

2021 國立成功大學 90 週年校慶學術系列活動

工學院研究日-青年學者論文競賽作業要點

110 年 4 月 28 日院長核定

- 一、為呈現工學院機械、化材及土環三學群之最新研究成果及提供院內青年學者相互切磋及與大師級評審之跨領域交流機會，特舉辦工學院青年學者論文競賽（以下簡稱論文競賽）。
- 二、參賽資格：工學院副教授（副研究員）或相當職級以下且報名截止日當天年齡在 42 歲以下（女性在此年齡之前曾有生育事實者，每生育一胎得延長兩歲，但應檢附相關證明文件）之青年學者皆可報名參賽。
- 三、本競賽分為三組，參賽者應依其單位所屬組別報名該組論文競賽，分組如下：
 - （一）第一組（機械學群）包括機械工程學系（含智慧製造國際碩士學位學程）、系統及船舶機電工程學系、航空太空工程學系（含民航研究所、能源工程國際學士學位學程、能源工程國際碩士學位學程及能源工程國際博士學位學程）、工程科學系、生物醫學工程學系。
 - （二）第二組（化材學群）包括化學工程學系、資源工程學系、材料科學及工程學系（含尖端材料國際碩士學位學程）。
 - （三）第三組（土環學群）包括土木工程學系、水利及海洋工程學系（含海洋科技與事務研究所、自然災害減災及管理國際碩士學位學程）、環境工程學系、測量及空間資訊學系。
- 四、參賽者須提供報名截止日前三年內已於學術期刊發表之代表性論文一篇，參賽者須為該論文第一作者或唯一通訊作者。
- 五、論文競賽採三階段審查，審查總分 100 分，其中第一階段書面審查分數占 40 分，第二階段口頭簡報分數佔 40 分，第三階段展示海報（及作品）分數佔 20 分：
 - （一）第一階段（書面審查）：第一組選出至多 10 篇論文參與第二階段審

查，第二組選出至多 6 篇論文參與第二階段審查，第三組選出至多 8 篇論文參與第二階段審查。第一階段審查結果以 110 年 8 月 24 日前公布為原則。

(二) 第二階段 (口頭簡報): 通過第一階段審查之論文將於工學院研究日活動當天進行第二階段審查，參賽者須於 110 年 9 月 24 日工學院研究日活動地點向評審委員進行口頭簡報並由委員評分，未於主辦單位所安排之時段、地點向評審委員進行口頭簡報者，本階段審查分數以零分計算。

(三) 第三階段 (展示海報(及作品)): 第二階段參賽者須於 110 年 9 月 24 日工學院研究日活動地點展示論文海報，並得於主辦單位提供之空間內展示作品，評審委員於結束第二階段評分後，對參賽者展示之海報(及作品)評分，評審委員評分時未於未於主辦單位所安排之地點展示海報(及作品)者，本階段審查分數以零分計算。

六、經評審後選出各組論文前三名由校長公開頒獎。第一名獎金新台幣三萬元整，第二名獎金新台幣二萬元整，第三名獎金新台幣一萬元整。各組可另選出佳作若干名，獎金新台幣五千元整。

七、擬參賽之學者請備妥報名表 (附件一) 及應檢附文件紙本一式六份及 PDF，並提供報名表 word 檔，於報名截止日期 110 年 6 月 30 日下午 5 時前送達工學院承辦人完成報名 (PDF 及報名表 word 檔請 email 至 z10401042@email.ncku.edu.tw)，逾時不受理。