

社團法人中國工業工程學會 函

地址：220 新北市板橋區中山路一段 1 號 20 樓之 14

聯絡人：葉天心小姐

電話：(02)2959-8503

E-mail: service@ciie.org.tw

陳請 鈞長核閱

受文者：各受文單位

發文日期：中華民國 112 年 03 月 14 日

發文字號：(112)中工會第 112005 號

速 別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：競賽辦法、海報

✓	陳 閱
	存 查
✓	公 布 週 知
	轉知本系教師
	敬 會

校務基金運用
行政組 112.3.16

流通管理系 同曉
主 112.3.17

主 旨：本學會為鼓勵全國大專學生積極參與工業工程與管理相關領域之研究，特舉辦「2023 全國工業工程與管理大學生專題論文與技術報告競賽」，檢附競賽辦法，請協助宣傳及惠予鼓勵 貴系應屆大學畢業或三年級以上大學部學生參加。

說 明：

一、本競賽期望藉相互學習與交流之機會，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。

二、報名身份限全國大專校院工業工程與管理及相關科系(如工業設計、企業管理、資訊管理等)之三年級以上大學部學生。

三、一律採線上報名，報名表單：<https://reurl.cc/b7zvYl>

四、詳細資訊請參考本會網站 <http://www.ciie.org.tw>，相關聯絡事宜請洽葉小姐。
(電話：02-2959-8503，E-mail：service@ciie.org.tw)

正 本：國立清華大學科技管理研究所、國立清華大學科技管理學院學士班、國立清華大學服務科學研究所、國立清華大學工業工程與工程管理學系、國立清華大學智慧生產與製造產業碩士專班、國立臺灣大學工商管理學系、國立臺灣大學工業工程學研究所、國立成功大學工業與資訊管理學系、國立成功大學工程管理碩士在職專班、國立中興大學科技管理研究所、國立陽明交通大學科技管理研究所、國立陽明交通大學工業工程與管理學系、國立中央大學工業管理研究所、國立高雄大學亞太工商管理學系、國立東華大學運籌管理研究所、國立臺灣科技大學科技管理研究所、國立臺灣科技大學工業管理系、國立雲林科技大學工業工程與管理系、國立雲林科技大學工業工程與管理系健康產業管理碩士在職專班、國立雲林科技大學工商管理學士學位學程、國立屏東科技大學工業管理系、國立臺北科技大學工業工程與管理系、國立聯合大學經營管理學系、國立虎尾科技大學工業管理系、國立虎尾科技大學智慧產業科技研發博士學位學程、國立臺南大學經營與管理學系、國立勤益科技大學工業工程與管理系、國立勤益科技大學智慧製造與資訊應用碩士學位學程、國立勤益科技大學流通(科技)管理系、國立金門大學工業工程與管理學系、國立臺中科技大學智慧生產工程系、國立臺中科技大學流通管理系、國立屏東大學商業自動化與管理學系、國立屏東大學行銷與流通管理學系、國立屏東大學行銷與流通管理產學攜手專班、國立高雄科技大學工業工程與管理系、國立高雄科技大學運籌管理系、國立高雄科技大學運籌管理系商務經營管理碩士在職專班、國立高雄科技大學運籌管理系商務經營管理碩士班、東海大學工業工程與經營資訊學系、中原大學工業與系統工程學系、淡江大學運輸管理學系、淡江



大學管理科學學系、逢甲大學工業工程與系統管理學系、靜宜大學資料科學暨大數據分析與應用學系、長庚大學工商管理學系、元智大學工業工程與管理學系、中華大學工業管理學系、中華大學科技管理博士學位學程、中華大學行政管理學系碩士班、大葉大學工業工程與管理學系、華梵大學智慧生活科技學系、義守大學工業管理學系、朝陽科技大學工業工程與管理系、朝陽科技大學行銷與流通管理系、真理大學工業管理與經營資訊學系、南臺科技大學行銷與流通管理系、南臺科技大學工業管理與資訊系、南臺科技大學工業管理與資訊系工業管理碩士班、龍華科技大學工業管理(學)系、龍華科技大學專業職能證照中心、明新科技大學工業工程與管理系、長榮大學資訊暨設計學院學士班、健行科技大學工業管理系、正修科技大學工業工程與管理系、萬能科技大學精密機械與工業工程系、建國科技大學服務與科技管理研究所、明志科技大學工業工程與管理系、聖約翰科技大學工業管理系、開南大學國際物流與運輸管理學系、佛光大學管理學系、修平科技大學工業工程與管理系(含精實生產管理碩士班)、敏實科技大學智慧製造工程系、亞東科技大學工業管理系

副 本：本會秘書處

理 事 長

蔡書愷



社團法人中國工業工程學會

2023 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》

一、競賽宗旨

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。

二、主辦協助單位

主辦單位：社團法人中國工業工程學會

協辦單位：國科會工業工程與管理學門

承辦單位：國立金門大學工業工程與管理學系、國立臺灣科技大學工業管理系

三、參賽資格

全國大專校院工業工程與管理及相關科系(如工業設計、企業管理、資訊管理等)之三年級以上大學部學生。

四、參賽組別

競賽規劃六個組別，包含專題論文五個組別(作業研究與決策科學、大數據分析與資訊系統、人因工程與設計、生產系統與智慧製造、服務系統與科技管理)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。若因各組別投稿件數不均，得由主辦單位進行併組審查。

五、參賽方式

1. 報名與投稿：填寫報名表單(<https://reurl.cc/b7zvYl>)，並於活動網址下載報名表填寫後上傳。
2. 初審：將參賽的論文或技術報告轉成 PDF 格式(最大 10M)，上傳至表單中。
3. 決審：通過初審者，於規劃時程內將決審的簡報檔(PPT 格式最大 30M)，上傳至表單中。

六、評審作業

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. 決審：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 分鐘詢答)。
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。

4.注意事項：

- (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，承辦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回，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。

七、甄選時程

1. 表單填寫「報名表」與繳交「參賽作品」電子檔之截止日期：112 年 4 月 28 日(星期五)
 2. 公佈入圍決賽名單：112 年 5 月 12 日(星期五)(於學會網站公告 <http://www.ciie.org.tw/>)
 3. 決賽簡報檔繳交截止時間：112 年 5 月 19 日(星期五)
 4. 由於作業緊迫，建議參賽者初審結果公佈前及早準備簡報檔
 5. 決賽與頒獎時間：112 年 5 月 26 日(星期五)(決賽地點：國立臺灣科技大學)
- 註：日期、地點若有更動，請以學會網頁公告為主。

八、獎勵方式

由作業研究與決策科學、大數據分析與資訊系統、人因工程與設計、生產系統與智慧製造、服務系統與科技管理與技術報告組中，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。

九、聯絡資訊

- 承辦教授：社團法人中國工業工程學會副秘書長張秉宸教授 (ciie_stc2023@email.nqu.edu.tw)
- 聯絡窗口：社團法人中國工業工程學會秘書處葉天心小姐
- 聯絡電話：(02) 2959-8503
- 電子郵件：service@ciie.org.tw
- 活動網址：<http://www.ciie.org.tw/about1-cl1lfv>