

財團法人光電科技工業協進會 函

地 址：台北市羅斯福路2段9號5樓
電話號碼：(02)2396-7780 分機 810
傳真號碼：(02)2396-8513
聯 絡 人：賀煥湘
電子信箱：david004@pida.org.tw

受文者：全國各公私立高中暨技術高中

速別：

密等及解密條件：

發文日期：中華民國 113 年 3 月 7 日

發文字號：光協業字第 113018 號

附 件：競賽海報、競賽辦法、參賽及評審細則

主 旨：「PIDA 2024 思源 STEM 創意大賽」報名期間即日起至 5 月 2 日 16:00 止，敬請惠予張貼活動海報並公告於學校網站，且鼓勵學生踴躍報名參加！

說 明：

- 一、「PIDA 2024 思源 STEM 創意大賽」源於 2002 年創辦的“思源科學創意大賽”，旨在鼓勵高中（包括技術高中）生以設計實驗演練方式，驗證物理、化學及電控等原理或定律，並培養學子創意思考能力，以及團隊合作精神。
- 二、本競賽之贊助單位主要有 Synopsys 台灣新思科技股份有限公司；協辦單位則包括有交大思源基金會、台灣交通大學校友會、高中物理學科中心、高中化學學科中心等多家民間單位。
- 三、今年第 22 屆「PIDA 2024 思源 STEM 創意大賽」仍將邀請海外華僑學校做觀摩比賽，將此二十餘年歷史的競賽推廣至海外，尤其以東南亞僑校為首要邀請目標。
- 四、今年競賽以「藍色星球我的家」為主題，歡迎海內外的高中職學子踴躍組隊參賽，透過物理、化學、電控的聲、光、熱、電效果的組合，以大膽、創意的方式表達出人類對地球應有的珍惜。創意大賽由學生 4~6 位組隊，分工合作設計四個科學關卡參賽，即日起報名至 5 月 2 日 16:00 止。本競賽一律採線上報名(建議先提早完成報名註冊，後續再於截止日前完成關卡書上傳)。

- 五、本競賽給予獎金鼓勵：第一名 1 組新台幣 10 萬元；第二名 2 組各 5 萬元；第三名 3 組各 2.5 萬元。
- 六、檢附 PIDA 2024 思源 STEM 創意大賽「競賽辦法」及「參賽及評審細則」最新規定(2023.11.09修改)，詳細內容，敬請務必詳閱。
- 七、大賽官網: <http://springcontest.org.tw/>
- 八、競賽相關問題洽詢電話：光電協進會 02-23967780*810 賀先生；Email: springcontest@mail.pida.org.tw
- 九、敬請協助張貼競賽海報並於學校網站公告活動訊息，並將隨函附件轉交 貴校相關科目召集人，鼓勵學生踴躍組隊報名參加。

正本：全國各公私立高中暨技術高中

副本：高中物理學科中心、高中化理學科中心

財團法人光電科技工業協進會