



國立屏東大學  
National Pingtung University



# 2021 全國高中職專題競賽

活動簡章

國立屏東大學 資訊學院

110年10月5日

## 壹、2021 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：110 年 12 月 19 日 ( 星期日 )

二、地點：國立屏東大學屏商校區風雨球場

【因應疫情彈性配合疫情指揮中心指示，如達一定警戒程度將採線上方式辦理，敬請隨時注意網站資訊及信件通知。】

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://nptuccs2021.wixsite.com/sh-contest>

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 28 日 ( 日 ) 前至活動網站下載海報格式 ( 請依報名領域下載版面 )，編輯海報內容儲存為 PDF 文檔或 PNG 圖檔後，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。

※請於 11 月 28 日前填表報名與上傳海報，才視為完成報名手續※

三、出席確認：預計 12 月 3 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。

四、決賽：12 月 19 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，各攤位配備含展板 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 )、桌子 1 張、椅子 2 張、100/110V 插座 1 組 ( 兩組共用、不提供延長線 )；各組如因作品展示另有其他需求者，請於 12 月 3 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)得獎組別之成員於活動當天應先簽署「授權代表人領用獎金同意書」，其代表人須於 12 月 21 日 ( 二 ) 前提供帳戶資料與存簿封面，以利後續獎金之發放；若未於期限內提供資料者，視同整組成員放棄該筆獎金。

## 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 資訊工程學系  
國立屏東大學 資訊科學系  
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：[nptu.ccs2021@gmail.com](mailto:nptu.ccs2021@gmail.com)

電話：(08)766-3800 分機 34002 (上班時間週一~週五 8:30~17:30)