

四年級專題評分說明

1. 電機系四年級專題評分日期為 101 年 12 月 26 日（星期三），上午學生上台簡報，下午成品實體展示。共分成電能、嵌入、光機電(系統與控制)三組，電能組簡報地點在 11022 教室、嵌入組簡報地點在 11111 教室、光機電(系統與控制)組簡報地點在 10505 教室。
2. 評分當天早上 8:20 前請各組事先將投影片存至簡報場地電腦。
3. 各組時間表如附件所示，上午表定時間前 10 分鐘請向現場工作人員（工讀生）報到。下午請在專題展示地點就位。當天遲到或未到場受評之學生視為不及格。
4. 評分時各組需準備投影片、海報、精簡報告(缺一者則視為不及格)。
當天海報及精簡報告紙本請自行列印 6 份給評分老師。當天簡報結束後請學生交海報及精簡報告電子檔至系辦公室存檔。

101學年度第一學期電機系專題評分時間表

日期:101.12.26(三) 簡報地點:11022教室

組別	學號	學生	專題題目	老師	上午時間	下午時間
電1	981030241	鄭志豪	Zigbee 電力分析儀研製	王惠玲	8:30~8:42	1:10~1:20
	981030222	張皓翔		王惠玲		
	981030217	廖士杰		王惠玲		
電2	981030227	蘇照元	太陽能與風力發電監控系統	王惠玲	8:42~8:54	1:20~1:30
	981030237	李瑋晟		王惠玲		
	981030244	劉興懋		王惠玲		
電3	981030251	黃江凱	複合式監控系統	李建海	8:54~9:06	1:30~1:40
	981030234	紀孟佐		李建海		
	981030230	蕭凱澤		李建海		
	981030250	鄧兆宏		李建海		
電4	981030256	高健智	熱聲制冷機實驗模組製作	張永源	9:06~9:18	1:40~1:50
	981030245	陳震中		張永源		
電5	981030353	彭春鎰	切換式電源供應器設計與製作	陳宗柏	9:18~9:30	1:50~2:00
電6	981030104	陳星豪	捷運系統直流短路故障電流量測與分析	曾乙申	9:30~9:42	2:00~2:10
	981030140	陳柏翰		曾乙申		
電7	981030123	李偉綸	捷運牽引電力系統負載潮流分析與省能研究	曾乙申	9:42~9:54	2:10~2:20
電8	981030128	李明育	捷運系統直流短路故障及保護之模擬分析	曾乙申	9:54~10:06	2:20~2:30
	981030134	陳宗奕		曾乙申		
電9	981030108	吳中齊	微型PM發電機製作	廖峻慶	10:06~10:18	2:30~2:40
	981030155	陳煒立		廖峻慶		
電10	981030131	詹易璋	腳踏微發電裝置	廖峻慶	10:18~10:30	2:40~2:50
	981030150	李仁正		廖峻慶		
中場休息					10:30~10:42	2:50~3:00
電11	981030212	李宗儒	鐵軌車輛電路模擬1	魏德昌	10:42~10:54	3:00~3:10
	981030213	洪紹文		魏德昌		
電12	981030219	郭玟圻	鐵軌車輛電路模擬2	魏德昌	10:54~11:06	3:10~3:20
	981030223	盧柏翰		魏德昌		
電13	981030204	林姿吟	鐵軌車輛電路模擬3	魏德昌	11:06~11:18	3:20~3:30
	981030211	胡育豪		魏德昌		
電14	981030305	莊宸豪	鐵軌車輛電路模擬4	魏德昌	11:18~11:30	3:30~3:40
	981030321	潘維剛		魏德昌		

101學年度第一學期電機系專題評分時間表

日期:101.12.26(三) 簡報地點:11111教室

組別	學號	學生	專題題目	老師	上午時間	下午時間
嵌1	981030152	林劭威	單光感軌跡車的應用	王信雄	8:30~8:42	1:10~1:20
	K98030119	張立達		王信雄		
嵌2	981030247	陳煥霖	自走車與機械手臂	朱玉鳳	8:42~8:54	1:20~1:30
	981030228	楊智鈞		朱玉鳳		
	981030233	陳旭文		朱玉鳳		
嵌3	981030243	林達瑋	LEGO救難機器人	巫垂洲	8:54~9:06	1:30~1:40
	981030246	龔冠達		巫垂洲		
嵌4	981030111	林俠	智慧型遙控開關	施勢帆	9:06~9:18	1:40~1:50
	981030132	翁豪健		施勢帆		
	981030133	黃晨韶		施勢帆		
嵌5	981030304	吳愷盛	CSP晶片定位系統製作	秦平源	9:18~9:30	1:50~2:00
	981030314	洪棋祐		秦平源		
	981030317	趙培凱		秦平源		
嵌6	981030202	卓志偉	體感AI馬達自走車研製	許文昌	9:30~9:42	2:00~2:10
	981030221	何貫璿		許文昌		
	981030116	陳玟堂		許文昌		
嵌7	981030232	蔡明翰	Kinect體感遙控器與多媒體撥放系統	許文昌	9:42~9:54	2:10~2:20
	981030214	簡鴻宇		許文昌		
	981030220	劉欣榮		許文昌		
嵌8	981030102	楊政翰	Kinect體感履帶車	許文昌	9:54~10:06	2:20~2:30
	981030110	顏晨皓		許文昌		
	981030115	劉朋宣		許文昌		
	981030130	郝家洵		許文昌		
嵌9	981030109	蘇俊弘	電機機械基本原理(Chapman 4th)習題詳解	李建海	10:06~10:18	2:30~2:40
嵌10	981030334	林小喬	太陽能追日系統	張永源	10:18~10:30	2:40~2:50
	981030339	許政宏		張永源		
中場休息					10:30~10:42	2:50~3:00
嵌11	981030205	林宇強	電動自行車驅動器之研製	廖峻慶	10:42~10:54	3:00~3:10
	981030216	黃永曄		廖峻慶		
	981030236	劉瀚文		廖峻慶		
嵌12	981030119	吳俊杰	低頻偵測電路設計	盧光常	10:54~11:06	3:10~3:20
	981030142	林冠宇		盧光常		
	981030143	洪誠錨		盧光常		
嵌13	981030145	湯和旺	部分放電相位偵測電路	盧光常	11:06~11:18	3:20~3:30
	981030137	陳詩丰		盧光常		
	981030118	蔡炫麒		盧光常		
嵌14	971030240	黃柏嘉	太陽能發電追蹤器	王信雄	11:18~11:30	3:30~3:40
	971030241	馬少龍		王信雄		
	971030212	朱鈞義		王信雄		

101學年度第一學期電機系專題評分時間表

日期:101.12.26(三) 簡報地點:10505教室

組別	學號	學生	專題題目	老師	上午時間	下午時間
光1	981030322	陳柏淵	進銷庫存系統-網頁連結	朱玉鳳	8:30~8:42	1:10~1:20
	981030340	陳威廷		朱玉鳳		
光2	971030244	林忠浩	比賽成績即時彙整系統	朱玉鳳	8:42~8:54	1:20~1:30
	981030257	劉哲宇		朱玉鳳		
光3	981030146	柯瀚翔	智慧移動鬧鐘	吳佳斌	8:54~9:06	1:30~1:40
	981030141	許哲豪		吳佳斌		
	981030122	李明軒		吳佳斌		
	981030124	任奕翰		吳佳斌		
光4	981030332	鍾易廷	應用影像處理技術於道路測速	巫垂洲	9:06~9:18	1:40~1:50
	981030309	徐子晏		巫垂洲		
光5	981030120	陳君堯	可變速遙控車	翁孟冬	9:18~9:30	1:50~2:00
	981030121	彭士豪		翁孟冬		
	981030125	黃哲倫		翁孟冬		
光6	981030209	黃騰逸	LEGO機器人解魔術方塊	張浚林	9:30~9:42	2:00~2:10
	981030238	葉蘊緯		張浚林		
	981030335	羅硯煒		張浚林		
	981030350	李文鴻		張浚林		
光7	981030105	朱昱銘	二足機器人	張浚林	9:42~9:54	2:10~2:20
	981030136	黃柏翔		張浚林		
光8	981030101	許凱媛	麥克森干涉儀在壓電材料變化量之量測研究	張堯盛	9:54~10:06	2:20~2:30
	981030127	許毓麟		張堯盛		
光9	981030129	林家禾	鎖相迴路設計製作及Zeeman雷射在濃度檢測之應用	張堯盛	10:06~10:18	2:30~2:40
	981030154	陳禹安		張堯盛		
光10	981030302	張育誠	鐵路模擬系統	郭鴻熹	10:18~10:30	2:40~2:50
	981030325	李浩瑀		郭鴻熹		
中場休息					10:30~10:42	2:50~3:00
光11	981030324	徐百誼	PLC之應用-倉儲系統	郭鴻熹	10:42~10:54	3:00~3:10
	981030330	周宇心		郭鴻熹		
光12	981030327	徐仁仲	PLC之應用-資源回收系統	郭鴻熹	10:54~11:06	3:10~3:20
	981030348	許力予		郭鴻熹		
光13	971030205	張智超	8051電門密碼鎖	王信雄	11:06~11:18	3:20~3:30
	971030207	吳艷丞		王信雄		
光14	971030234	張佐銘	超音波遙控車	張浚林	11:18~11:30	3:30~3:40
	971030221	許哲瑋		張浚林		
光15	971030252	洪義鑫	人臉辨識系統	張浚林	11:30~11:42	3:40~3:50