

論文編號	第一作者學生	學校名稱	題目
O11001	蔡政堯	國立成功大學	滴流與噴流間的轉換
O11002	陳俊霖	國立交通大學	探討環型電漿致動器對噴流流場之影響
O14001	賴彥偉	國立台灣大學	醇類添加奈米顆粒的微爆機制
O14002	Atul Kumar	國立虎尾科技大學	Diffusion Effect on Soot Characteristic of Emulsified/Non-Emulsified Fuel's Droplet Combustion
O17001	陳威廷	國立成功大學	雙噴注凹槽機構在超音速冷流場下之數值模擬分析
O17002	劉啟文	國立成功大學	超音速燃燒流場點火特性研究之數值模擬分析
O18001	王智嘉	屏東科技大學	室內裝修耐燃實木材之開發
O110001	王奕翔	逢甲大學	三相陶瓷複材ZrB ₂ /SiC/Al ₂ O ₃ 之燃燒合成研究
O12001	陳俊翰	國立成功大學	N ₂ O自分解反應與當量比效應對甲烷/一氧化二氮預混火焰之NO形成之影響
O12002	陳翊筑	國立成功大學	鐵基有機金屬框架對硝酸鹽之燃燒速率的影響
O12003	姚尚儒	長庚大學	合成氣體相向噴流擴散火焰燃燒與NO _x 生成排放之稀釋效應分析
O12004	謝翔竣	國立成功大學	對沖擴散火焰之煙灰量測
O12005	林顯宗	國立成功大學	木顆粒在強制對流低溫環境下之引燃與燃燒行為
O24001	池文輝	國立勤益科技大學	高速離心式鼓風機具中間冷卻之性能分析
O24002	王麒鳴	國立成功大學	集成計算流體動力學（CFD）和熱電發電，並具有不同數量的板型翅片
O25002	竇玉棣	國立高雄科技大學	二氧化矽及二氧化鈦核殼材料之輻射冷卻研究
O29002	高健鈞	國立成功大學	生質燃氣應用於燃燒式熱光電共生系統之優化

論文編號	第一作者學生	學校名稱	題目
O29004	Mahaboob Basha	國立虎尾科技大學	Sinusoidal and Dilatational instabilities of Bio-oil/Kerosene Spray Combustion
O21001	張佑羽	國立臺南大學	噴射器運用於 80 kW 燃料電池系統氫氣回收之模擬分析
O21002	Jamin Escalante	國立成功大學	不同真空度對氫氣滲透過鈀膜之效應
O21003	賴鈺誠	國立中央大學	內鑲水冷流道雙極板之質子交換膜燃料電池
O21101	許展華	國立臺灣師範大學	奈米石墨烯機油基礎性質分析
O21103	孫億昇	國立成功大學	類神經網路模型於離岸風速之短時多步預測
O21104	余政軒	國立高雄科技大學	以田口法優化棕櫚殼生質物化學活化製備活性碳與二氧化碳吸附特性測試