

南亞技術學院 機械工程系 992 日間部 『機械實務專題(一)』課程 期中發表會順序公告

場次：第一場(13:10~13:40) 第二場(13:50~14:20) 第三場(14:30~15:05) 日期：100 年 05 月 19日(週四)

第一場(13:10~13:40) 地點：J701					第一場(13:10~13:40) 地點：J702				
序號	指導老師	專題名稱	學生人數	備註	序號	指導老師	專題名稱	學生人數	備註
1	張志毅	家用型廚餘處理製肥機之研製	7		1	胡凡勳	兩滴感應式自動曬衣架	8	
2	張志毅	磁浮小電車之研製	7		2	蕭順清	引擎加裝可變進氣系統控制裝置	8	
3	鍾藏棟	速乾傘桶	7		3	胡雅慧	「手到勤來」之機構模組設計與製作(一)	7	
4	楊飛龍	簡單減震裝置製作(一)	7		4	胡雅慧	「手到勤來」之運動模組設計與製作(一)	7	
5	陳德楨	魚腹型閘門之設計與製作	7		5	胡雅慧	「火速追蹤」之機構模組設計與製作(一)	7	
第二場(13:50~14:20) 地點：J701					第二場(13:50~14:20) 地點：J702				
6	陳德楨	海豚型閘門之設計與製作	7		6	胡雅慧	「火速追蹤」之運動模組設計與製作(一)	7	
7	洪啟仁	連桿組機構教學的製作	6		7	黃燕文	太陽能日光追蹤系統製作	8	
8	童景賢	雞尾酒自動調酒機之研製(一)	6		8	黃燕文	風力發電系統控制製作	8	
9	童景賢	凸輪連桿傳動機構(一)	8		9	廖威量	「智光1號」新型車用太陽能發電裝置(一)	7	
10	童景賢	自動捲線機(一)	8		10	廖威量	開安1號」車門啟閉安全確認系統(一)	6	
第三場(14:30~15:05) 地點：J701					第三場(14:30~15:05) 地點：J702				
11	童景賢	十字路口交通號誌(一)	8		11	廖威量	「力光1號」運動輔助效果裝置(一)	6	
12	童景賢	高爾夫球發球機(一)	8		12	林廣台	太陽氫能發電機構	7	
13	童景賢	自動化往返輸送系統(一)	8		13	王鎮雄	自動排煙系統	7	
14	童景賢	火警自動灑水警報系統(一)	8		14	廖威量	「鍋靜1號」電鍋省電裝置之研製	3	研究型
15	林明俊	智慧型溫度控制系統之設計與製作	8		15	黃燕文	直流無刷馬達控制器設計研究分析	3	研究型
16	盧榮芳	風力發電機之研製	8		16	胡雅慧	奈米探針之研製與分析(一)	1	研究型

專題期中發表會之呈現方式：每組5分鐘(報告3分鐘、展示及答問2分鐘)

- (1) 六張Power Point 口頭簡報；
- (2) 目前完成之進度說明；
- (3) 未完成之半成品展示；
- (4) 待完成之進度說明；
- (5) 簡報Power Point以六張一頁列印，送交評審評分；
- (6) Q&A

※各組同學必須全員到齊，無故缺席，視同中考缺考，成績計算方式將依校規處理。

※因場地限制，請依組別及指定時間準時入場，J704及J705開放為休息教室。