

南亞技術學院 機械工程系 1001 日間部 『機械實務專題(二)』課程 期末發表會順序公告

場次：第一場(13:00~13:40) 第二場(13:50~14:30) 第三場(14:40~15:20) 日期：100 年 12 月 29日(週四)

第一場(13:00~13:40) 地點：J701

序號	指導老師	專題名稱	學生人數	備註
1	張志毅	廚餘製肥機之改良與肥料效力之研究	7	
2	張志毅	可壓縮式垃圾袋支架之改良	7	
3	鍾藏棟	多功能手推車	7	
4	楊飛龍	簡單減震裝置製作(二)	7	
5	陳德楨	傾倒門減振機構設計與製作	8	

第一場(13:00~13:40) 地點：J702

序號	指導老師	專題名稱	學生人數	備註
1	胡凡勳	機車電動駐車架研製	8	
2	蕭順清	可變排氣系統控制裝置	8	
3	胡雅慧	「手到勤來」之機構模組設計與製作(二)	7	
4	胡雅慧	「手到勤來」之運動模組設計與製作(二)	7	
5	胡雅慧	「火速追蹤」之機構模組設計與製作(二)	6	

第二場(13:50~14:30) 地點：J701

6	陳德楨	河流簡易排砂機構設計與製作	7	
7	洪啟仁	四連桿組的組合製作	6	
8	童景賢	雞尾酒自動調酒機之研製(二)	4	
9	童景賢	凸輪連桿傳動機構(二)	8	
10	童景賢	自動捲線機(二)	8	

第二場(13:50~14:30) 地點：J702

6	胡雅慧	「火速追蹤」之運動模組設計與製作(二)	7	
7	黃燕文	安全帽傾斜姿態顯示方向燈	8	
8	黃燕文	輪型車嵌入式控制設計與實現	7	
9	廖威量	「智光1號」新型車用太陽能發電裝置(二)	7	
10	廖威量	「開安1號」車門啟閉安全確認系統(二)	5	

第三場(14:40~15:20) 地點：J701

11	童景賢	十字路口交通號誌(二)	8	
12	童景賢	高爾夫球發球機(二)	8	
13	童景賢	自動化往返輸送系統(二)	8	
14	童景賢	火警自動灑水警報系統(二)	8	
15	林明俊	精巧型電動千斤頂之設計與製作	8	
16	盧榮芳	風力發電特性分析	8	

第三場(14:40~15:20) 地點：J702

11	廖威量	「力光1號」運動輔助效果裝置(二)	7	
12	林廣台	AVR單晶片控制教具製作	7	
13	王鎮雄	太陽能機車防盜器	7	
14	廖威量	「鍋靜1號」電鍋省電裝置之研製(二)	3	研究型
15	黃燕文	小園丁植物妙管家	3	研究型
16	胡雅慧	奈米探針之研製與分析(二)	1	研究型

評分標準參考

- (1) 專題進度落後者。
- (2) 現場成果展示時，機件故障不能完成展演者。
- (3) 作品為外購套件，學生只會使用現成套件。(學生只學會採購及看說明書操作，並未增加其他應用層面或程式設計能力)
- (4) 專題為非學生自己作品，同學對作品完全不熟悉。(作品為學長或老師提供，學生對作品不熟悉或一問三不知。)
- (5) 專題太過簡單或粗糙，無法符合大學程度之作品。
- (6) 委外加工作品無設計之零件圖及組合圖，無法說服評審認同學生之參與度。
- (7) 電線外露、高溫、高速、高(電)壓等有安全顧慮，且未加防護設施者。
- (8) 其他無法使評審認同學生參與度之作品。

專題期末發表會之評分標準：

- (1) 通過組別之指導教師評分佔學期成績50% (2) 通過組別之評審評分佔學期成績50% (3) 評分項目請參閱機械工程系『機械實務專題』發表會評審評分細則。
- (4) 評分為“X+”或“X-”，表示原分數X加3分或減3分。(5) X可分為：A=95分、B=85分、C=75分、D=65分及F=不及格(6) 評審總評分為“F不及格”之組別，須再改善，參加下學期第二週之補考發表會。