



2025

科技論文獎



# TOSIA科技論文獎介紹

## • 宗旨

- 為進一步促進產學合作、研究實務應用，鼓勵LED光電暨微型LED技術、矽光子與光通訊、新興化合物半導體、半導體雷射、光電感測器技術等項目之研究投入及創新，特設立科技論文獎。

## • 主辦單位

- 台灣光電暨化合物半導體產業協會
- 國家科學及技術委員會工程處光電工程學門

## • 協辦單位

- 財團法人工業技術研究院電子與光電系統研究所

## • 贊助單位(按中文名稱筆畫排序)



# 評選辦法-1

## • 優勝獎項

- 遴選4-6名，得獎者可獲獎金新台幣**伍萬元整**與**獎座乙座**

## • 參加資格

1. 國立、私立大學及科技大學等相關理工系所之113年度在學學生(含大學生/碩士生/博士生，於113年1月1日至12月31日期間具有學生資格者)。
2. 112年至113年於國內外發表之在學研究成果進行投稿，不限定為首次發表之論文。

## • 報名方式：採郵寄掛號報名方式辦理。

- 申請期限：~2025年01月03日前(郵戳為憑)
- 申請文件：檢附已發表之論文節錄紙本9份及光碟或存取式硬碟乙份。(論文節錄方式以IEEE 會議雙欄投稿格式進行，文字與圖片不超過 4 頁，儲存為PDF檔案格式繳交，封面即為申請書。)
- 報名收件地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路4段195號78館206室，台灣光電暨化合物半導體產業協會 秘書處

# 評選辦法-2

## • 評審委員與評審方式

- 由主辦單位與贊助商組成7人評審委員會
- 初審：由評選小組送評審委員會各委員通信評審
- 決審：召開決選會議，安排參賽者作口頭報告並進行答詢。

## • 論文範疇

- LED光電暨微型LED技術
- 矽光子與光通訊技術
- 新興化合物半導體技術
- 半導體雷射
- 光電感測器

## • 評審標準

- 前瞻性、基礎現象分析、產業應用性、國際相關研究領先度。

## • 可上TOSIA官網查看詳情與下載格式!

