

財團法人生技醫療科技政策研究中心 函

地址：115臺北市南港區忠孝東路七段508號9樓

承辦人：林雨慷

電話：(02)2655-7888#616

傳真：(02)2655-7978

Email：richard@rbmp.org.tw



受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年9月29日

發文字號：(115) 生策中心字第1150929006號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「第六屆全國高中醫療科技創意競賽活動簡章」一份 (1150929006_Attach1.pdf)

主旨：為教育部指導，由本中心及臺北市政府教育局偕同全國13所大學醫學系共同舉辦「第六屆全國高中醫療科技創意競賽」（活動簡章如附件），惠請貴校鼓勵師生踴躍參加，請查照。

說明：

一、為協助高中學子探索醫療科技職涯潛力，養成國家戰略產業關鍵人才，生策中心與全國13所醫學系共同主辦，以亞太規模最大之「台灣醫療科技展」為學習場域，辦理全國高中醫療科技創意競賽。歷經五屆已吸引近190所高中、3,200餘位師生組隊參賽，並引領超過40,000名學子親身體驗科技創新跨域應用及專科醫師實作訓練，成功將創意與醫療科技緊密接軌，全面啟發高中學子對醫療科技的識能與潛能。

二、第六屆全國高中醫療科技創意競賽自即日起至2026年11月30日止受理報名。本屆競賽以「智慧醫療」、「精準醫



療」、「全齡健康」三大領域為主題，邀請高中學子組隊參賽。參賽團隊需於「台灣醫療科技展」期間觀展見習，並針對醫療科技的應用與實踐提出創意計畫。競賽辦法如下：

- (一) 參賽資格：全國公私立高級中等學校在學學生皆可組隊報名。
- (二) 醫療科技探索體驗與臨床技能實作：所有參賽學生需於「台灣醫療科技展」期間（2026年12月3-6日）擇一日完成至少3小時之醫療科技探索體驗與臨床技能實作（完成後可獲大會核發之多元學習證明）。
- (三) 競賽資料與審查：參賽團隊需於12月24日前繳交「創意計畫書」與「創意計畫影片」。經兩階段審查後入選決審之團隊，預計於2027年3月6日舉行決審選拔，並於同年4月舉辦頒獎典禮。
- (四) 詳細申請辦法請參見活動官網 (<https://ibmi.pse.is/855xzm>)

正本：國立華僑高級中等學校、新北市私立淡江高級中學、新北市私立康橋高級中學、新北市私立金陵女子高級中學、新北市裕德高級中等學校、財團法人南山高級中學、財團法人恆毅高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、新北市私立崇義高級中學、新北市福瑞斯特高級中學、新北市私立東海高級中學、新北市私立格致高級中學、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市崇光高級中學、新北市私立光仁高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立及人高級中學、財團法人辭修高級中學、新北市林口康橋國際高級中學、新北市私立時雨高級中學、新北市私立樹人高級商業家事職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、新北市私立穀保高級商業家事職業學校、新北市私立智光高級商工職業學校、新北市私立能仁高級商業家事職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市私立中華商海、新北市立泰山高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市立三重高級商工職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、新北市立海山高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立樹林高級

中學、新北市立明德高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立北大高級中學、新北市立豐珠中學、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新北市立樟樹國際實中、國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、國立宜蘭高級商業職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立蘇澳海事、國立羅東高級工業職業學校、國立頭城高級商業家事職業學校、宜蘭縣私立慧燈高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、懷恩學校財團法人桃園市懷恩高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、世紀學校財團法人桃園市世紀綠能工商高級中等學校、方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校、永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立中壢家事商業高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立羅浮高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、國立竹東高級中學、國立關西高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、國立陽明交大附中、新竹縣仰德高級中學、新竹縣私立內思高級工業職業學校、新竹縣立六家高級中學、新竹縣立湖口高級中學、國立苗栗高級中學、國立竹南高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立苑裡高級中學、國立大湖高級農工職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立苗栗高級商業職業學校、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、國立中興大學附屬高級中學、國立中科實驗高級中學、財團法人常春藤高級中學、臺中市明台高級中學、臺中市私立致用高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立弘文高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立玉山高級中學、臺中市私立慈明高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立豐原中等學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、臺中市立后綜高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立龍津高級中等學校、臺中市立神岡工業高級中等學校、國立彰化女子高級中學、國立員林高級中學、國立彰化高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級

中學、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立二林高級工商職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、彰化縣私立達德高級商工職業學校、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立成功高級中學、國立南投高級中學、國立中興高級中學、國立竹山高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立仁愛高級農業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立南投高級商業職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立水里高級商工職業學校、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立三育高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、南投縣私立普台高級中學、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校、南投縣立旭光高級中學、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立虎尾高級中學、國立虎尾高級農工職業學校、國立西螺高級農工職業學校、國立斗六高級家事商業職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、雲林縣私立大成高級商工職業學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、國立民雄高級農工職業學校、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、國立新豐高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立北門高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立南科國際實驗高級中學、國立新化高級工業職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立新營高級工業職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、國立曾文高級農工職業學校、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立明達高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立鳳山高級中學、國立岡山高級中學、國立旗美高級中學、國立鳳新高級中學、國立旗山高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、高雄市私立正義高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、高雄市立文山高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立六龜高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高級中學、國立屏北高級中學、國立內埔高級農工職業學校、國立屏東高級工業職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、國立恆春高級工商職業學校、屏東學校財團法人屏東縣屏東高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立東港高級中

學、屏東縣立來義高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立關山高級工商職業學校、國立臺東高級商業職業學校、國立成功商業水產職業學校、均一學校財團法人臺東縣均一國際教育實驗高級中等學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、臺東縣立蘭嶼高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、國立光復高級商工職業學校、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、國立臺東大學附屬體育高級中學、花蓮縣立南平中學、國立馬公高級中學、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、國立海洋大學附屬基隆海事、國立基隆高級商工職業學校、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、培德學校財團法人基隆市培德工業家事高級中等學校、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立八斗高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級中學、國立新竹高級商業職業學校、國立新竹高級工業職業學校、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市世界高級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立建功高級中學、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、財團法人東海大學附屬高級中等學校、臺中市私立葳格高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、臺中市私立磊川華德福實驗教育學校、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立忠明高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立華南高級商業職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市宏仁高級中等學校、宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、國立臺南第二高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南高級商業職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、崑山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市德光高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、育達學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校、臺北市立西松高級中學、臺北市立中崙高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市立松山高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、國立臺灣師範大學附屬高級中學、財團法人臺北市私立延平高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立東方高級工商職業學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、臺北市私立開平餐飲職業學校、臺北市立和平高級中學、臺北市芳和實驗中學、臺北市立大安高級工業職業

學校、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立稻江護家、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市私立強恕高級中學、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市立建國高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市立明倫高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立華江高級中學、國立政治大學附屬高級中學、臺北市私立東山高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立景文高級中學、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市數位實驗高級中等學校、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立南港高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺北市立陽明高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市私立薇閣高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、惇敘學校財團法人臺北市私立惇敘高級工商職業學校、臺北市立復興高級中學、臺北市立中正高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立大榮高級中學、高雄市私立中華高級藝術職業學校、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、國立中山大學附屬國光高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立楠梓高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立新興高級中學、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立高雄女子高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、高雄市私立復華高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄市立中正高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立中正高級工業職業學校、國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校、高雄市立小港高級中學、國立金門高級中學、國立金門高級農工職業學校、國立馬祖高級中學、國立臺東專科學校附設高級農工職業學校職業進修學校、國立臺東專科學校高職部、敦品中學、誠正中學、勵志中學、明陽中學

副本：教育部



第六屆全國高中醫療科技創意競賽

活動簡章

壹、目的

- 一、啟發全國高中學子醫療與科技潛能、識能與知能，提升醫療科學教育素養及創新能力
- 二、協助全國高中學子學習探究醫療、健康與照護等新世代產業趨勢，豐富多元學習歷程
- 三、培養新世代醫療科技與大健康產業人才

貳、辦理機構

指導單位：教育部

主辦單位：財團法人生技醫療科技政策研究中心、台北市政府教育局

共同主辦：中山醫學大學醫學系、中國醫藥大學醫學系、成功大學醫學系、長庚大學醫學系、馬偕醫學大學醫學系、高雄醫學大學醫學系、國防醫學大學醫學系、陽明交通大學醫學系、慈濟大學醫學系、義守大學醫學系、臺北醫學大學醫學系、臺灣大學醫學系、輔仁大學醫學系(學校單位依筆畫排序)

參、活動特色

本活動以高中職學生為對象，規劃「高中醫療科技創意競賽」及「醫療科技探索體驗與臨床技能實作」兩大主軸。學生將以團隊形式參與，針對亞太指標展會「台灣醫療科技展」年度核心主題——「智慧醫療」、「精準醫療」與「全齡健康」，提出醫療科技創意計畫。

參賽團隊需於 2026 年 12 月 3 日至 12 月 6 日「台灣醫療科技展」期間，實地走入展會現場，近距離探索先進醫療科技與臨床應用，全面認識大健康產業生態系及未來發展趨勢。

活動同時規劃臨床技能模擬實作，讓學生親身挑戰「醫師任務」，透過 3D 醫學影像辨識、腹腔鏡操作、外科縫合、病理判讀...等體驗，探索多元醫療專業，培養對醫療科技的知能與識能，啟發學習興趣與未來潛能！

肆、活動流程與規範

一、報名

(一) 參賽資格

全國公私立高中職在學學生。

(二) 競賽主題類別與範疇

需以台灣醫療科技展內展出項目進行題目發想

1. 智慧醫療

以科技解決醫療需求為主題，範疇包括智慧醫院、數位醫療、醫療科技。例如：智慧醫院解決方案、遠距醫療與零接觸科技、AI 與 IoT 應用。

2. 精準醫療

以個人精準化醫療所需的檢驗、分析、治療等新興技術、設備、醫藥品為主題。範疇涵蓋精準檢測、生技製藥、再生醫療。例如：檢測科技、疾病風險檢測、細胞製備等。

3. 全齡健康

以促進健康、亞健康族群達到疾病預防、健康促進為主題範疇包括智慧健康、預防醫學、高齡長照等，例如：健康監測設備、慢性病管理、科技長照輔助方案等。

(三) 組隊規範

1. 競賽採團隊參賽，每組由 3~5 名學生及 1~2 名指導教師組成，可跨校組隊。
2. 各參賽團隊僅需推派一名學生作為代表人，代表團隊成員開通競賽管理系統登錄及提供團隊資料：包括**姓名、手機、年級、email、學校**，資料用於後續競賽證明及多元學習證明核發，務必確保資料無誤；上述團隊名單及資料於 **12 月 24 日** 資料繳交截止日後，不得更改。
3. 參賽團隊代表人僅限代表一個參賽團隊，亦不得跨主題重複參賽。

(四) 報名時間及網址

由參賽團隊代表人自簡章公告起至 11 月 30 日前

至競賽活動官網報名，網址：<https://ibmi.pse.is/9naf6d>

二、參加 2026 台灣醫療科技展-醫療科技探索與臨床技能實作體驗

所有參賽學生需於「台灣醫療科技展」展期間，在全展區內完成**至少 3 個小時**醫療科技體驗探索與臨床技能實作，後續將依成員個人簽到/退時數提供多元學習證明。

(一) 時間：12 月 3 日至 12 月 5 日 10：00-18：00、12 月 6 日 10：00-15：00

(二) 地點：南港展覽館 1 館 1F、4F (全展區)

(三) 醫療科技探索與臨床技能實作主題：

- **智慧醫療**：探索先進科技提供醫療所需各項解決方案！探勘超級電腦、AI、雲端、IoT 等尖端科技在醫療實踐應用。
- **精準健康**：認識新興診斷、檢測科技與新穎生物技術平台，了解最新基因檢測、細胞治療以及製藥技術原理與應用。
- **全齡健康**：探索以最新科學實證，為健康、亞健康打造個人化健康服務，掌握健康科技現在與未來式！
- **醫師力大挑戰**：專科醫師訓練教材移師現場，集結內外科、檢驗等各項臨床技能訓練，挑戰當醫師的潛力！

(四) 注意事項：

1. 參賽成員於報名完成後，系統將自動產出「個人報到編號」，並於展前另行發送系統通知信，請務必妥善保存。展期間請於簽到/退時輸入該編號，以完成出席紀錄。

2. 已完成「高中醫療科技創意競賽」報名者，進入「台灣醫療科技展」時出示個人報到編號通知信即可入場（無須再至台灣醫療科技展官網報名，避免重複報名影響參賽流程）。
3. 若為參賽成員之陪同家長，請另至「台灣醫療科技展」官網「民眾觀展專區」進行報名：<https://ibmi.pse.is/9myxwk>

此為必要參賽流程，缺席者將被視為參賽程序不完整，喪失繼續參賽資格

三、繳交高中醫療科技創意競賽資料

參賽團隊於限期內至競賽管理系統，擇選競賽主題、填寫創意計畫名稱並上傳授權同意書，提交競賽資料。「**創意計畫說明書**」以及「**創意計畫影片**」說明及規格如下：

(一)醫療科技創意計畫說明書 1 份

■ 說明：創意計畫說明書包括下列四項重點：

1. 創意發想概要
2. 理論根據與科技原理
3. 創意研發與設計規劃
4. 創意使用情境與預期效益

■ 規格：

1. 檔案版面：橫式圖文簡報(每頁一張投影片，比例為 16 比 9)
2. 檔案頁數：總頁數不得超過 15 頁 (含封面)
3. 檔案格式：以 pdf 格式上傳，檔案不得超過 5MB
4. 檔案名稱：以「競賽案號__創意計畫名稱」標示。

*上述資料規格不符者，扣總分 3 分

(二)醫療科技創意計畫影片 1 份

■ 說明：製作創意計畫影片以輔助說明創意計畫內容。

■ 規格：

1. 影片長度：不得超過 3 分鐘
2. 影片格式：.mp4、.avi、.wmv、.mov
3. 檔案大小：不得超過 100MB，解析度需有 1280x720 以上
4. 檔案名稱：以「競賽案號__創意計畫名稱」標示

*上述資料規格不符者，扣總分 3 分

(三)參賽資料繳交/修改期限：

12 月 24 日為繳交截止日，當日前包括團隊成員名單、競賽主題、創意計畫名稱、創意計畫說明書及影片資料均可重新上傳，逾期不得更改。

四、多元學習時數證明核發、競賽成績公告與頒獎

(一) 多元學習時數證明：每天至多 8 小時

所有參賽學生需於台灣醫療科技展展期間，在全展區內完成「單日」累計至少 3 小

時以上的觀摩學習，並於服務台完成簽到/退 (掃描 QR Code 並輸入個人報到編號)，以作為進出場紀錄。經大會查核無誤後，將於 2027 年 1 月 30 日前，核發多元學習證明並寄送至成員報名時所登錄之電子信箱。

(二) 競賽成績公告與頒獎

擬於 2027 年 3 月 6 日進行決審並於 2027 年 4 月舉辦授獎典禮，年度各項主題/獎項評選結果將於決審結束後於官網正式公告各界周知。

※以上時間為預計日期，實際日期請隨時關注官網最新公告。

伍、審查流程與評分標準

一、審查流程

(一) 第一階段審查

由 5 位醫療科技專家以計畫說明書與影片，依據評分項目與權重進行第一階段審查評分，評分排序前 40%之競賽團隊可進入第二階段審查。

(二) 第二階段審查

各主題領域遴聘 5 位來自醫界、學界、業界之評審委員，進行第二階段審查評分，評分排序前 10%之競賽團隊入選第三階段決審。

(三) 第三階段決審

由評審團總召集人邀集 14 所醫學系系主任組成決審委員會，進入決審團隊進行 **5 分鐘現場口頭簡報**，說明醫療科技創意計畫，現場評審詢答 **5 分鐘**。各主題獲得評審團評分，分數達 90 分(含)以上者，頒發「金獎」、85 分(含)以上者，頒發「銀獎」、80 分(含)以上者，頒發「銅獎」，若有同分，可並列獲獎。

二、審查評分標準

評分向度	權重
創意發想概要-創意性與邏輯性	20%
理論根據與科技原理-科學性與學術性	20%
研發與設計規劃-系統性與完整性	20%
創意使用情境與預期效益-應用性與可行性	20%
醫療科技創意影片	20%

註：第三階段決審將加入現場口頭簡報表現分數

陸、競賽重要日程

- 2026 即日起-11/30 團隊線上報名
- 2026/12/03-12/06 台灣醫療科技展-醫療科技探索體驗與臨床技能實作
- 2026/12/25 競賽資料繳交截止
- 2027/03/06 決審

柒、競賽獎勵

一、**參賽學生**：各主題參賽團隊決審審查分數達 90 分(含)以上者，頒發「金獎」、85 分(含)以上者，頒發「銀獎」，80 分(含)以上者，頒發「銅獎」，並授予獎牌一只。未達分數得從缺。除金、銀、銅獎，各主題參賽團隊依排序百分比，分別授予獎項。

- 分數排名前 10% 頒發「優選獎」
- 分數排名前 20% 頒發「佳作獎」
- 分數排名前 40% 頒發「入選獎」
- 所有參賽團隊均頒發「參賽證明」

二、**指導老師**：指導教師除頒發感謝狀外，依據參賽學生獲獎積分，報請各校給予敘獎。

- 前 5% 頒發「特優指導教師」感謝狀
- 前 10% 頒發「優等指導教師」感謝狀
- 前 20% 頒發「優良指導教師」感謝狀

三、**學校**：表現優異學校，報請各縣市教育局給予敘獎。

- 前 10% 頒發「特優學校獎」
- 前 20% 頒發「優等學校獎」
- 前 40% 頒發「優良學校獎」

四、**學生獲獎積分計算參照表**：

獎項	積分*
金獎	10 分
銀獎	8 分
銅獎	5 分
前 10%「優選」	3 分
前 20%「佳作」	2 分
前 40%「入選」	1 分

註：跨校組成之團隊，由各校依該校成員比例均分。如金獎團隊由 2 個學校組成，每個學校認列 5 分。

捌、競賽規則：

- 一、參賽作品若經人檢舉或告發，涉及著作權、專利權等智慧財產權之侵害，由參賽者自行擔負法律責任，並依法歸還所有獎勵。
- 二、參賽作品不得為已公開發表之作品、市面上所發行之產品或其他供商業用途之創作；經人檢舉或告發查證屬實，取消其參賽資格，追回參賽證明；若獲獎，則追回獎狀（牌）。
- 三、參賽作品之著作權或專利權等智慧財產權權益，歸屬參賽隊伍個別擁有。為鼓勵創新

及加強作品知名度，參賽者及其法定代理人同意無償授權主辦單位，為非營利之目的，展示參賽作品之實物、照片、說明文件等相關資料，包括重製、公開播送、公開傳輸、公開上映及公開展示之權利。如有特殊機密事宜，應於報名表上註明。則主辦單位將不予公佈作品內容。

四、獎項由評審視參加作品評定，必要時得以「從缺」或「增加名額」辦理。

五、參賽作品之電子檔案及相關資料，請參賽者自行保留原始檔備份，凡繳交之參賽作品資料一律不退件。

六、凡報名參賽者，即認同本簡章的各項內容及規定，若有未盡事宜得由主辦單位隨時補充、修正後公佈。