

來玩燈泡實驗模組小論文競賽辦法

一、活動宗旨

為鼓勵學生積極參與「來玩燈泡」暑期研習營，並訓練其統整實驗內容與清晰表達的能力，提升跨單元整合與科學寫作素養，特舉辦本小論文競賽。

二、參加對象

參與「來玩燈泡」暑期研習營之學生。

三、參賽形式

以小組為單位報名。

四、撰寫內容與格式規範

1. 小論文須整合課程中的 2 至 5 項實驗內容，呈現出跨單元的整理解與實作分析。
2. 論文撰寫格式規範如附檔（格式不符者會被退件）。
3. 頁數限制：以不超過 6 頁 A4 為原則（可包含圖表與照片）。

五、競賽梯次與評選方式

1. 本競賽共三個課程梯次一起進行評選。
2. 獲獎名額如下：
 - 特優：1 組
 - 優等：2 組
 - 佳作：3 組
3. 評分標準：
 - 摘要、簡介、原理與實驗過程（40%）
 - 實驗結果與數據分析（20%）
 - 結論與討論（20%）
 - 論文格式與表達精簡（20%）

六、繳交方式與期限

1. 請於參與課程後一個月內繳交小論文。
2. 採電子檔形式繳交（PDF 檔）至 abbiee.chang@gs.ncku.edu.tw。

七、獎勵方式

1. 得獎學生將頒發獎狀乙張。
2. 特優與優等作品將推薦刊登於成功大學科學教育中心網站，供各校同學參考學習。

八、注意事項

1. 作品須為原創，不得抄襲或由他人代筆（包括使用 AI），一經查證即取消資格。
2. 本活動辦法如有未盡事宜，主辦單位保有最終解釋與修正權。