

# 亞東科技大學電子工程系

## 2022 全國高中職電資創意應用競賽活動辦法

### 壹、活動主旨

由於電子電機與資通訊技術的快速發展，使得各項創新應用不斷產生，本競賽透過學生創意提案將生活與專業領域加以整合，提出創新構想以提升學生應用電資科技改良生活的能力，同時培養學生的團隊合作精神，營造國內創意發想的友善環境。

### 貳、主辦單位

亞東科技大學電子工程系

### 參、參加對象

- 一、參賽對象為全國高中職在學學生，每隊人數以 2 至 4 人為限，參加隊伍皆須設 1 名隊長作為聯絡人，每位同學限選擇一組報名，且僅能參加一隊。
- 二、各隊須有 1 名老師指導，指導老師不列入參賽人數中。

### 肆、競賽主題

本競賽針對有志於電子、電機、資訊等領域之高中職在學學生，分為以下二組：

- 一、電子電機應用組
- 二、雲端資訊應用組

### 伍、競賽方式

全國高中職電資創意應用競賽分為初賽與決賽二階段，規定如下：

- 一、初賽：作品研究報告書文件(請使用 PDF 格式)書面審查。
- 二、決賽：於亞東科技大學校本部進行作品簡報與問答。
- 三、評分項目包含研究動機、研究方法與過程、創新性、預期效益與其他相關項目。

### 陸、競賽時程

活動名稱	時間	注意事項
報名開始	即日起至	請於截止期限前，至報名網頁 ( <a href="https://reurl.cc/g01947">https://reurl.cc/g01947</a> ) 完成報名參賽程序及上傳書面文件之電子檔
初賽資料收件截止	2022年3月25日(五) 17:00止	
決賽入選通知	2022年4月1日(五) 17:00	公布於本校電子工程系系網與 Facebook
決賽投影片上傳截止	2022年4月13日(三) 12:00	請將投影片轉為 PDF 格式後，上傳至 <a href="https://reurl.cc/GovegA">https://reurl.cc/GovegA</a>
決賽進行	2022年4月15日(五) 或 2022年4月18日(一)	參賽隊伍於4月15日或4月18日 擇一日親自出席報告與問答 地點：亞東科技大學電子工程系 新北市板橋區四川路二段58號
獲獎名單揭曉	2022年4月20日(三)	公布於本校電子工程系系網與 Facebook

※請於報名結束後，確認是否有收到報名成功確認信，若未收到請務必來電或來信確認。

※主辦單位可能視新冠肺炎 ( Covid-19 ) 疫情變化做部份調整，相關資訊請以亞東科技大學電子工程系網頁與 Facebook 為準。

## 柒、競賽獎勵

本競賽各組獎項如下：

項目	獎學金	指導老師指導費
冠軍	\$4,000 元與獎狀一張	\$1,500 元與感謝狀一張
亞軍	\$3,000 元與獎狀一張	\$1,500 元與感謝狀一張
季軍	\$2,000 元與獎狀一張	\$1,500 元與感謝狀一張
佳作若干組	\$1,000 元與獎狀一張	\$1,000 元與感謝狀一張
入選獎若干組	獎狀一張	感謝狀一張

※入圍決賽之參賽學生及指導老師，主辦單位將發文至所屬學校函請各校酌予敘獎。

※主辦單位將視各組之參賽組數斟酌調整獎項。

## 捌、注意事項

一、參賽者即視為同意授權主辦單位公開展示作品，以及運用作品進行相關之教學範例活動。

- 二、參賽作品均不退件，參賽者請自行保留參賽作品之原始檔備查。
- 三、參賽者，即視為同意本競賽簡章各項規範，若有不可抗拒因素異動，主辦單位保有變更內容、隨時修改及終止本活動之權利。事項將公佈於本系網頁(<https://en.aeust.edu.tw>)，恕不另行通知。

## 拾、聯絡方式

- ❖ 聯絡窗口：亞東科技大學電子工程系
- ❖ E - mail：fz099@mail.aeust.edu.tw、ot200@mail.aeust.edu.tw
- ❖ 電話：02-7738-8000#2202、2203
- ❖ 地址：220303 新北市板橋區四川路二段 58 號