

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

傳真號碼：(02)2396-8513

聯絡人：賀煥湘 分機 254

電子信箱：david.heh@mail.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 111 年 3 月 2 日

發文字號：光協業字第 111036 號

附 件：競賽辦法、參賽及評審細則、活動海報

主 旨：檢送本會主辦「PIDA 2022 思源 STEM 創意大賽」活動報名及評審辦法，敬祈惠予公告於學校網站並張貼活動海報協助宣傳，鼓勵學生踴躍報名參加。

說 明：

- 一、本會主辦之「PIDA 2022 思源 STEM 創意大賽」源於 2002 年由財團法人交大思源基金會創辦“思源科學創意大賽”，旨在鼓勵高中生（包括技術高中）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、今年為第 20 屆「PIDA 2022 思源 STEM 創意大賽」擬首度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，並以東南亞僑校為目標。
- 四、「PIDA 2022 思源 STEM 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 19 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、敬請協助張貼活動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學科召集人，鼓勵學生踴躍組隊報名參加。

六、今年競賽主題為「光電新世代」，鼓勵高中職生，以光電開創光明與文明為鑑，勇敢創新，超越傳統，探索科學無限的可能性。

七、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。

八、檢附 2022 年「競賽辦法」及「參賽及評審細則」，或詳見大賽官網：<http://springcontest.org.tw/>。

九、競賽相關問題聯絡方式：

電話：02-23514026*254 賀先生

Email: springcontest@mail.pida.org.tw

裝
訂
線

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、高中化學學科中心、教育部國民及學前教育署

財團法人光電科技工業協進會