

社團法人中國工業工程學會
2018全國「工業工程與管理」大學生

專題論文與技術報告競賽

徵稿

①報名與投稿：電郵至 ciie2018p@gmail.com。

②初賽：將參賽的論文或技術報告轉成PDF格式(最大3M)，電郵至上述Email信箱。

③決賽：將決賽的簡報檔(PPT格式最大5M)於規畫時程內，電郵至上述Email信箱。

參賽方式

全國大專校院工業工程與管理或其他工業設計、管理相關科系之三年級以上大學部學生。

競賽規劃六個組別，包含專題論文五個組別(生產系統規劃與管制、作業研究、資訊系統、服務系統與科技管理、人因工程與工業設計)與技術報告組。技術報告強調產學合作的成果，必須要有業師共同指導以及合作廠商同意。同一篇參賽成果僅得申請其中一項組別。

參賽資格、組別

①初審：以書面方式進行，由主辦單位邀請相關領域之學者與業界專家進行參賽專題論文與技術報告審查。②決賽：以口試簡報方式進行，由通過初審之參賽學生準備簡報檔進行口頭報告，並回答評審委員之提問(預計12分鐘報告、3分鐘問答)③評審項目：

(1)專題論文之研究動機、方法與過程、創新性、實用性、預期效益等內容。
(2)技術報告之實務問題動機、實務與理論結合的過程、應用性價值與具體效益等內容。

評審作業

①參賽內容如涉及著作權、專利權等之傷害，經查證屬實者，追回入圍資格與獎勵，協助單位不負任何法律責任。②參賽之相關資料延遲交件者，予以取消資格。③參賽者繳交之所有文件將不退還，請參賽者自行備份。④參賽者之指導教授與業師不得擔任對應組別初審及決賽之評審委員。⑤參賽之「專題論文」與「技術報告」、決賽之「簡報」檔，不得揭露學校系所、指導教授與業師姓名，違者依審查規定扣分。

注意事項

社團法人中國工業工程學會(以下簡稱本會)為激勵大學生積極參與工業工程與管理專題研究與業界的產學合作，培養獨立思考、團隊合作以及解決問題的方法與能力，並提昇專題論文、技術報告的寫作與口頭報告表達能力，培育更多優秀的工業工程與管理人才，特舉辦本競賽。

競賽宗旨

由各組(共六組)分別遴選「前三名」及「佳作」數名，給予獎勵：

第一名頒發獎金5000元及獎狀乙紙。
第二名頒發獎金4000元及獎狀乙紙。
第三名頒發獎金3000元及獎狀乙紙。
佳作頒發獎狀乙紙、得獎之指導教授、業師頒發獎狀乙紙。

得獎學生名單將由本會發函至參賽系所，做為系所招生之參考依據。

本會提供指導教授指導參賽證明。

獎勵及評



以下日期若有更動，將以學會網站公告為主

5/7 繳交「報名表」與「參賽作品」電子檔之截止日期 5/25 公佈入圍決賽名單(學會網站公告 <http://www.ciie.org.tw/>)

6/4 決賽簡報檔繳交截止時間 6/11 決賽與頒獎時間(決賽地點：僑光科技大學)

主辦

社團法人中國工業工程學會

協辦

科技部工業工程與管理學門

承辦

僑光科技大學設計與資訊學院、電腦輔助工業設計系
朝陽科技大學工業工程與管理系

承辦教授
社團法人中國工業工程學會副秘書長 吳欣潔教授 (hcwul@cyut.edu.tw)
聯絡窗口
社團法人中國工業工程學會秘書處 魏婉鈞小姐

聯絡電話 (02) 2959-8503
電子信箱 ciie@mail.ntust.edu.tw
活動網址 <http://www.ciie.org.tw/about1-c11fv>