

# 106.1 畢業專題場次公告

場次1-1: 「光機設計」與「機電控制」

地點: E2-129

組別	學號	指導教授	姓名	題目
1	103303002	李朱育	江茂誠	紋影攝影系統之設計與分析與實作
	103303003		廖偉丞	
2	103303081	潘敏俊	施睿綺	電磁式激振暨響應量測系統特性 確認驗證研究
	103303084		楊培弘	
	103303569		陳賜平	
	103303573		陳輝正	
3	103303015	黃衍仁	楊易宸	二輪自走車
	103303022		林子群	
	103303017		郭衍亨	
	103303016		游朝廷	
4	103303018	賴景義	陳泓央	自動割草裝置之驅動與運動控制 系統發展
	103303522		昌正方	
	103303020		陳承寬	
	103303023		李友棋	
5	103303013	賴景義	李建德	自動割草裝置之機體研發與製作
	103303517		沈孟賢	
	103303518		李慕祈	

# 106.1畢業專題場次公告

## 場次1-2: 「光機設計」與「機電控制」

### 地點:E2-221

組別	學號	指導教授	姓名	題目
6	103303006	江士標	張嘉軒	TDK主辦全國大專院校機器人大賽(自控組)
	103303025		黃柏銘	
	103303512		蔡欣志	
	103303516		呂昕儒	
7	103302003	江士標	鍾巧貞	TDK主辦全國大專院校機器人大賽(自控組)
	103303520		黃任翊	
	103303046		魏子鈞	
	103303526		李俊寬	
8	103303024	羅吉昌	劉柏誼	潛水艇製作-巡航與浮潛
	103303533		翁郡鴻	
9	103303521	羅吉昌	黃貫誠	雙足機器人-平衡
	103303514		黃秋貴	
	103303515		游凱傑	
	103303012		許愷中	
10	103303001	黃衍任	林柔廷	夾娃娃機器人
	103303010		徐翊芳	
	103303572		陳聖學	
	103602510		徐郁捷	
11	103303571	江士標	薛名祐	TDK主辦全國大專院校機器人大賽
	103303047		李易謀	
	103303079		林子翔	

# 106.1畢業專題場次公告

## 場次2-1:「先進材料」與「精密製造」

### 地點:E2-411

組別	學號	指導教授	姓名	題目
12	102303056	李勝隆	譚皓騰	高鎂之鋁合金耐蝕性與機械特性實作研究
	103303537		黃懷賦	
13	103303041	蘇清源	高奕庭	利用石墨烯功能性改質於材料表面親疏水性轉換之研究及能源應用
	103303540		張家齊	
	103303543		林文品	
	103303545		陳威利	
14	103303069	何正榮	李恆昇	透明電極之圖案化設計與製作
	103303066		陳高毅	
	103303085		吳偉立	
15	103303509	何正榮	林楷儒	雷射金屬圖紋(咬花)原理與製作技術
	102303201		張博智	
	103303501		陳俐安	
	103303509		林楷儒	
16	103303532	蘇清源	盧業昕	輕量化導線之材料研究與製程技術開發
	103303048		鄒垣山	
	103303049		盧毅	
	103303536		史安庭	

# 106.1畢業專題場次公告

場次2-2: 「先進材料」與「精密製造」

地點:E2-101

組別	學號	指導教授	姓名	題目
17	103303036	蕭述三	陳俊元	金屬積層製造回收技術之設計與研究
	103303544		黃竣芳	
	103303559		鄭翰陽	
18	103303043	傅尹坤	周奕辰	4D-printing與應用
	103303535		張語城	
19	103303502	吳育仁	劉于瑄	具Arduino控制之三軸CNC桌上型雕銑機 設計與實作
	103303504		王柏堯	
20	103303034	林景崎	蔡易松	微電鍍製作鎳-鋅合金探針並研究電鍍條件對其材料結構與性質之影響
	103303548		周冠程	
	103303030		曾龔	
21	103303528	林景崎	郭沁柔	以燃燒合成法制備Ba <sub>0.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> Co <sub>1-x</sub> Nb <sub>x</sub> (x=1,2,3)之SOFC陰極材料與其性質分析
	103303527		黃意媚	

# 106.1畢業專題場次公告

## 場次3: 「熱流與能源工程」

### 地點: E2-503

組別	學號	指導教授	姓名	題目
22	103303037	施聖洋	林子辰	汽油及其替代燃料之層、紊流燃燒速度實作量測研究
	103303044		宋祐清	
	103303531		曾俊為	
	103303564		陳堯弘	
23	103302064	曾重仁	陳臻祥	燃料電池設計與驗證
	103303080		林聖彬	
24	103303552	曾重仁	連珮晴	燃料電池系統設計與實作驗證
	103303558		陳俊廷	
25	103303060	楊建裕	郭芸廷	利用熱管提升均溫性能之解凍板研究
	103303570		陳威良	
	103303078		李孟哲	
26	103303557	楊建裕	郭柏崙	利用相變材料特性開發智能保暖、保冷應用產品研究
	103303560		謝牧庭	
	103303529		彭立函	
27	103303057	施聖洋	陳典廷	偏心擺葉轉子迴轉式引擎冷流場PIV量測研究
	103303538		吳昀修	
	103303546		陳冠宇	
	103303061		李秉霖	

# 106.1 畢業專題場次公告

## 場次4: 「應用力學與設計」

### 地點: E4-153

組別	學號	指導教授	姓名	題目
28	102303033	鍾禎元	翁子堯	全地形可變式懸吊履帶平台載具
	103303033		廖松璞	
	103303051		張伯羽	
	103303054		陳柏淞	
29	103303029	蔡錫錚	鄭雅芯	小型接觸--彎曲疲勞試驗機開發
	103303040		李政勳	
	103303561		金郁翔	
	103303550		張瑋欽	
30	103303058	吳育仁	鄭子筠	非圓形齒輪設計程式開發及機構實作
	103303553		江羽涵	
31	103303065	蔡錫錚	陳柏廷	仿生狗之設計與機構分析
	103303064		葉哲宏	
	103303059		楊佑國	
32	103303075	陳怡呈	夏浩剛	省油車架的強度分析與驗證
	103303555		曹書涵	
	103303549		徐辰揚	
	103303055		姜季谷	
33	103303086	蔡錫錚	陳彥丞	隨機選擇機構之設計、分析與製作
	103303563		陳佳丞	
	103503009		王功橋	
34	103303026	吳育仁	黃哲鈺	數控銑齒加工之模擬(for 省油車隊)
	103303056		林秉呈	
	103303566		毛信翔	

# 106.1 畢業專題場次公告

場次5:「公開競賽」 地點:1樓101前走廊

組別	學號	姓名	題目
1	103303507	蔡明村	前進
	103303505	徐振豪	
	103303525	馮稟傑	
	103303202	陳禮洋	
	103303503	李軾晨	
2	103303541	凌煜翔	前進
	103030547	董新文	
	103303539	歐宇恩	
	103303045	朱家銓	
	103303542	林彥廷	
3	103303038	葉家誠	前進
	103303039	鄭益祥	
	103303042	李明駿	
	103303070	張弘霖	
4	103303008	黃品端	前進
	103303506	蕭悅樞	
	103303523	張閔翔	
5	103208007	鄭志祥	前進
	103303067	楊璽懷	
	103303082	黃聖元	
	103303551	郭庭君	
	103303568	翁鼎璋	
6	103302049	富 鈞	前進
	103303027	龍啟賢	
	103303068	李忠翰	
	103303087	何駿東	
7	103303062	鄧淑鎂	前進
	103303063	賴雅晴	
	103303554	張維瑄	
8	103303004	吳丞翔	前進
	103303011	陳冠瑋	
	103303508	蔡文瀚	
9	103303031	郭功凱	創意
	103303510	楊曜徽	
	103303556	歐陽儒	
10	103303074	林孟緯	創意
	103303574	葉哲旭	
	103303519	朱信承	
	103303014	郭玉筭	

## 106.1 畢業專題口頭發表評分場次及委員

場次1-1: 「光機設計」與「機電控制」地點:E2-129

評審委員: 李朱育(主持人)、陳奇峯、江士標、羅吉昌

場次1-2: 「光機設計」與「機電控制」地點:E2-221

評審委員: 韋安琪(主持人)、潘敏俊、黃衍任、葉則亮

場次2-1: 「先進材料」與「精密製造」地點:E2-411

評審委員: 曹嘉文(主持人)、賴景義、林景崎、詹佳樺

場次2-2: 「先進材料」與「精密製造」地點:E2-101

評審委員: 崔海平(主持人)、李勝隆、何正榮、李天錫

場次3: 「熱流與能源工程」地點: E2-503

評審委員: 楊建裕(主持人)、曾重仁、施聖洋、蕭述三、周鼎贏

場次4: 「應用力學與設計」地點:E4-153

評審委員: 鍾禎元(主持人)、鍾雲吉、吳育仁、陳怡呈、黃以玫

場次5: 「公開競賽」地點:1樓101前走廊

評審委員: 陳世叡(主持人)、傅尹坤、蘇清源、蔡錫錚