

專題研究與實作 學生書審與競賽 實施方式

成績比重：依據「中國文化大學機械工程學系專題研究與實作課程實施辦法」第七條第一款，專題評分方式為：任課老師成績佔30%，指導老師成績佔40%，專題計畫書審查或專題競賽成績佔30%。

專題計畫書審查會實施方式：

時間：第十六週星期三，15:10~17:00

地點：大義館

(一) 計畫書審查會口頭報告分組

分組：不分領域六個組別（每組約6-7個學生團隊，依實際修課分組數目調整）

報告方式：以投影片進行口頭報告，報告時間10分鐘，提問5分鐘（約耗時90分鐘，1.5節課）

(二) 專題競賽口頭報告分組

分組：口頭報告不分領域五個組別（每組約8~9個學生團隊，依實際修課分組數目調整）

報告方式：以投影片進行口頭報告，報告時間8分鐘，提問5分鐘（約耗時100分鐘）

注意事項：

1. 各個學生團隊應提供簡報檔之紙本檔案給予每位評分委員；
2. 各個學生團隊應於當天15:00前將報告檔案上傳於教室電腦中；
3. 報告時間到前2分鐘響鈴一次，報告時間到時響鈴兩次，並應馬上停止報告；

評分方式：

1. 由機械系專任教師及數位機電所碩士生共同組成專題計畫書評分委員會，以公開方式對專題學生進行口頭報告並評分；
2. 每間教室以 **2位老師搭配1位研究生**；
3. 針對IEET 2015年工程及科技教育規範，capstone課程核心能力中的第三項(執行工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力)及第四項(設計工程系統、元件或製程之能力)評分
4. 以全體評分委員之平均分數作為專題競賽之分數。

評分標準：

60	70	80	90	100
出席基本分	可	中	佳	優(滿分:100)