

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14日，下午五點整

二、初賽企畫書上傳截止日：111年10月14日，下午五點整

三、決賽入選名單公佈日期：111年10月25日(星期二)

四、決賽評審日期：111年11月18日(星期五)於南臺科技大學

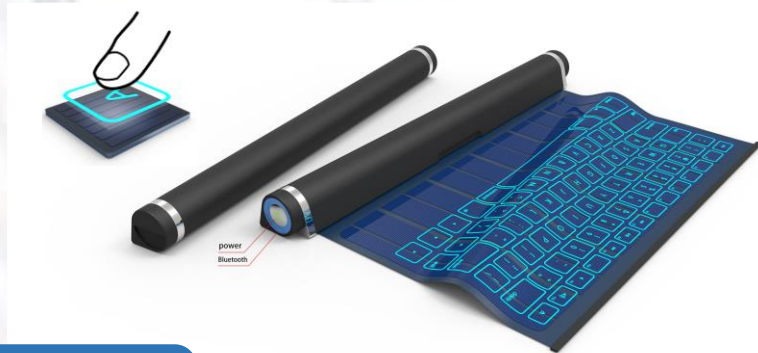
競賽 獎項

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