

淡江大學電機系 109 學年度 創新創意競賽

一、目的:

培養本系學生具有自主研究之素養、團隊合作之精神、創新創意之思維。期許學生在既有的事務上發想創造，在不存在的過去探索發明，並能實行實作。最終目標申請專利，並藉由畢業系友之力量，協尋廠商贊助並發行。

二、報名時間、資格:

- 1.時間：即日起至 10/30(五) 17:00 前報名
- 2.資格：本系大二至大四學生
- 3.方式：2 至 4 人一組(且組員須為同年級者)、系上指導老師 1 位

(三下四上專題分組可參加競賽組別)

- 4.報名方式:繳交報名表(紙本)至電機系辦公室 E629 李伊涵助教

作品說明文件(PDF 檔)於 10/30(五)前上傳至 google 雲端

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1ljqJp5gv0ktXZ4i8Gn8eOe3iSUBAPjaM>



三、審件時間、報告:

- 1.繳件截止時間：10/30
- 2.文件審查時間：11/02-11/12
- 3.決賽地點：工學大樓

四、作品資料:

A.初賽:

1.作品說明文件:

依照年級撰寫文件，二、三年級參賽同學，只需要撰寫構想及運作;四年級參賽同學，必須附上成品的相關說明、照片等。詳情見附件作品說明文件。

2.團隊研討歷程記錄:

紀錄與老師、成員間討論的過程、內容、擬定項目等等。

B.決賽:

二、三年級晉級組別，當日透過簡報及海報展示自己的作品的構想說明;四年級晉級組別，當日除了簡報、海報說明外，還需要展示成品。

五、比賽：

A.初賽：

1.10/30 前繳交作品說明文件

2.11/02 - 11/12 審查作品期間

3.11/13 公告 10 組決賽名單

B.決賽：

1.決賽日期:12/07 - 12/11

2.12/14-12/23 公告得獎名單並通知得獎隊伍參與 ECE 論壇

3.得獎隊伍參與 12/26(六)ECE 論壇發表作品並進行頒獎

六、評分標準與賽獎

A.評分標準：

1.評審：校外評審

2.評分標準：

(1)初賽(創新創意競賽書面報告審查):依照作品的創意、可行性與實現度進行綜合評分。原則上至多通過 10 隊進入決賽。成績僅做為參加決賽之門檻,獎項以決賽成績評定。

(2)決賽(口頭簡報與成品展示):公開展示海報或成品，並以口頭報告成品之構想、運用，評審團公布決賽得獎名單，並頒發獎項。

	創意	可行度	實現度
二年級	50%	30%	20%
三年級	40%	30%	30%
四年級	30%	30%	40%

B.獎項:

第一名:三萬元

第二名:二萬元

第三名:一萬元

佳作:各獎牌一面

最佳創意人氣獎:獎牌一面

七、時程表

10/30	截止報名與收件
11/02-11/12	審查入圍決賽之隊伍
11/13	公告決賽名單
12/07-12/11	決賽(電機週)
12/14-12/23	公告得獎名單並通知得獎隊伍參與 ECE 論壇
12/26	得獎隊伍參與 ECE 論壇發表作品並進 行頒獎