

冷凍空調與能源系 105 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
管衍德	2	土壤電力多孔植栽盆
管衍德	3	鹽水電力急用包
林國堅	4	風扇性能改善裝置
謝文健	5	冷凍空調系統設計
駱文傑	6	密集塗佈式固態除濕熱交換器之除濕性能分析
駱文傑	7	儲能型複合式空調機組研究及開發
蔡貴義	8	冷凍空調網路化監控
蔡貴義	9	低溫冷凍系統控制
吳友烈	10	真空輪型動件開發與應用
吳友烈	11	添加劑對冷氣機性能影響之實驗研究
張俊民	12	坐立兩用淋浴熱泵產品化研究
張俊民	13	綠建築大型太陽能熱水系統驗證標準建立 II

冷凍空調與能源系 105 年日四冷四甲、乙學生專題彙整表

指導老師	組別	題 目
陳兆雄	14	單晶片數位溫度控制
王輔仁	15	熱電式製冰之系統開發及性能分析
王輔仁	16	生技醫療無塵室系統之量測分析
余光正	17	智慧型農業技術自動化介面環控平台
余光正	18	建構熱泵系統於餐廳節能養殖
許智能	19	石墨烯材應用於 LED 導熱測試分析
許智能	20	扇葉塵擴散循環流場模擬分析
黃建民	21	高效能室內循環扇研發
陸紀文	22	固態除濕系統研發
陸紀文	23	排油煙機濾網補集效率測試與分析