

編號	專題名稱	組員	
A1	可收折腳踏(駐車自動收折踏板)	車輛四甲	4A5150 4A5150 4A5150
A2	空氣過濾裝置	自控四甲	4A5120 4A5120 4A5120 4A5120
A3	空氣動力輔助自行車	奈米四甲	4A5149 4A5140 4A5140 4A5140
A4	光纖光柵應用於可撓性顯示器之可靠度分析	奈米四甲	4A5140 4A5140 4A5140 4A5140
A6	Wind hunter 雙軸向風能擷取機構	奈米四乙	4A5140 4A5141 4A5140 4A5140
		自控四乙	4A5121
A7	探究奈米金材料對氣體感測的影響	自控四甲	4A5120 4A5121
		奈米四甲	4A5140 4A5149
A8	微機電特殊氣體感器	自控四甲	4A5120 4A5120 4A5120 4A5120
A9	小型智能地圖自繪車研發與應用	自控四甲	4A5120 4A5120 4A5120
A10	太陽能板清洗機器人	奈米四甲	4A5140 4A5140 4A5140 4A5149
A11	漁電共榮	奈米四乙	4A5140 4A5140 4A5140 4A5140 4A51CC
A12	汽車用防弊酒駕鎖	車輛四甲	4A5150 4A5150 4A5150
A13	壓電式地板開關	自控四乙	4A5121 4A5120 4A5120
A14	濃煙偵測排煙窗	自控四乙	4A5120 4A5120 4A5120 4A5120
A15	火災受信逃生系統	車輛四甲	4A5159 4A5159 4A5159
		車輛四乙	4A5159
A16	貓Go燒酒機 一言籃進	自控四乙	4A5120 4A5120 4A5120 4A5121
A17	具有緩衝功能的車用安全座椅	車輛四甲	4A5151 4A5150 4A5150 4A5150
A18	安全帶控制啟動警示系統	車輛四甲	4A1510 4A5150 4A5150
A19	磁阻無段式變速運動器材	車輛四甲	4A5150 4A5150
		車輛四乙	4A5150
		奈米四乙	4A5141
A20	簡易收納型杯架	奈米四乙	4A5140 4A5140 4A5140 4A5140 4A5140
A21	太陽能吸頂式空氣清淨機	自控四乙	4A5120 4A5120 4A5120 4A5121
A22	切削油多重淨化裝置	自控四甲	4A5121 4A5120 4A5120 4A5120
A23	多功能魚缸監控系統	奈米四甲	4A5140 4A5140
		奈米四乙	4A5140
A24	多功能運動飛輪	奈米四乙	4A5140 4A5140 4A5140

			4A5140
A25	切削油過濾冷卻裝置	奈米四甲	4A5140 4A5140 4A5140 4A5140
A26	EV3 樂高自走車-循跡	自控四乙	4A5121 4A5120 4A5121
A29	自力環保減塑造筏賽端午	車輛四乙	4A5150 4A5151 4A5159 4A5150 4A5151 4A5151
A30	自動化避障機器人	自控四乙	4A5120 4A5120 4A5120 4A5121
A31	犀利球僮	奈米四乙	4A5140 4A5140 4A5140 4A5140 4A5140
A32	奈米金自主裝排列-黏彈體之脈搏感測器	奈米四甲	4A5140 4A5140 4A5140 4A5140
A33	機車後方預警&重煞閃爍警示系統	車輛四甲	4A5150 4A5150 4A5150
A34	微型空氣濾機	自控四甲	4A5120 4A5120 4A5120
A35	創意擒縱機構	自控四乙	4A5120 4A5120 4A5120 4A5120
A36	犀利球僮	奈米四乙	4A5140 4A5140
A37	輔助站立裝置	車輛四乙	4A5150 4A5150 4A5150 4A5150
A38	氣體感測器	奈米四乙 車輛四乙	4A50HC 4A5140 4A5150 4A5150 4A5150
A39	智能體重機	自控四甲	4A5120 4A5120 4A5121 4A5121
A40	i-lamp	自控四乙	4A5120 4A50HC 4A5120 4A5520
A41	pd-SnO ₂ 奈米粒子的合成並以噴墨技術製備氣體感測器	車輛四甲	4A5150 4A5150 4A5150 4A5150
A42	智慧型助行電動車	車輛四甲	4A5150 4A5150 4A5150 4A5150
A43	自動拍痰器	自控四乙	4A5121 4A5120 4A5120 9A5120
A44	單向發電機	奈米四甲 車輛四甲	4A5140 4A5140 4A5140 4A5151