

112學年度全國高中職學生 電資類群創意競賽

競賽 宗旨

聯合國提倡SDGs，為了在2030年前策動全球邁向共同未來，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「112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】電機類組、【2】光電與半導體類組、【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112年10月04日(星期三)，下午五點整
- 二、初賽企畫書上傳截止日：112年10月04日(星期三)，下午五點整
- 三、決賽入選名單公佈日期：112年10月10日(星期二)
- 四、決賽評審日期：112年11月03日(星期五)於南臺科技大學 三連堂

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。
- 佳作獎九名：獎金1000、獎狀乙紙。



報名表單

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：南臺科技大學電機、光電、電子、資訊工程學系

連絡電話：06-2533131#3348

報名網址：<https://ee.stust.edu.tw/tc/news/42-28344>

指導單位：教育部高教深耕計畫

112 學年度 全國高中職學生電資類群創意競賽辦法

聯合國提倡 SDGs ，為了在 2030 年前策動全球邁向共同未來，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「112 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。

● 競賽辦法說明：

競賽主題分為四組：

【1】電機類組 【2】光電與半導體類組 【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。每隊人數 2~5 人，指導老師至多 2 名，初審後，各組錄取 12 隊進入決賽。

● 報名時程：即日起~112 年 10 月 04 日(三) 下午 5：00 整

決選公告：112 年 10 月 10 日(二)

決賽日期：**112 年 11 月 03 日(五)**

時間	議程
10:00~11:00	報到、競賽準備
11:00~12:00	評審會議
12:00~14:00	分組評審
14:00~15:00	評審會議
15:00~16:00	頒獎典禮

決賽地點：南臺科技大學 三連堂

- **競賽獎項：**

金牌獎共一名：獎金 4000 元整、獎狀乙紙。

銀牌獎共一名：獎金 2500 元整、獎狀乙紙。

銅牌獎共一名：獎金 2000 元整、獎狀乙紙。

佳作共九名：獎金 1000 元整、獎狀乙紙。

- **企劃書範本：**

<https://ee.stust.edu.tw/tc/news/42-28344>

- **【線上報名表】112 學年度全國高中職學生電資類群創意競賽**

<https://reurl.cc/1GQovp>

