

中國工業工程學會

地址：220 新北市板橋區中山路一段 1 號 20 樓之
14

聯絡人：魏婉鈞小姐

電話：(02)2959-8503

E-mail: ciie@mail.ntust.edu.tw

受文者：各受文單位

發文日期：中華民國 106 年 03 月 28 日

發文字號：(106)中工會第 106005 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

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「2017 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、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或其他管理相關科系之 105 學年度應屆大學畢業或三年級以上大學部學生。
- 三、參賽方式：於投稿系統 <https://cmt3.research.microsoft.com/CIIESPC2017> 報名，第一次登入前要先申請帳號和密碼，帳號必須為主要參賽者常用的 Email 信箱。
- 四、專題論文與技術報告以 PDF 上傳到網站的投稿系統。
- 五、詳細資訊請參考本會網站 <http://www.ciie.org.tw>，相關聯絡事宜請洽魏小姐。(電話：02-2959-8503，E-mail: ciie@mail.ntust.edu.tw)

正 本：各工業工程與管理相關系所
副 本：本會秘書處

理 事 長

王茂駿

社團法人中國工業工程學會
2017 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、協助單位

主辦單位：社團法人中國工業工程學會

協辦單位：科技部工業工程與管理學門

承辦單位：僑光科技大學設計與資訊學院、電腦輔助工業設計系

三、參賽資格

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。

四、參賽組別

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。

五、參賽方式

1.註冊與投稿：於投稿系統 <https://cmt3.research.microsoft.com/CIIESPC2017> 報名，第一次登入前要先申請帳號和密碼，帳號必須為主要參賽者常用的 Email 信箱。

2.初賽：將參賽的論文或技術報告轉成 PDF 格式，上傳到上述之投稿系統。

3.決賽：將決賽的簡報檔於規劃時程內，上傳到上述之投稿系統。

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，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審之評審委員。

(5)參賽專題論文與技術報告完整版或精簡版、決審簡報檔，不得揭露作者姓名、學校系所、指導教授、業師等識別資料，以維公平性。

七、甄選時程

1. 報名註冊及專題論文或技術報告繳交截止日期：106 年 5 月 5 日(星期五)
2. 公佈入圍決審名單：106 年 5 月 19 日(星期五) (學會網站公告 <http://www.ciie.org.tw/>)
3. 決審簡報檔繳交截止時間：106 年 5 月 26 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. 決審時間：106 年 6 月 02 日(星期五) (決審地點：僑光科技大學)
6. 得獎公告：106 年 6 月 05 日(星期一) (學會網站公告 <http://www.ciie.org.tw/>)

八、獎勵方式

由生產系統規劃與管制組、作業研究組、資訊系統組、服務系統與科技管理組、人因工程與工業設計組與技術報告組中，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
- 電子郵件：ciie@mail.ntust.edu.tw
- 活動網址：<http://www.ciie.org.tw/about1-c11fv>

