

冷凍空調與能源系 103 年日四冷四甲、乙學生專題彙整表

指導老師	組別	題 目
蔡貴義	1	冷凍空調系統監控系統實作
蔡貴義	2	以三種控制策略應用於溫溼度控制系統性能比較分析
駱文傑	3	高壓補氣量對於高溫型熱泵性能之影響與分析
駱文傑	4	固態聚合吸濕材料之性能分析
管衍德	5	燃料電池車之設計製作
管衍德	6	液態除濕系統之系統整合
吳友烈	7	學習環境室內環境品質探討與指標建構
吳友烈	8	水霧式油煙淨化設備之開發與效能測試
張俊民	9	衛浴熱泵系統產品化
張俊民	10	太陽能大型集熱系統性能測試標準研究
林國堅	11	兼具除濕之精油揮發裝置
謝文健	12	除濕機測試及冷媒量對於空調系統之影響
張雅羚	13	模糊控制應用

冷凍空調與能源系 103 年日四冷四甲、乙學生專題彙整表

指導老師	組別	題 目
王輔仁	14	高效率住宅建築耗能之模擬及量測分析
王輔仁	15-1	商業大樓空調系統測試調整平衡之案例分析及探討
王輔仁	15-2	工業無塵室空調系統之現場量測與分析
李靖男	16	冰水主機試俾模擬訓練平台建構
陸紀文	17	固態除濕系統研發
陸紀文	18	壹馬力多翼風機田口法最佳性能研發
黃建民	19	高效率排油煙機設計製造及檢測
陳兆雄	20	單晶片溫度控制
許智能	21	二元系統冷媒壓縮製冷 LED 散熱應用
許智能	22	熱泵除濕系統熱流分析與實驗研究
余光正	23	植栽環境控制