

2025 臺北國際青年科學論壇實施計畫

- 一、計畫目標：在「向世界學習，開創教育新格局」的使命驅動下，臺北市政府教育局特辦理臺北國際青年科學論壇，匯聚臺北市及國外優秀高中學生進行科學交流與學術互動。讓青年學子有機會與諾貝爾獎得主及科學界翹楚對話，拓展學習視野並深化對科學的理解。
- 二、計畫內容：本論壇預計邀請日本、越南、新加坡、馬來西亞、泰國、印尼等地的優秀高中生來台，與台灣高中青年共同學習、對話交流。論壇內容如下：
 - 主題演講：邀請諾貝爾獎得主進行專題演講。
 - 專家演講：安排四個分場，邀請不同領域專家學者進行分享。
 - 科學實作：安排四個科學實驗，每間實驗室安排兩位老師，每間實驗室容納 30 位學生。
 - 海報交流：參加學校應攜帶至少一件專題研究作品，並印製成海報以利進行交流。
 - 學生作品發表：由主辦單位挑選數件專題研究作品，邀請學生上台發表。
 - 學術參訪：參訪大學或科教館等學術文化單位。
 - 城市導覽：由臺北市高中學生與國外學生搭乘捷運進行台北城市旅遊，讓外國學生體驗臺北城市生活。
- 三、主辦單位：臺北市政府教育局
- 四、承辦單位：臺北市立第一女子高級中學、臺北市立建國高級中學
- 五、協辦單位：國立臺灣大學
- 六、活動日期：2025 年 11 月 11 日(二)至 11 月 12 日(三)
- 七、參加人數：國內外高中學生 120 人、教師 30 人，共 150 人
- 八、論壇地點：臺北市立第一女子高級中學
- 九、論壇費用：國內學生免費，國外學生採落地接待。
- 十、論壇網址：<https://sites.google.com/gapps.fg.tp.edu.tw/tiysf2025/>

十一、 活動日程：

時間	11月10日(一)	11月11日(二)	11月12日(三)	11月13日(四)
09:00-10:00	國外師生來台接機	開幕式暨相見歡	專家演講	國外師生離台送機
10:00-10:30		海報張貼		
10:30-12:00		主題演講:2010 諾貝爾 物理獎得主：安德烈· 海姆 (Andre K. Geim)	學生優秀作品發表	
12:00-13:30		午餐時間(12:00-12:45) 海報交流(12:45-13:30)	午餐時間(12:00-12:45) 海報交流(12:45-13:30)	
13:30-16:00		科學實作	參訪國立臺灣大學	
16:00-17:30		臺北城市導覽	閉幕式暨歡送晚宴	
17:30-20:00				