

冷凍空調與能源系 104 年日四冷四甲、乙學生專題彙整表

指導老師	組別	題 目
張雅羚	1	模糊控制應用
謝文健	2	冷凍空調系統設計—室內游泳池
陳兆雄	3	單晶片控制
張俊民	4	彰基醫院美國 LEED 能源案
張俊民	5	壁掛型瞬熱式熱泵研發
林國堅	6	可攜式低溫烘乾裝置
駱文傑	7	直接甲醇燃料電池性能提昇
駱文傑	8	單段渦卷式熱泵系統於補氣迴路不同開度下性能分析
管衍德	9	燃料電池節能車之設計製作暨效能探討
管衍德	10	具海水電池救生衣之設計與製作
李靖男	11	空調系統故障診斷技術探討
李靖男	12	冷凍乾燥空氣應用探討
余光正	13	智慧型都市精緻化農業技術與可程式環控平台

冷凍空調與能源系 104 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	14	脈波寬度調變技術應用於電絮凝汗水處理之研究
蔡貴義	15	低溫冷凍系統恆溫控制
吳友烈	16	結合致冷晶片與筆電液冷式循環散熱系統之模組開發
吳友烈	17	粉筆灰隔絕裝置
黃建民	18	高效率排油煙機設計製造與檢測(二)
許智能	19	冷凍循環製冷 LED 熱傳檢測治具研製
陸紀文	20	太陽能集散熱效率與噴射式蒸餾系統
陸紀文	21	盤管塗佈固態除溼劑除溼性能研究
王輔仁	22	無塵室空調系統之量測與性能分析
王輔仁	23-1	空調系統之測試與驗證分析
王輔仁	23-2	工具機冷卻器之研發與性能分析