

國立屏東大學 函

地址：900391屏東市民生路4-18號
聯絡人：鄧雅芸 08-7663800#34002
電子郵件：yayun@mail.nptu.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年9月27日

發文字號：屏大資訊字第1133400257號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明 (113HD00535_1_27162028005.pdf、113HD00535_2_27162028005.png、
113HD00535_3_27162028005.pdf)

主旨：檢送本校資訊學院舉辦「2024全國高中職專題競賽」活動簡章、海報及常見問題各1份，請惠予公告並鼓勵貴校師生踴躍報名，請查照。

說明：

一、旨揭活動為鼓勵高中(職)學生將理論與實務結合，藉由專題製作展現整合性的邏輯思考與創新能力。

二、相關資訊如下：

(一)參賽對象：全國高中(職)學生。

(二)活動日期：113年12月8日(星期日)。

(三)活動地點：本校屏商校區風雨球場(屏東市民生東路51號)。

(四)報名流程：

1、填寫報名表：即日起至113年10月31日(星期四)止。

2、上傳競賽海報：113年11月17日(星期日)截止。

3、完成以上兩步驟才可進行決賽，未在期限內上傳海報小組即失去競賽資格。

(五)活動網站：<https://ccsnptu.wixsite.com>

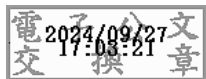
/2024contest。

三、詳細活動內容，請參閱活動簡章(附件1)、海報(附件2)及常見問題(附件3)。

四、如有其他問題請洽活動電子信箱ccs.nptu@gmail.com。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校、各國立專科學校、各私立專科學校

副本：



裝

77

訂

線



國立屏東大學
National Pingtung University



2024 全國高中職專題競賽

活動簡章

國立屏東大學 資訊學院

113 年 9 月 20 日

壹、2024 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：113 年 12 月 8 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/2024contest>

時間		內容
9:00 ~ 9:30	30'	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 10 月 31 日 (四) 止，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 17 日 (日) 前至[活動網站](#)下載海報格式【非以規定格式製作者將視為未繳交海報】，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 22 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 8 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 3 片 (每片 H200cm*W100cm，中間 1 片由主辦單位張貼各組繳交之海報，左、右 2 片可自行張貼專題相關

文件，但勿超出尺寸，並請向主辦單位索取不殘膠膠帶使用，如隨意黏貼造成展板有殘跡或毀損，須自行賠償)

2. 桌子 1 張
3. 椅子 2 張
4. 100/110V 插座 1 組 (不提供延長線)，需基本供電以外需求者，請於 11 月 22 日前來信說明。
5. 現場備有無線網路，但另有有線網路需求者，請於 11 月 22 日前來信說明。

(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，主辦單位可視委員評分狀況予以調整得獎組數：

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，若干組

(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，如報名組數過多，主辦單位將依報名與上傳海報完整度與時間作為篩選入圍組別之標準，後續會再寄發出席調查通知。
- (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

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)



2024 全國高中職 專題競賽

12/8
Sun.

目的

藉由「專題製作競賽」，提升高中（職）學生專題製作之廣度與深度，多元且有效率的宣導技職教育之優勢給家長、學生、老師、社會大眾及產業先進，強化學生在創新與獨立思考之能力，以達到培育專業技術與成果技能。

對象

全國高中（職）學生

時程

10/31(四)

報名截止

11/17(日)

海報上傳截止

11/22(五)

出席確認

12/8(日)

決賽

兩步驟都完成
才視為報名成功

名額

各領域以20組為上限，每組3~5人為佳

※主辦單位得依實際報名情形，保有調整各領域組數之權利。

A組 資訊科技相關領域

C組 商業行銷相關領域

B組 電子商務相關領域

D組 電子機械相關領域

獎勵辦法

各領域均評比名次與獎勵如下：

第一名：獎盃、獎金5,000元及獎狀

第二名：獎盃、獎金3,000元及獎狀

第三名：獎盃、獎金2,000元及獎狀

優選：獎金1,000元及獎狀，若干組

※主辦單位得依評審評比情形，保有調整各領域得獎名額之權利。



網站

<https://ccsnptu.wixsite.com/2024contest>

辦理單位

指導： 教育部

主辦： 國立屏東大學 資訊學院

聯絡資訊

承辦人：國立屏東大學資訊學院 鄧小姐

電話：(08)766-3800 分機34002

E-mail：ccs.nptu@gmail.com

2024 高中職專題競賽 常見問題

競賽聯絡信箱 ccs.nptu@gmail.com

1. 是否有報名限制，不同學校可以組成一組嗎？
 - (1) 各領域以 20 組為上限，在競賽中(不分領域)每人只能報名一組，每組以 3~5 人為佳(僅建議，人數少於 3 人或多於 5 人也可報名)。
 - (2) 如想報名領域的沒有選項出現，代表該領域組別已額滿。若有堅持還是想報名者，請來信聯繫意願，承辦人將在 11/4 通知是否有釋出名額。
 - (3) 不同校學生請在備註欄列出各學校的學生姓名，以利作業。
例如：A 高中-陳大器/B 高中-王小明
2. 五專學生是否可以報名參加競賽？
如為以下情形者可報名：
 - (1) 若專科學校設有高級中等學校部，其高級中等學校部的學生可以報名參賽。
 - (2) 依中華民國教育程度標準分類系統表，五專前三年是為符合高級中等等級，故就讀五專一至三年級的學生可報名參賽。
3. 請問活動詳細資訊？
請看函文內附網址或掃描活動海報 QR code連結至活動網站：活動目的下方有簡章；報名流程有海報格式下載。
4. 請問報名流程？
 - (1) 10/31 前至網站點選「1 我要報名」，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。若無法更正資料，請寄信至 ccs.nptu@gmail.com 說明須修改處。
 - (2) 請下載公版海報製作，並於 11/17 前至「2 海報上傳」上傳檔案，檔案類型請上傳 PDF 文檔或 PNG 圖檔，檔名請以「專題名稱-日期月日 4 碼」命名(例如：旅遊 APP-1101)。
 - (3) 以上兩動作都完成才視為報名成功。
5. 如果報名資料須修正，或者海報上傳後又有修改，該如何處理呢？
 - (1) 報名後系統將自動寄發信件至您的信箱，如之後須修正資料，請點選該信件連結【編輯作答內容】進行修改。如無看到此封信件，請直接來信

續明需修正處(請以 E-mail 聯繫為主，電話聯繫怕會有誤聽誤植等疑慮)

- (2) 如繳交海報後又須更正，請直接重新上傳海報，例如：11/1 上傳海報命名為旅遊 APP-1101，11/2 又上傳一份命名為旅遊 APP-1102，則主辦單位會視旅遊 APP-1102 為最新檔案以輸出海報。
6. 因為專題內容較為豐富，需製作到 2 張海報，請問怎麼辦呢？
為求公平請見，主辦單位將為各組統一輸出全開 A0 海報「1」張並張貼於會場，若因內容較為豐富製作「2」張之組別，請上傳第 1 張海報即可，第 2 張請自行輸出帶至會場張貼。
7. 如果因為行程關係需晚一點或早一點報告怎麼辦？
如有特殊情形需指定報告時間，請於出席調查表備註欄說明。
8. 會場會提供的物品有？
 - (1) 各攤位配備含展板 3 片(每片 H200cm*W100cm，中間 1 片由主辦單位輸出並張貼繳交之海報，左、右 2 片可自行張貼專題相關文件，但請勿超出尺寸，並請向主辦單位索取不殘膠帶使用，如隨意黏貼造成展板有殘跡或毀損，須自行賠償)。
 - (2) 桌子 1 張、椅子 2 張、100/110V 插座 1 組(不提供延長線)，需基本供電以外需求者，請於 11 月 22 日前來信說明。
 - (3) 會場提供無線網路，若另有有線網路需求者，請於 11/22 前來信說明。
9. 競賽當天需準備的東西？
 - (1) 報告時需要的簡報檔 ppt (電腦請自行準備)
 - (2) 如有實體成果/作品可一併報告時展示給評審
 - (3) 不要求準備專題報告書，但可攜至會場作為報告時之參考或佐證資料
10. 競賽的規則是？
 - (1) 當天預計各領域以上午 10 組、下午 10 組進行報告與評分，但實際需依總組數與評審評分狀況彈性調整。
 - (2) 評審將至各組聽取報告，學生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。
 - (3) 本競賽無初審機制，線上報名並完成競賽資料(海報)上傳後，請準時於活動當日至會場進行競賽即可。

11. 對於指導老師是否可在會場內，或作品零件有所規範？
本競賽是為展現高中職專題成果與促進各組交流互動，於此並無限制和規定。
12. 請問活動當天會有午餐嗎？
會，擬於 11/22 調查各組學生和指導老師的出席狀況，請配合於一星期內回覆出席人數及便當葷素數量。
13. 若有得獎的話，獎盃、獎狀和獎金的發放方式是？
- (1) 獎盃：以「組」為單位當日頒發。
 - (2) 獎狀：因應需要作業時間，獎狀以「個人」為單位，會後將統一寄至各校，請學校老師代為發放。
 - (3) 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)才可領回獎金，無法配合的小組視為放棄領取獎金。
14. 請問屏東有推薦的飯店或方便住宿的地點嗎？
建議可於屏東火車站附近住宿，也方便搭公車或計程車至本校。