

南亞技術學院日間部

99學年度第一學期專題課程計畫成果競賽及成果展

系別：機械系（機四甲乙、汽四甲、機電四甲）

課名：機械實務專題(二)

序號	主持人	參賽(展)作品
1	洪啟仁	傾斜路面保持車體垂直平衡的機構製作
2	胡雅慧	挪亞一號之機構模組設計與製作
3	胡雅慧	挪亞一號之運動模組設計與製作
4	胡雅慧	方舟一號之設計與製作
5	楊飛龍	進階太陽能跑馬燈之製作
6	朱朝煌	史特林風扇製作
7	陳德楨	泵浦閘門門體的設計與製作
8	陳德楨	泵浦閘門吊門機的設計與製作
9	盧榮芳	閘特性測試設備製作
10	王士榮	太陽能封閉式循環溫差發電
11	胡凡勳	車速感應控制頭燈仰角裝置
12	鍾藏棟	牙膏擠壓器
13	馮騰榔	車用音響研製
14	馮騰榔	PC擴大機研製
15	馮騰榔	FM收音機研製
16	馮騰榔	AM收音機研製
17	何明雄	太陽能板之追日控制機構
18	何明雄	板金成型之模具設計製作與成型分析
19	林明俊	Dr.VOLT電路板之設計與製作
20	葉榮鵬	汽油噴射引擎加裝液化石油瓦斯(LPG)系統與控制調校
21	廖文賢	水資源發電照明設備製作
22	廖威量	「輪轉1號」電動底盤車的研製(二)
23	廖威量	「機警2號」警示器佈放機的研製(二)
24	郭家全	向光性自走車製作
25	黃燕文	鋁罐器回收機製作(二)
26	林廣台	風力發電機之製作
27	王鎮雄	距離警示器
28	童景賢	橋樑預警監控系統之研製
29	廖威量	「好球3號」棒球練投機的研製
30	廖威量	「牙鼓獸」8051版快速自走車的研製

南亞技術學院進修部  
99學年度第一學期專題課程計畫專題課程計畫成果展

系別：機械系

課名：機械實務專題(一)

序號	主持人	參展作品
1	林明俊	油霧回收機之設計與製作
2	黃元瑞	室內恆溫系統
3	林俊源	牛頭刨床急回機構
4	蕭順清	智慧型密碼鎖
5	黃燕文	自走車運動控制實務
6	黃燕文	機器車避障控制實務