## 財團法人光電科技工業協進會 函

地址:台北市中正區羅斯福路2段9號5樓

承辦人: 賀煥湘

聯絡方式:02-2396-7780\*810

傳真: 02-2396-8513

電子信箱:david004@pida.org.tw

受文者:高雄市立左營高級中學

發文日期:中華民國114年10月2日 發文字號:光協業字第1140000067號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件: 2025年「競賽辦法」及「活動簡介」(1140000067\_1140000067\_ATTACH1.pdf、

1140000067 1140000067 ATTACH2. pdf)

主旨:邀請貴校同學参加「PIDA 2025 FuStar未來之星科學創意 挑戰賽」,報名截止日至11月7日17:00止,敬請鼓勵學生 踴躍參加,並惠予公告活動訊息至貴校網站!

## 說明:

- 一、「PIDA 2025 FuStar未來之星科學創意挑戰賽」旨在鼓勵學生深入了解AI與基礎科學的結合如何影響未來生活及產業服務,並激發對AI、資安以及相關科技領域的興趣,透過參與競賽,學生將不僅學習如何結合基礎科學與人工智慧解決現實問題,還能培養實踐能力與創新思維,為未來投入科技產業奠定堅實的基礎。
- 二、今年競賽主題為「AI點亮STEM新思界」,聚焦基礎科學與 人工智慧(AI)的結合,探索未來科技的無限可能性。結 合物理、化學、生物科技與電控等科學領域,透過AI技術 的應用,正廣泛影響資安防護、無人智慧載具、多功能機







器人等創新場景,本競賽鼓勵參賽者以基礎科學為出發點,結合AI發想創新應用,解決現實中的問題,並以AI影 片形式生動呈現其構想,展示科技如何翻轉未來。

- 三、本競賽邀請台灣女科技人學會共同主辦,贊助單位包括 Synopsys台灣新思科技股份有限公司、穩懋半導體股份有 限公司、中華電信股份有限公司、財團法人致茂文教基金 會、嘉晶電子股份有限公司、辛耘企業股份有限公司。
- 四、今年首屆「PIDA 2025 FuStar未來之星科學創意挑戰賽」 邀請各級公、私立高中(職)學校(含五專一至三年級) 學生參加,不限國籍,唯外籍人士需具備中華民國居留或 學生身份。
- 五、本競賽可個人或組隊參加,以1~5人為限,允許自由跨校 組隊,每人僅參加一組隊伍禁止跨隊參賽,每組最多可提 交三份提案。
- 六、本競賽給予獎金鼓勵:第一名金獎1組新台幣12萬元;第二 名銀獎2組各6萬元;第三名銅獎3組各3萬元;佳作獎8組各 1萬元;最佳創意獎2組各5千元;最佳AI影像獎2組各5千 元。
- 七、檢附2025年「競賽辦法」及「活動簡介」,或詳見大賽官網: https://contest.bhuntr.com/tw/pidafustar
- 八、本次活動委託單位獎金獵人聯絡窗口:游哲睿/公關部主任,聯絡電話:02-7730-7613分機36,手機:0988-336-419,E-Mail:jerry@bhuntr.com。
- 九、本會洽詢窗口:財團法人光電科技工業協進會 賀煥湘 資深專案經理,聯絡電話:02-23967780分機810,Email:







學、國立員林高級中學、國立苗栗高級中學、國立東石高級中學、國立後壁高級 中學、國立南投高級中學、國立嘉義高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市明 台高級中學、新竹縣仰德高級中學、臺南市德光高級中學、臺南市六信高級中 學、新竹市世界高級中學、臺南市立土城高級中學、新竹市立成德高級中學、臺 南市立大灣高級中學、臺中市立西苑高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市 立楠梓高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄高級中學、新北市立中 和高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立仁武高 級中學、高雄市立新莊高級中學、國立華僑高級中等學校、國立中科實驗高級中 學、高雄市立福誠高級中學、苗栗縣立興華高級中學、臺中市立長億高級中學、

臺中市立后綜高級中學、私立宏德高級進修學校、新竹市立建功高級中學、臺北 市立麗山高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立臺南第二高級中學、新竹縣立 六家高級中學、臺中市立忠明高級中學、國立花蓮女子高級中學、高雄市立小港 高級中學、臺北市立成淵高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立文山高級 中學、臺北市立建國高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、臺北市立西松高級中

正本:國立北門高級中學、國立新化高級中學、國立中興高級中學、國立善化高級中

學、國立玉里高級中學、國立鳳山高級中學、國立旗美高級中學、國立竹東高級 中學、國立馬祖高級中學、國立潮州高級中學、國立宜蘭高級中學、國立竹南高 級中學、國立新竹高級中學、國立花蓮高級中學、國立苑裡高級中學、國立羅東 高級中學、國立金門高級中學、國立基隆高級中學、國立關西高級中學、國立岡 山高級中學、國立新豐高級中學、國立馬公高級中學、國立竹山高級中學、國立 屏北高級中學、國立鹿港高級中學、國立鳳新高級中學、國立臺東高級中學、國 立溪湖高級中學、國立虎尾高級中學、國立北港高級中學、國立彰化高級中學、 國立和美實驗學校、國立斗六高級中學、國立新營高級中學、國立屏東高級中

學、苗栗縣立三義高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立惠文高級中學、 高雄市立前鎮高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺東女子高級中學、國立 屏東女子高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立六龜高級中學、國立基隆 女子高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立新港藝術

高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺中市立東山高級中學、彰化縣立二林高級 中學、國立嘉義女子高級中學、新北市立雙溪高級中學、臺北市立大同高級中 學、國立新竹女子高級中學、國立彰化女子高級中學、高雄市立高雄女子高級中

學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立第一女 子高級中學、高雄市立中正高級中學、基隆市立暖暖高級中學、新北市立清水高 級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立萬芳高級中學、新北市立新北高級中 學、新北市立永平高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立秀峰高級中學、

新北市立金山高級中學、臺北市立成功高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、高雄 市立中山高級中學、國立臺南第一高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、臺北市立 內湖高級中學、國立臺東專科學校、國立臺南高級商業職業學校、國立苗栗高級

農工職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立 白河高級商工職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、國立大湖高級農工職業學 校、國立土庫高級商工職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立曾文高級農

工職業學校、國立基隆高級商工職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立西 螺高級農工職業學校、國立南投高級商業職業學校、國立成功商業水產職業學 校、國立永靖高級工業職業學校、國立華南高級商業職業學校、國立員林高級農

工職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立屏東高級工業職業學校、國立水 里高級商工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立光復高級商工職業學



校、國立花蓮高級商業職業學校、國立仁愛高級農業職業學校、國立金門高級農 工職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立秀 水高級工業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立二林高級工商職業學 校、國立關山高級工商職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立新營高級工 業職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學校、國立花 蓮高級農業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立新竹高級工業職業學 校、國立嘉義高級商業職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立臺東高級商 業職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立新 化高級工業職業學校、國立苗栗高級商業職業學校、國立宜蘭高級商業職業學 校、國立花蓮高級工業職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、國立新竹高級商 業職業學校





