

冷凍空調與能源系 107 年日四冷四甲、乙、丙學生專題彙整表

指導老師	組別	題 目
駱文傑	1	菇類生長參數與栽培研究
駱文傑	2	急速冷凍機開發
駱文傑	3	熱泵系統應用食品乾燥加工製程
管衍德	4	圓型模組化氫氧燃料電池堆
管衍德	5	電動車設計製作與性能探討
管衍德	6	可攜式緊急救難用鹽水發電照明與定位裝置之研究
王輔仁	7	手術室空調系統之量測分析
王輔仁	8	商辦建築中央空調水測次系統節能量測分析
王輔仁	9	空調系統測試與性能分析
陸紀文	10	多翼風機之田口法最佳性能研究
陸紀文	11	採 3D 列印之同軸管道風機的高性能排油煙機開發
張俊民	12	綠建築太陽光電系統驗證標準建立研究
張俊民	13	太陽能熱水性能現場即時監評

冷凍空調與能源系 107 年日四冷四甲、乙、丙學生專題彙整表

指導老師	組別	題 目
余光正	14	雙效熱汞應用
余光正	15	控制溫濕度使菇類最佳生長
余光正	16	全熱交換器與室內空氣品質關係探討
吳友烈	17	新型微環境控制應用在植物栽培上
吳友烈	18	環境參數對菇舍生長之影響
吳友烈	19	集風箱角度調整對人體舒適度的影響
許智能	20	節能對流扇葉片塵粒實驗研究
許智能	21	香菇環境植栽監控及其 LED 照明生長應用
許智能	22	應用 PLA 材料 3D 列印製作測試
謝文健	23	冷凍系統研究
謝文健	24	空氣線圖製作
林國堅	25	兼具保溫保冷之烘乾裝置
陳兆雄	26	單晶片溫度控制

冷凍空調與能源系 107 年日四冷四甲、乙、丙學生專題彙整表

指導老師	組別	題 目
張雅玲	27	模糊控制應用
顏阿桃	28	綠建築室內環境指標建構
顏阿桃	29	綠建築溫濕度的建構