

編號	專題名稱	組員	
B37	具雙自由度旋轉功能之量測探頭	奈米四乙	4A5149
B1	氣動釘槍自動裝釘系統	奈米延修	4A2140
B2	環保自力造筏競賽	車輛四乙	4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5150
B17	雙軸向流體發電機	奈米四乙	4A5140
			4A5140
			4A5140
		自控四乙	4A5120
B3	動力船模型	車輛四甲	4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5149
B39	模型船	車輛四甲	4A5151
			4A5150
			4A51150
			4A5150
B43	引擎性能提升	車輛四甲	4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5150
		車輛四乙	4A5150
			4A5150
B18	模型船	車輛四乙	4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5150
B19	太陽智能船	車輛四乙	4A5150
			4A5150
B4	應變即時監測系統	自控四乙	4A5120
			4A5120
			4A5121
			4A5550
B16	雙功能無人機	奈米四甲	4A5140
			4A5140
			4A5140
			4A5140

B6	免電節能自動門	奈米四甲	4A5140
			4A5140
B6	免電節能自動門	奈米四乙	4A5140
B11	清掃君	自控四甲	4A5120
			4A5120
			4A5120
			4A5120
			4A5120
B8	智能分類回收處理機	自控四甲	4A5120
			4A5120
			4A5121
			4A5121
B9	智能PLC輸送系統	奈米四甲	4A5140
			4A5140
			4A5140
B21	以FPGA執行四軸機械手臂運動控制	自控四甲	4A5120
			4A5120
B10	機械手臂LABVIEW視覺動態抓取	自控四甲	4A5121
			4A5129
			4A5129
B14	車位感知回饋裝置	車輛四乙	4A5150
			4A5150
			4A5150
B12	光罩防塵薄膜微塵自動移除裝置	奈米四甲	4A5140
			4A5140
			4A5140
			4A5140
B27	六軸飛行器-空中救援	奈米四甲	4A5140
			4A5141
			4A5140
			4A5140
B32	CNC切消過濾裝置	自控四甲	4A5120
			4A5120
			4A5121
			4A5121
B42	電磁鐵蜻蜓	自控四甲	4A5120
			4A5120
B15	超音波清洗機	奈米四甲	4A5149
			4A5149
		奈米四乙	4A5149
			4A5149
B40	具可變轉矩之非接觸轉矩感測器	自控四乙	4A5120
			4A5120
			4A5121
			4A5120

B41	增程式機車	車輛四甲	4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5151
			4A5159
B20	直流馬達阻力感應式大門機	自控四甲	4A5159
B24	腳踏車發電機構	車輛四甲	4A5120
			4A5150
			4A5150
			4A5150
B25	液態陶瓷3D列印	車輛四乙	4A51C0
			4A5150
			4A5150
			4A5151
B26	表面聲波元件之高靈敏氣體感測器	奈米四乙	4A5140
			4A5140
			4A5140
B29	自動換刀機構	自控四甲	4A5120
			4A5120
			4A5121
			4A5120
			4A52C0
B30	環保自力造筏競賽	車輛四乙	4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5150
B35	O.F.A動力輔助輪椅	車輛四乙	4A5150
			4A5150
			4A5150
			4A5150
B31	動力輔助起身機構	自控四甲	4A5120
			4A5121
			4A5120
B33	自動化餵食魚缸	自控延修	4A4120
			4A4120
B38	大內高手	車輛四乙	4A5151
			4A50H0
		?	4A5150
B45	樂高自走車	自控四乙	4A5700
			4A5120
			4A5120

			4A5120
B23	樣本裁切機	奈米四乙	4A5149
			4A5140
		自控四乙	4A5120
			4A5120
B46	多功能掃描平台	自控四甲	4A5120
		自控四乙	4A5129
			4A5129
		奈米四乙	4a5120
4a5140			
B47	XY掃描平台	奈米四甲	4a5140
		奈米四乙	4a5140
			4a5140
		自控四乙	4a5120
			4a5129
			4a5120
自控延修	4a3121		