 英文專題

特優	第 20 組	Unequal Pay For Genders : A Closer Look into American Business	游博閔
特優	第 17 組	A Deadly Kiss to the Bacteria	蘇冠仔

• 資訊專題

特優	第 21 組	科技結合生活-智能控制迷你溫室	王育謙、曾子鑫、朱育穎、江浩群
特優	第 22 組	滴灌系統與人工澆水對菠菜及小白菜的用水量比較	林芷妤、陳妍汝、黃莘媛

• 社會專題

特優	第 28 組	「爭議性卡通真的有害嗎？」探討家長與孩童對爭議性卡通影響力之觀點差異	王亞歆、郭倖、許沛暄
特優	第 29 組	南科供電地圖與燃氣電廠對居民生活的影響—以森霸電廠為例	林好捷、翁佩慈、高梓瑜

• 數學專題

特優	第 34 組	千變萬化的變色龍	林靖恩、陳建頤
特優	第 37 組	毒氣室	王智清

• AI 機器人專題

特優	第 41 組	Brain Inter Arm Prosethic	Nethika Jayith Rajapakse、 林郁翔
特優	第 38 組	F4 穿越機性能測試與擴充模組之研究	姜侑先

四、注意事項:請參賽組別務必配合以下事宜,以免影響自身權利。

(1)1 月 3 日(三)三、四節與 1 月 5 日(五)一~四節進行走位排演。

(2)1 月 5 日(五)比賽當日務必穿著制服。

(3)專題發表競賽之檔案格式與繳交期限:

1. 檔案格式:以 PDF 或 PPT 檔呈現,請勿使用 canva,檔案格式會出問題,請同學務必與專題指導老師討論與排練,每組共有 5 分鐘報告與 2 分鐘 Q&A。

2. 繳交期限:113 年 1 月 2 日(二)中午 12 時前,請將檔案上傳至

[https://drive.google.com/drive/folders/1mjJw0n6T8D2-VTcAmbtihjZf5gWE22av?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1mjJw0n6T8D2-VTcAmbtihjZf5gWE22av?usp=drive_link)

五、獎項

(1)最佳創新創意獎(1 名):「總分」總分最高者。

(2)最佳研究獎(1 名):「投影片內容」總分最高者。

(3)最佳台風獎(1 名):「口條、風度、台風、儀態、臨場反應」總分最高者。