

## 南臺學校財團法人南臺科技大學 函

地址：710301 臺南市永康區南台街一號  
承辦人：吳祐銘  
電話：(06)2533131分機3601  
電子信箱：youmingwu@stust.edu.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國111年10月18日  
發文字號：南科大光電字第1110012438號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (0012438A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：本校工學院舉辦「全國高中職學生電資類群創意競賽」延長報名期限，敬請公告周知並鼓勵貴校電資類群相關科師生踴躍組隊報名參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭競賽分為光電類組、電機類組、電子類組及資訊類組。
- 二、初審收件截止日期延長至10月25日(星期二)下午5點截止，請將PDF檔上傳至線上報名，主辦單位將於10月30日(星期日)通知入選決賽之隊伍。
- 三、決賽日期為11月18日(星期五)，議程為13:00~13:30完成報到與佈置，13:30~16:00評審委員提問與評分，16:30~17:00頒獎。決賽地點：本校三連堂。
- 四、競賽辦法與海報請參閱附檔，相關訊息可至競賽網站下載參閱(網址：<https://oe.stust.edu.tw/tc/node/competition>)。
- 五、本案承辦人光電工程系陳瑞堂教授，連絡電話：(06)253-3131分機3632或3601；E-mail：raychen@stust.edu.tw。

中山女高 1111019

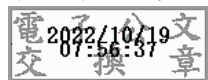


\*MSAA1113010739\*



正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：



裝

訂

線



# 111學年度全國高中職學生 電資類群創意競賽

## 競賽 宗旨

面對全球暖化、高齡化與少子化、智慧生活化等趨勢，世界各國競相發展綠色能源、老人照顧、車用電子電機、3C等智慧產品，更凸顯電子、電機、光電與半導體及資訊產業發展之重要性。為激發學生創新創意之興趣，提升學生思考力及創造力之養成，並進一步培養學生研究精神與科技知識整合，南臺科技大學特舉辦「111學年度全國高中職學生電資類群創意競賽」，以鼓勵學生實踐創意發想，加強企劃力與職場競爭力，並訓練系統性思考能力。

## 競賽 主題

競賽主題分為四組：

【1】光電與半導體類組、【2】電機類組、【3】電子類組、【4】資訊類組。

邀請全國各級高中職參加本競賽，期望透過活動的同時達成綠能節能與智慧生活的推廣。

## 競賽 時程

一、報名：即日起至**111年10月25日(星期二)**，下午五點整

二、初賽企畫書上傳截止日：**111年10月25日(星期二)**，下午五點整

三、決賽入選名單公佈日期：**111年10月30日(星期日)**

四、決賽評審日期：**111年11月18日(星期五)**於南臺科技大學

## 競賽 獎項

金牌獎一名：獎金4000、獎狀乙紙。

銀牌獎一名：獎金2500、獎狀乙紙。

銅牌獎一名：獎金2000、獎狀乙紙。

佳作獎八名：獎金1000、獎狀乙紙。



## 參賽對象

全國各級高中職學生，  
每隊人數2~5人，指導老師至多2名

## 錄取隊伍

初審後  
各組錄取12隊進入決賽。

主辦單位：南臺科技大學工學院

承辦單位：南臺科技大學光電、電機、電子、資訊工程學系

連絡電話：06-2533131#3601

報名網址：<http://oe.stust.edu.tw/tc/node/competition>

指導單位：教育部高教深耕計畫