

南亞技術學院 機械工程系 991 日間部 『機械實務專題(二)』課程 期末發表會順序

場次：第一場 13:00~15:00 第二場 15:10~17:20 課目：機械實務專題(二) 發表日期：100 年 01月 06 日(星期四)

第一場(13:00~15:00) 地點：J301					第二場(15:10~17:20) 地點：J301				
序號	指導老師	專題名稱	班級	學生人數	序號	指導老師	專題名稱	班級	學生人數
1	廖威量	「牙鼓獸」8051版快速自走車的研製	(日)機電四甲	7	1	馮騰椰	AM收音機研製	(日)機四乙	5
2	廖威量	「好球3號」棒球練投機的研製	(日)機電四甲	7	2	馮騰椰	FM收音機研製	(日)機四乙	6
3	童景賢	光學位移量測儀之研製	(日)機電四甲	4	3	馮騰椰	PC擴大機研製	(日)機四乙	6
4	童景賢	橋樑預警監控系統之研製	(日)機電四甲	7	4	馮騰椰	車用音響研製	(日)機四乙	7
5	王鎮雄	距離警示器	(日)機電四甲	6	5	鍾藏棟	牙膏擠壓器	(日)機四乙	7
6	林廣台	風力發電機之製作	(日)機電四甲	7	6	胡凡勳	車速感應控制頭燈仰角裝置	(日)機四乙	7
7	黃燕文	鋁罐器回收機製作(二)	(日)機電四甲	6	7	王士榮	太陽能封閉式循環溫差發電	(日)機四乙	7
8	郭家全	向光性自走車製作	(日)汽四甲	7	8	盧榮芳	閥特性測試設備製作	(日)機四乙	7
9	廖威量	「機警2號」警示器佈放機的研製(二)	(日)汽四甲	7	9	陳德楨	泵浦閘門吊門機的設計與製作	(日)機四甲	7
10	廖威量	「輪轉1號」電動底盤車的研製(二)	(日)汽四甲	7	10	陳德楨	泵浦閘門門體的設計與製作	(日)機四甲	7
11	廖文賢	水資源發電照明設備製作	(日)汽四甲	7	11	朱朝煌	史特林風扇製作	(日)機四甲	8
12	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	(日)汽四甲	7	12	楊飛龍	進階太陽能跑馬燈之製作	(日)機四甲	7
13	林明俊	Dr. VOLT電路板之設計與製作	(日)汽四甲	8	13	胡雅慧	方舟一號之設計與製作	(日)機四甲	7
14	何明雄	板金成型之模具設計製作與成型分析	(日)汽四甲	7	14	胡雅慧	挪亞一號之運動模組設計與製作	(日)機四甲	7
15	何明雄	太陽能板之追日控制機構	(日)汽四甲	7	15	胡雅慧	挪亞一號之機構模組設計與製作	(日)機四甲	8
					16	洪啟仁	傾斜路面保持車體垂直平衡的機構製作	(日)機四甲	8

※各組同學必須全員到齊，無故缺席，視同期末考缺考，成績計算方式將依校規處理。

專題期末發表會之呈現方式：每組8分鐘(報告5分鐘、展示及問答3分鐘)

- (1) 十張Power Point口頭簡報；
- (2) 結案書面報告(簡單裝訂即可，會後須依評審意見修正)；
- (3) 簡報資料以六張一頁列印，送交評審評分；
- (4) 完成作品成果展示及功能說明；
- (5) Q&A。