

高雄市立海青高級工商職業學校 函

地址：81349高雄市左營區左營大路1號
承辦單位：實習處
承辦人：李保宜
電話：07-5819155分機602
傳真：07-5818728
電子信箱：asky@hcv.s.kh.edu.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年9月17日

發文字號：高市海職實字第10870770100號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：競賽簡章以及活動宣導海報乙份 (35854699_10870770100A0C_ATTCH3.pdf、
35854699_10870770100A0C_ATTCH4.jpg)

主旨：新興科技區域推廣中心(高雄市立海青工商職校)辦理

「2019年全國新興科技暨資訊應用創意競賽」，敬請惠予協助公告競賽活動，並轉知貴校師生踴躍報名參加，敬請查照。

說明：

- 一、旨揭活動依據教育部國民及學前教育署來文(臺教國署高字第1080043780號)辦理。
- 二、報名期間自108年09月16日(一)至11月07日(四)止。
- 三、檢附「2019年全國新興科技暨資訊應用創意競賽」簡章以及活動宣導海報乙份，敬請貴單位協助於學校網站公告及鼓勵師生踴躍參加，並請惠准參加決賽活動之師生公假前往為荷。
- 四、競賽資訊可至新興科技區域推廣中心網站(<http://iot.at.tw>)查詢。

正本：高雄市立高雄高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄

教務處 108/09/18 15:02



1080006903

有附件



市立新莊高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立楠梓高級中學、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、高雄市立文山高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、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、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、國際學校財團法人高雄市國際商工高級中等學校、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、國立基隆高級海事職業學校、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、新北市立瑞芳高級工業職業學校、國立基隆女子高級中學、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校、國立基隆高級商工職業學校、新北市立雙溪高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立淡水高級商工職業學校、新北市私立聖心女子高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市私立惇敘高級工商職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校、新北市私立淡江高級中學、台北市立陽明高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立永春高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市私立育達高級商業家事職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立開南高級商工職業學校、臺北市立成功高級中學、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、臺北市立和平高級中學、臺北市私立開平餐飲職業學校、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立木柵高級工業職業學校、國立政治大學附屬高級中學、臺北市立景美女子高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立三民高級中學、新北市私立徐匯高級中學、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、新北市立三重高級商工職業學校、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、清傳學校財團法人新北市清傳高級商業職業學校、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市私立醒吾高級中學、新北市立林口高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市立海山高級中學、臺中市立清水高級中等學校、新北市立中和高級中學、新北市立錦和高級中學、國立鳳山高級中學、國立岡山高級中學、國立華僑高級中等學校、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市中華高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光女子高級中學、新北市私立竹林高級中學、私立及人、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、新北市私立南強高級工商職業學校、新北市私立開明高級工業商業職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、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、新北市私立中華商業海事職業學

校、新北市立板橋高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立新北高級中學、
新北市立新北高級工業職業學校、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、新北市立安康高級中學、新北市立石碇高級中學、
市立清水、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、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新北市立樟樹國際實創高級中等學校、
臺北市立西松高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市私立延平高級中學、臺
北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立開平高級中學、臺北市私立中興高級中
學、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、臺北市私立大同高級中學、嘉義市私立
大同高級商業職業學校、基隆市立中山高級中學、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、臺北市立建國高級中學、臺北
市立第一女子高級中學、臺北市私立靜修女子高級中學、臺北市立明倫高級中學、
臺中市私立立人高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立大理高級中學、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、臺北市立南港高級中學、
臺北市立育成高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中
學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市立南湖高級中學、台北市立南湖高級
中學、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、桃園市立陽明高級中等學校、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市私立十
信高級中學、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、臺北市立中正高
級中學、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、泉僑學校財團法人桃園縣泉僑高級中學、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级中等學校、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、桃園
縣至善高級中學、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、桃園縣私立成功高級工商職業學校、桃園
縣私立方曙高級商工職業學校、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、桃園市立內壢高級中等學校、桃園
市立中壢商業高級中等學校、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、桃園市立大園國際高級中等學校、國立中興
大學附屬高級中學、國立中科實驗高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤
高級中學、臺中市明台高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市私立大明高
級中學、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、臺北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、臺中市立大甲工業高級中等
學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、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、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、嚴格學校財團法人臺中市嚴格高級中學、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、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、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、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、臺中市立文華高級中等學校、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、國立北門高級農工職業學校、國立新營高級中學、國立新營高級工業職業學校、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立新化高級工業職業學校、國立南科國際實驗高級中學、國立白河高級商工職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立臺南高級工業職業學校、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立鳳和高級中學、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、臺南市私立新榮高級中學、陽明學校財團法人臺南市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、國立臺南第二高級中學、國立臺南第一高級中學、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、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南女子高級中學、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、臺南市私立崑山高級中學、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、國立岡山高級農工職業學校、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、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校、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、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、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、國立竹東高級中學、國立關西高級中學、國立竹北高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、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、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣全人實驗高級中學、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、苗栗縣私立賢德高級工商職業學校、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、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、屏東縣立大同高級中學、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



裝

訂

線



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、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、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、南投縣私立同德家事商業職業學校、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、雲林縣私立揚子高級中學、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、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、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、弘德學校財團法人嘉義縣弘德高級工商職業學校、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、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、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、屏東縣私立華洲高級工業家事職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、苗栗縣立大同高級中學、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、國立臺東高級中學、國立臺東女子高級中學、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高級中等學校、臺東縣私立育仁高級中學、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、國立花蓮高級中學、國立花蓮女子高級中學、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、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、國立基隆高級中學、基隆市私立培德高級工業家事職業學校、國立中山大學附屬國光高級中學、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、國立科學工業園區實驗高級中學、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、國立嘉義女子高級中學、

電子文

子公換章

3

87

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、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、輔仁大學學校財團
法人基隆市輔大聖心高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義市私立宏仁女子
高級中學、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、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、新北市私立光華高級商業職業進修學
校、臺北市私立南華高級中學職業進修學校、臺北市私立志仁高級中學職業進修
學校、高雄市政府教育局

副本：高雄市立海青高級工商職業學校

2019/09/17
11:00:45
電子交換
文章

校長 馬 德 強

裝

訂

線

檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽

日期： 108年9月20日

單位： 教務處

上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



* 1 0 8 0 0 0 6 9 0 3 *

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/09/20 08:31:26
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 黎采琳：108/09/20 15:05:05
批示意見：
3. 新竹市立建功高級中學秘書室(代校長批核)校長室秘書 簡淑敏：108/09/20 16:00:48
批示意見：如擬
4. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/09/21 08:35:23
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



2019 全國新興科技暨資訊應用創意競賽辦法

一、活動時間與地點

- (一) 報名日期：108 年 9 月 16 日 (一) ~ 108 年 11 月 7 日 (四) 下午六點截止
(為推廣新興科技活動，歡迎高中職學生踴躍報名，已參加或獲同類別競賽優勝得獎作品亦可報名參加！)
- (二) 初賽日期：108 年 11 月 8 日 (五) ~ 108 年 11 月 10 日 (日)
- (三) 決賽名單公告日期：108 年 11 月 11 (一)
- (四) 決賽日期：108 年 11 月 18 日 (一)
- (五) 決賽地點：高雄市立海青工商職業學校活動中心四樓(高雄市左營區左營大路 1 號)
- (六) 活動網址：<http://fun.hcvs.kh.edu.tw>

二、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局
- (二) 合作單位：新興科技推動計畫辦公室
- (三) 主辦單位：新興科技區域推廣中心(高雄市立海青工商職校、高雄市立高雄女子高級中學)、新興科技促進學校(高雄市立鼓山高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市林園高級中學、高雄市立福誠高級中學、國立鳳山高級中學、國立屏東高級中學)。

三、競賽類別

- (一) 報名資格：各級公、私立高中職學校之在學學生為限，每隊學生不超過 **8 人**，另需有 **1-2 名** 指導老師。
- (二) 競賽說明：ICT 創新應用、智慧製造、IoT、AI、大數據、ODF、雲端應用、行動應用、行動支付、智慧聯網、資訊安全、AR/VR/MR...等。如：
 1. 大量動態影像應用與即時分析。
 2. 雙向互動式 APP 或網路社群應用。
 3. 手機 (Android or iOS) 有線或無線外接裝置應用。
 4. 人體動態或靜態動作、生理特徵的擷取、分析(演算法)與應用。
 5. 自動控制/GPS 自動導航飛行器與無線寬頻的整合型應用。
 6. 遠距教學、視訊會議、線上即時遊戲等多人同時資訊應用。
 7. 安全、防/救災、交通等應用。
 8. 智慧型資料庫或社群網站的即時分析與動態反饋。
 9. 4G、雲端、行動、智慧聯網、資訊安全、AR/VR、ICT 創新應用、智慧製造、IoT、AI、大數據、ODF、雲端應用、行動應用、智慧聯網、資訊安全...等相關應用。
 10. 智慧工廠所需之「需求預測」、「生產排程最適化」、「生產設備故障預測」等相關智

慧製造解決方案。

- 11.智慧機械所需之「設備自動檢測」、「設備預知維修保養」、「耗材需求預測」、「操作參數最佳化及自動設定」等相關設備智慧應用方案。

四、報名流程

(一) 線上報名-報名網址：<http://fun.hcv.s.kh.edu.tw>

- 1.線上報名完成後，主辦單位將以 email 通知上傳位址。
 - 2.將以下文件上傳至主辦單位 email 通知的 Google 雲端位置。
 - a.系統概述文件 (附件 1)
 - b.參賽切結書 (附件 2)
 - c.學生證正反面影本(供承辦單位查驗本學年度「在學身分」使用，若學生證無法辨識註冊章時，請「學校單位開立在學證明」一併上傳。)
 - d.作品介紹影片 3 分鐘(上傳至 Youtube 網站，並將影片連結填在附件 1 內容中)
- ※報名截止日期 11/7(四) 下午六點

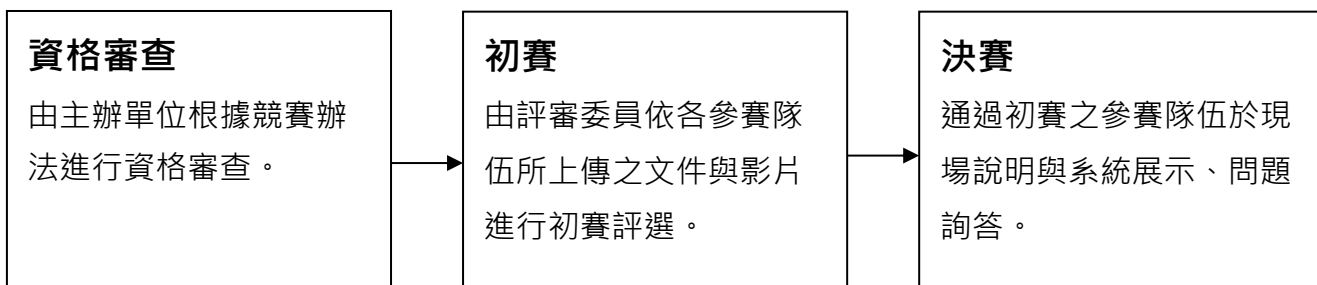
(二) 注意事項

1. 線上報名網址：<http://fun.hcv.s.kh.edu.tw>
2. 上傳報名文件
 - (1) 系統概述文件(附件 1)需為 word 檔，不得超過 3 頁，且檔案大小不得超過 10MB。
 - (2) 參賽切結書 (附件 2)，須由所有團隊成員親筆簽名，需掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB。
 - (3) 學生證正反面影本，需掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB。供承辦單位查驗本學年度「在學身分」使用，若學生證無法辨識註冊章時，請「學校單位開立在學證明」一併上傳。
 - (4) 作品介紹影片請先上傳至 YouTube，隱私權點選為「不公開(僅知道網址的才能觀看)」，上傳後將影片網址填入線上報名資料內。
 - (5) 作品介紹影片範例，請至報名網站查看。
 - (6) 匿名原則：繳交之資料內容(含影片)除大會提供之表頭之外，不得提示或暗示參賽單位 (如 logo、學校名稱、指導教師姓名等)，由評審委員及競賽委員會決議扣分或取消資格。

(三) 其他

1. 不符合上述報名程序及交付資料(包含報名文件)不齊全之團隊，主辦單位有權取消其參賽資格。
2. 一位學生只能報名一個專題(學生僅能參加一個隊伍，指導教師可同時指導多組隊伍)，且同一作品不得以不同名稱或不同團隊來參賽，經查獲者，取消參賽及得獎資格。
3. 個人超過報名隊數之上限，主辦單位有權取消該校報名資格。

五、競賽流程



1. 資格審查：由主辦單位依據競賽辦法進行資格審查。
2. 初賽：通過資格審查後由評審委員依各參賽隊伍所上傳之文件與作品影片進行評選，通過後進入決賽。
3. 決賽：通過初賽之參賽隊伍於現場說明與系統展示、問題詢答。每組現場說明與展示（6分鐘）、問題詢答（7分鐘），為使大會順利準時進行，確切詢答時間將視情況調整公告。

六、決賽時程表

時 間	活 動 流 程
08:00~09:00	報到及現場展示系統架設
08:40~09:00	貴賓、評審委員報到
09:00~09:20	開幕典禮
09:20~09:30	評審委員共識會議
09:30~10:45	現場詢答、決選評分（一）第 1~5 隊
10:45~10:55	中場休息
10:55~12:10	現場詢答、決選評分（二）第 6~10 隊
12:10~13:30	午餐休息
13:30~14:45	現場詢答、決選評分（三）第 11~15 隊
14:45~15:30	決選評審會議、團隊觀摩
15:30~17:00	頒獎典禮

七、評審遴選與評分項目

1. 評審團成員由競賽委員會共同邀請，由學術界代表共同組成。
2. 評審團設總召集人一名，負責主持評審會議及與評審相關工作事務的協調。

(一) 初賽評分項目

評分項目	權重
創新性(包含創新程度、整合性...等)	50%
擴充性(包含延展性、未來擴充可能...等)	25%
技術性(包含資訊應用性...等)	25%

(二) 決賽評分項目

評分項目	權重
創新性(包含創新度、整合性...等)	30%
實用性(包含有效性、易用性...等)	15%
穩定性(包含完整度、系統流暢、使用者介面優化...等)	15%
擴充性(包含延展性、未來擴充可能...等)	15%
系統文件完整性(包含完整度、主題相關、問題定義...等)	15%
說明展示表達能力	10%

八、獎勵方式

(一) 經入選隊伍依決賽評選成績予以獎勵如下：

1. 特優 (1 組) : 獎狀乙紙、獎牌乙面、獎金新台幣 10,000 元。
2. 優等 (2 組) : 獎狀乙紙、獎牌乙面、獎金新台幣 5,000 元。
3. 佳作 (3 組) : 獎狀乙紙、獎牌乙面、獎金新台幣 3,000 元。
4. 入圍 (9 組) : 獎狀乙紙。
5. 企業特別獎：現場人氣投票前三名，獲頒獎狀乙紙、獎品乙份。

(二) 個人所得獎金金額若超過\$13,333 元，應扣繳 15%所得稅款。

九、參賽規則

- (一) 參賽團隊同意遵守主辦單位所規定之競賽須知及評審委員會所決議之各項評審公告、規則及評審結果。
- (二) 參賽團隊有下列情形之一者，主辦單位有權取消參賽資格；對於獲獎團隊撤銷其獎項並追回獎金、獎狀：

1. 參賽所提報之各項資料有虛偽不實者。
 2. 參賽作品已達「商品化」或「量產」階段。
 3. 參賽作品有剽竊、抄襲或其他侵害他人專利、專門技術、著作權或其他智慧財產權。
 4. 在比賽會場有其他影響其他參賽隊伍，造成競賽不公的行為。
 5. 參賽作品有違反本競賽規則所列之規定者。
- (三) 參賽團隊同意配合主辦單位推廣、宣傳需要，無償提供參賽作品相關資料、影片剪輯、接受攝影等作為競賽專輯、宣傳影片於國內、外非營利使用。
- (四) 主辦單位得視需要修改競賽相關須知，並公布於競賽網站。參賽團隊應經常瀏覽網站公告，不得以未知悉為由提出異議。
- (五) 競賽網址：<http://fun.hcvs.kh.edu.tw>

註：

1. 每個隊伍僅需 1 人代表進行線上報名即可，不需所有隊員都進行報名。
2. 大會在收到報名資料後，將以 email 通知附件檔案上傳位置，若報名後未收到 email 通知，請直接電詢 07-5819155 分機 602 楊筑雲助理詢問報名情況，謝謝。
3. 競賽簡章以及附件檔案下載處：<http://gg.gg/funiot> 或 <http://fun.hcvs.kh.edu.tw>

十、聯絡方式

新興科技區域推廣中心(海青工商)競賽委員會

聯絡人：楊筑雲小姐

聯絡電話：07-5819155#602

e-mail：b0312139@hcvs.kh.edu.tw

附件 1：系統概述文件

- 系統概述文件需為 word 檔(副檔名為.docx)，以 A4 紙張格式，最多不得超過 3 頁，超過頁數時系統會自動截尾，檔案大小不得超過 10MB
- 版面設定為直向紙張，邊界為上 2cm、下 2cm、左 2cm、右 2cm、裝訂邊 1cm。
- 字型統一用標楷體 10 字型，單行間距，與前後段距離 3pt。
- 系統概述文件須具備之內容如下：(標頭為必須之部分)
- 上述說明請於繳件時刪除。

編號：(主辦單位填寫)

專題名稱：XXXXX

校名與科系：XXXXX

指導教師：XXX

聯絡人姓名：XXX

聯絡人 E-mail：XXX@XXX.XXX.XXX.XXX

團員成員：XXX、XXX、XXX、XXX、XXX

作品介紹影片網址：XXXXXXXXXXXXXXXXX 設為「不公開(僅知道網址的才能觀看)」

一、前言

二、創意描述

三、系統功能簡介

四、系統特色

五、系統開發工具與技術

六、系統使用對象

七、系統使用環境

八、結語

附件 2：參賽切結書

(繳交文件需印出並親筆簽名後掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB)

2019 全國新興科技暨資訊應用創意競賽 參賽切結書

學校名稱：_____

專題名稱：_____

本團隊為參加「2019全國新興科技暨資訊應用創意競賽」(以下稱本競賽)，同意擔保下列事項，以作為取得參賽資格之依據：

- 一、本團隊詳讀競賽須知後同意其內容，願依相關規定參賽，參賽作品及參賽過程如有剽竊、抄襲、冒名頂替、其他不法之情事或違反本競賽規則所列之規定者，主辦單位得取消參賽及得獎資格，亦同意繳回獲得之獎金及獎狀，如有致損害於主辦單位、執行單位或其他任何第三人之行為，將由本團隊自負相關法律及賠償責任，概與主辦及執行單位無關。
- 二、本團隊參賽作品未達「商品化」或「量產」階段，如有虛偽不實，主辦單位得取消參賽及得獎資格，亦同意繳回獲得之獎金及獎狀。
- 三、本團隊不會在比賽會場有影響其他參賽隊伍，造成競賽不公的行為，經查證屬實，主辦單位得取消參賽及得獎資格，亦同意繳回獲得之獎金及獎狀。
- 四、本團隊同意配合主辦單位推廣、宣傳需要，無償提供參賽作品相關資料(作品簡介及作品影片)、接受採訪、活動攝影、影片剪輯等作為競賽專輯、宣傳影片於國內、外非營利使用，促進資訊創意發想交流。此致

指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局

合作單位：新興科技推動計畫辦公室

主辦單位：新興科技區域推廣中心(高雄市立海青工商職校、高雄市立高雄女子高級中學)、新興科技促進學校(高雄市立鼓山高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市林園高級中學、高雄市立福誠高級中學、國立鳳山高級中學、國立屏東高級中學)。

	姓名	身分證字號	簽名
	(請清楚填寫或繕打)		(須由本人親筆簽名)
團隊成員			
指導老師			

中 華 民 國 108 年 月 日

2019 全國 新興科技 暨資訊應用 創意競賽



AI



Emerging Technology
Competition

報名/
09/16(一)-11/07(四)

初賽/
11/08(五)-11/10(日)

決賽名單公告/
11/11(一)

決賽/
11/18(一)

新興科技區域推廣中心
高雄市立海青工商
活動中心四樓

相關單位/

指導單位：教育部國民及學前教育署
高雄市政府教育局
合作單位：新興科技推動計畫辦公室
主辦單位：新興科技區域推廣中心
高雄市立海青工商職校
高雄市立高雄女子高級中學
新興科技促進學校
高雄市立瑞祥高級中學
高雄市立林園高級中學
高雄市立福誠高級中學
高雄市立鼓山高級中學
國立鳳山高級中學
國立屏東高級中學

參賽條件/

全國公私立高中職
學校之在學學生
每隊學生不超過8人
1-2名指導老師



競賽說明/

ICT創新應用、智慧製造、
IoT、AI、大數據、ODF、
雲端應用、行動應用、行
動支付、智慧聯網、資訊
安全、AR/VR/MR...等。

競賽獎勵/

特優(1組)：教育部獎狀乙紙、獎牌乙面、獎金新台幣10,000元。
優等(2組)：教育部獎狀乙紙、獎牌乙面、獎金新台幣5,000元。
佳作(3組)：教育部獎狀乙紙、獎牌乙面、獎金新台幣3,000元。
入圍(9組)：教育部獎狀乙紙。
企業特別獎：現場人氣投票前三名，獲頒獎狀乙紙、獎品乙份。