**2015台積電盃—青年尬科學**

**分區說明會辦法**

* **競賽理念：提升K9-K12青年學子的科普表達力，並於過程中學習團隊合作與溝通能力。**

**競賽介紹**

【台積電盃-青年尬科學】提倡「以科學作語文訓練」，不論文理組的同學，只要是國三到高三的在學學生，皆可組隊參加，不僅可以學得科學知識，更重要的是提升學子們在科普表達的能力。

競賽從主題式科普閱讀出發，學子們在閱讀後，必須將所學轉化為文字和口說方式展現，考驗融會貫通與語言轉換的能力。為訓練科學思辨能力，競賽結合辯論賽制，使隊伍在問答的往返中，淬鍊出完整論述。

秉持教育初衷，競賽另安排工作坊與大師講座，由專家親身指導、樹立典範。

**本屆主題：國際光之年**

光無所不在，地球生命和人類文明因為有太陽提供的光和熱才得以展開。今年的主題「光」，除了呼應「2015國際光之年」，將從科學、科技、人文等面向出發，認識光和光基技術，進而了解對世界民眾的生活以及全球社會多層面未來發展的重要性。

**工作坊暨說明會**

為推廣、說明競賽之理念辦法，說明會邀請選書委員分享選書相關知識內容以及對競賽的期許

各場說明會資訊如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **地點** | **講師** | **報名網址** |
| 5/17(日) | 14:00-16:00 | 高師附中 雋永樓活動中心(B1) | 臺灣大學物理學系 石明豐教授 | <http://case.ntu.edu.tw/register/activity.php?sn=153> |
| 5/24(日) | 臺大思亮館 國際會議廳 | 陽明大學生醫光電工程研究所 高甫仁教授兼所長 | <http://case.ntu.edu.tw/register/activity.php?sn=154> |
| 5/31(日) | 台中一中 慎思樓博學講堂(B1) | 中央研究院原子與分子科學研究所 汪治平研究員 | <http://case.ntu.edu.tw/register/activity.php?sn=155> |

**2015台積電盃—青年尬科學 活動辦法**

**【官網】**<http://case.ntu.edu.tw/scinarrator/>

**【對象】**國三到高三學生(K9-K12)，一隊三人組隊參加，不限性別可跨校。

**【賽程】**

1. 報名暨徵文： 5月13日- 7月6日。
2. 口說初賽暨表達工作坊：7月30-31日(台中)、8月2 -3日(高雄)、8月5-6日(台北)。
3. 複賽暨科學傳播工作坊： 8月24-25日。
4. 決賽暨頒獎典禮：9月12日

**【辦法】**

1. 第一階段 徵文：從本屆指定書目中挑選一本為其撰寫導讀文和口說大綱。
2. 第二階段 口說初賽暨表達工作坊：

工作坊：專家學者親身指導科普寫作與口語表達。

競賽：以科學短講介紹書籍，並答覆評審提問。

1. 第三階段 複賽暨科學傳播工作坊：兩天一夜。

工作坊：專家學者親身指導資料收集以及知識產出。

競賽：PK賽制，參賽者以科學短講、交叉詰問，取得勝利。

1. 第四階段 決賽：全國七強交互發表演說、答問，為最完整的科學思辨訓練。

 **【獎勵】**

**決賽**：冠軍1組，獎金60000元、獎盃、獎狀。

　　　亞軍1組，獎金45000元、獎盃、獎狀。

　　　季軍1組，獎金30000元、獎盃、獎狀。

 冠軍隊伍指導老師1名，獎金新10000元。

 **個人獎項** :

最佳發表獎、提問獎、應答獎各1名，每人獎金8000元。

參加口說初賽(含以上賽程)隊伍，每人獎狀乙份。

複賽隊伍指導老師，每人感謝狀乙份。