

# 「2025 年中華民國燃燒學會碩博士論文獎」獲獎名單

公告日期:2025/12/08

## 博士論文獎

名次	姓名	畢業學校	畢業論文標題
第一名	Anurag Dahiya (達 O 拉)	清華大學	Numerical simulations and chemical kinetic modeling for complex chemistry in non-premixed flames of ethylene and n-dodecane fuels: comparison with experiments
第二名	Annas Fauzy (高 O 青)	成功大學	Analysis of Hydrogen Peroxide Addition to the Gaseous Fuel Combustion

## 碩士論文獎

名次	姓名	畢業學校	畢業論文標題
第一名	鄭 O 睿	國防大學	乙烯/氧化亞氮反置擴散火焰與煤煙之實驗研究
第二名	陳 O 睿	成功大學	富氫氣體應用於煉鐵製程的燃燒特性分析
第三名	魏 O 翔	成功大學	觸媒輔助氮燃料於微通道燃燒之數值模擬研究
佳作	Tâm Lê Minh (黎 O 心)	成功大學	A Study on Flame Behaviors and Emissions of Ammonia/Air Flames Interacting with Inclined Methane/Air Flames
佳作	陳 O 蕎	長庚大學	微渦輪機罐式燃燒器替代性燃料燃燒性能分析