

# 107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、高齡與少子化、智慧生活等趨勢，世界各國競相發展綠色能源、老人照護、車用電子電機、3C等相關光電、電機、電子及資訊產業。為激發學生創新創意的興趣、思考力及創造力的養成，進而培養學生研究精神與科技知識整合，南臺科技大學特舉辦「107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，並訓練系統思考能力。

## 競賽 主題

1 有興趣於光電、電機、電子與資訊創作之高中職在學學生。

1 競賽主題分為四組【1】光電類組【2】電機類組【3】電子類組【4】資訊類組。

## 競賽時程

- 一、報名：即日起至107年10月15日
- 二、初賽企畫書上傳截止日：107年10月15日
- 三、決賽入選名單公佈日期：107年10月25日
- 四、決賽評審日期：107年11月30日(週五)於南臺科技大學

## 各組獎項

- 1.金牌獎一名：獎金6,000元、獎狀乙紙
- 2.銀牌獎二名：獎金4,500元、獎狀乙紙
- 3.銅牌獎二名：獎金3,000元、獎狀乙紙
- 4.佳作三名：獎金1,000元、獎狀乙紙
- 5.優選數名：獎狀乙紙

## 參賽對象

全國各高中職學生。

每隊人數2~5人，指導老師至多2名。

## 錄取隊伍

初審時各組取12隊伍進入決賽。



南臺科技大學  
Southern Taiwan University of Science and Technology

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、資訊工程系

指導單位：教育部高教深耕計畫-4-4-建立計畫績效衡量機制

連絡電話：06-2533131轉3632或3001

連絡網址：<http://oe.stust.edu.tw/tc/node/competition>

臉書專頁：<https://www.facebook.com/oecompetition/>

