

冷凍空調與能源系 106 年日四冷四甲、乙學生專題彙整表

指導老師	組別	題 目
駱文傑	1	儲能型複合式空調機組開發及研究
駱文傑	2	固態輪轉除濕整合空調系統性能分析
管衍德	3	史特林廢熱回收瓦斯爐架
管衍德	4	電競型電腦 CPU 散熱
管衍德	5	具產氫產氧 PEMFC 搭載多軸飛行器
王輔仁	6	光電廠無塵室空調系統之量測與驗證分析
王輔仁	7	空調系統之測試調整平衡探討
陸紀文	8	水霧式排油煙機開發
陸紀文	9	多翼風機最佳性能研究
張俊民	10	太陽光電發電監控設備建立與分析
張俊民	11	分離式高效率衛浴熱泵系統研究
余光正	12	自動化魚菜共生系統養殖
余光正	13	植物生長管理技術應用

冷凍空調與能源系 106 年日四冷四甲、乙學生專題彙整表

指導老師	組別	題 目
吳友烈	14	結合窗型機冷凝廢熱之除濕研究
吳友烈	15	免用電自動沖水裝置
許智能	16	分離式系統室外機於滴淋式冷凝盤管之實驗研究
蔡貴義	17	熱泵系統網路化監控
張志彰	18	熱隱形斗篷-熱傳導操控之研究
張志彰	19	薄膜等溫除濕電子防潮技術之研究
黃建民	20	空氣清淨機研發
謝文健	21	空調系統設計
張雅鈴	22	模糊控制應用
林國堅	23	散熱背包
陳兆雄	24	單晶片數位溫度控制