



國立屏東大學
National Pingtung University



2022 全國高中職專題競賽

活動簡章

國立屏東大學 資訊學院

111 年 9 月 20 日

壹、2022 全國高中職專題競賽簡介

本校自 2018 年執行教育部「高等教育深耕計畫」以來，秉持「教育深耕，在地關懷」精神，由本校教師主動連結區域學校資源，指導高中（職）學生之專題，故希冀藉由舉辦「專題競賽」活動，給予即將進入大專校院之高中（職）學生一個公平、公正、公開的渠道，於高級中等教育畢業前夕，將其累積知識與實務相結合，在此平台上展現整合性的邏輯思考與創新之能力，同時亦可促進大專院校與高中（職）學校之交流互動。

2018 年與 2019 年因本校地緣關係，僅辦理南部區域之「南區高中職專題競賽」，後為廣納多元成果，並增加全國高中（職）學校之交流強度，自 2020 年起改名為「全國高中職專題競賽」，希冀本國學生在知識應用與專業技術上能更為精進，於專題製作上具有一定程度的廣度和深度。

貳、活動資訊

- 一、時間：111 年 12 月 11 日 (星期日)
- 二、地點：國立屏東大學屏商校區風雨球場
- 三、對象：全國高中 (職) 學生
- 四、名額：各領域以 20 組為上限，每組 3~5 人為佳 (每人至多報名一組，不可重複報名)
 - (一) A 組：資訊科技相關領域
 - (二) B 組：電子商務相關領域
 - (三) C 組：商業行銷相關領域
 - (四) D 組：電子機械相關領域※主辦單位得依實際報名情形，保有調整各領域組數之權利。
- 五、活動網站：<https://ccsnptu.wixsite.com/2022contest>

時間		內容
8:30 ~ 9:30	60'	報到
9:30 ~ 10:00	30'	參賽小組布置
10:00 ~ 10:30	30'	開幕式
10:30 ~ 12:10	100'	專題發表與成果展示
12:10 ~ 13:10	60'	午餐時間
13:10 ~ 14:50	100'	專題發表與成果展示
14:50 ~ 15:30	40'	競賽名次公布及頒獎
15:30 ~ 16:00	30'	閉幕式

參、報名流程



一、填表報名：即日起至至[活動網站](#)點選 **1 我要報名**，將資料填列完成後送出。

※需以 Google 帳號登入報名，報名完成後將自動寄發信件確認，請妥善保存信件，如之後需更改資料可從該信件連結點入修正。

二、上傳海報：11 月 20 日 (日) 前至[活動網站](#)下載海報格式，完成編輯海報內容後，請儲存為 PDF 文檔或 PNG 圖檔，至 **2 海報上傳**上傳檔案。每組以 1 張海報為限，重複上傳者將以最新上傳資料為主；若設計 2 張海報，第 2 張屆時請自行列印並攜至會場張貼。

※以上兩步驟都完成，才視為報名成功※

三、出席確認：預計 11 月 25 日 (五) 前寄發出席調查，請於一星期內回覆活動當天出席人數。

※如因故無法出席，請確實回報主辦單位，避免造成資源浪費※

四、決賽：12 月 11 日 (日) 依時程至活動地點進行決賽。

肆、競賽方式

一、競賽規則

(一)各組請自備筆記型電腦進行簡報，如有成果作品請一併攜至會場。

(二)可使用中文或英文發表，時間限時 5 分鐘，於第 4 分鐘時響鈴提醒；評審講評與問答 3 分鐘。

(三)組別位置圖將於現場公佈，各攤位配備以下物品：

1. 展板 2 片 (每片 H200cm*W100cm，1 片由主辦單位張貼繳交之海報，另 1 片可自行張貼專題相關文件，但請勿超出尺寸)

2. 桌子 1 張
3. 椅子 2 張
4. 100/110V 插座 1 組 (兩組共用、不提供延長線)
5. 現場備有無線網路，但另有有線網路需求者，請於 11 月 25 日前來信說明，以利場地布置。

(四)活動當天主辦單位將統一輸出 A0 全開尺寸海報 1 張張貼於活動會場，並禁止自行更換海報，如發生此情形，該組成績則不列入評比。

二、評分標準

- (一)文件 (含海報及簡報/專題報告): 25%
- (二)系統展示 (含創意性、實用性): 50%
- (三)表達與問題回答 : 25%

三、獎勵辦法

(一)各領域均評比名次與獎勵如下：

1. 第一名：獎盃、獎金 5,000 元及獎狀
2. 第二名：獎盃、獎金 3,000 元及獎狀
3. 第三名：獎盃、獎金 2,000 元及獎狀
4. 優選：獎金 1,000 元及獎狀，共 5 組

(二)以上獎盃以「組」為單位，當日頒發；另為避免當日活動流程延遲，獎狀及參賽證明以「個人」為單位，會後將統一寄至各校，請學校老師代為發放。

(三)獎金於當天以組別為單位發放現金，小組每位成員均需填寫領款單 (現場會提供文件，填寫資料包含姓名、身分證字號、戶籍地址) 才可領取獎金，無法配合的小組視為放棄領取獎金。

四、注意事項

(一)專題製作不得抄襲，亦不得有侵犯他人著作權、智慧財產權或專利等非法情事，經檢舉並查獲屬實者，需自負法律責任；另主辦單位將取消其名次並追回獎勵。

(二)本競賽無初審機制，線上報名並完成競賽資料上傳後，請準時於活動當日至會場進行競賽即可。

(三)專題製作競賽入圍作品之著作權人，除同意參加此次競賽與展示外，須同意主辦、承辦與協辦單位擁有該作品之刊登、展示及推廣教育之權利。

伍、辦理單位

一、指導單位：教育部

二、主辦單位：國立屏東大學 資訊學院

三、承辦單位：國立屏東大學 電腦與通訊學系

國立屏東大學 電腦科學與人工智慧學系

國立屏東大學 資訊工程學系

國立屏東大學 資訊管理學系

國立屏東大學 智慧機器人學系

四、協辦單位：國立屏東大學 教學資源中心

陸、聯絡資訊

國立屏東大學 資訊學院

聯絡人：鄧小姐

E-mail：ccs.nptu@gmail.com

電話：(08)766-3800 分機 34002

(上班時間週一~週五 8:30~17:30，中午 12:00~13:30 休息)