

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：國立彰化高級中學

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：邀請貴校同學參加「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：

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、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

副本：

