

science

國立彰化高中



第一屆

自主學習 成果發表

9:00~16:00

5 · 29 · 2021

活動內容

- 1.自主學習暨專題研究發表
- 2.成果作品展出
- 3.成果相互交流與反饋，及
分享學習觀點與經驗

PROGRAM FLOW

上午場

8:00~8:30 個人及團體報到

8:30~9:00 開幕式與長官致詞

第一場 主持人：徐紹恩、陳穩元

9:00~9:20 我國離岸風電爭議之數學建模

9:20~9:40 太「漩」了吧—關於漩渦的一些事

9:40~10:00 用跳棋翻轉數學

10:00~10:15 教授講評與問答

第二場 主持人：徐紹恩、陳穩元

10:30~10:50 鎮痛藥物的薄層色層分析

10:50~11:10 科學魔術與冷知識

11:10~11:30 該「剖」不剖?—探討大眾對高中解剖課程看法及實際實施成效

11:30~11:45 教授講評與問答

下午場

11:45~13:10 **午餐暨休息時間**

第三場 主持人：徐紹恩、陳穩元

13:10~13:30 當量點與滴定終點的比較

13:30~13:50 乘風轉葉 探討葉片落下時的轉動

13:50~14:10 彰化高中校園生物大搜查

14:10~14:25 教授講評與問答

第四場 主持人：徐紹恩、陳穩元

14:40~15:00 生物讀書會創辦暨實際開課紀錄

15:00~15:20 淺談日食對各氣象要素的影響—以20200621彰化日偏食為例

15:20~15:40 教授講評與問答

15:40~16:00 **閉幕式**