

各位東吳物理系的系友好：

東吳物理系將於今年開始在系上舉辦「思驗獎」主題育成競賽，思驗獎的名稱是取法文 La Science 的音譯並有思想實驗的意涵在內，此競賽的目的是：為因應資訊社會整體的學習模式變遷、增進素養導向的培育，以激勵本系學生解決科學、技術或社會上具關鍵性實際問題的潛能及創意發想，鼓勵學生做中學的風氣。

為了辦好這個競賽，系上邀請劉源俊老師及數位系友、系上老師組成「思驗獎」指導委員會並邀系上在學學生列席，負責思驗獎的規劃與執行。第一屆思驗獎的規劃期程大致為：

公告競賽辦法—2023 年 10 月底到 11 月初

學生組隊報名並提交研究提案—2024 年 2 月

學生進行研究—2024 年 2 月到 9 月

思驗獎決賽暨成果發表—2024 年 10 月

為能持續舉辦思驗獎並使其成為東吳物理的一大特色，必須要系友們的大力支持，其中最主要的部份是經費，第一階段目標為募集新台幣 100 萬元供舉辦 3 年的競賽。而思驗獎需要的經費依據性質分成

A. 直接發放給競賽團隊的補助及獎勵費用：此部分由「東吳大學源流物理研究獎助專款」支應；

B. 舉辦思驗獎所需行政費用：此部分由物理系發展專款支應。

因這兩部分經費由不同捐款項目支應，建議捐款時指定 5%-10% 捐給物理系發展專款做思驗獎行政費用使用。捐款(可抵稅)方式可參照物理系網頁指示

國內捐款方式連結 <https://www.phys.scu.edu.tw/alumni-detail/68/>

國外捐款方式連結 <https://www.phys.scu.edu.tw/alumni-detail/70/>

我們在規劃思驗獎的過程中希望參賽學生可以針對科學, 技術, 社會上或產業界關心的議題上提出創意發想和實際可行的解決方式, 故除了經費之外也請各位系友踴躍提供適當的題目供我們參考, 我們將於適當的時機下列入競賽主題。另外學生研究過程中必然需要適當的指導, 在很多專業的領域上系友們會比系上的教授們更適合擔任競賽團隊的指導者, 故也請系友於每屆競賽主題發布後若有心力擔任競賽團隊指導者的話可以主動跟我們聯絡, 系上會從中媒合競賽團隊與指導者。

謝謝各位系友的支持

東吳大學物理學系 主任 梅長生

思驗獎指導委員會全體委員

敬上

2023.10