

大同大學電機工程學系  
111學年度 E2992專題(二)

控制組 (201教室) 評分表

#	組員	指導教授	專題題目	核心能力1	核心能力2	核心能力3	核心能力4	核心能力5	核心能力6	核心能力7	核心能力8	總分
				(0-20分)	(0-20分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-20分)	(0-5分)	(0-5分)	(0-100分)
1	E4B12 陳顯昇	游文雄	自主無人三旋翼機設計與製作									
2	E4A02劉蓉姍、E4A38蔣強繪、E4A25廖泓先、E4A32鍾宇冠、E4A24連兆亨、E4B30洪子雲、E4B27許智惟	游文雄	四旋翼機之軌跡規劃及群飛飛行表演									
3	E4A11余品蓉、E4A26吳哲宇	呂虹慶	具有監控倉儲與無人搬運車之設計									
4	E4A15 劉奎文、E4B56 盧士勛	龔宗鈞	鋰電池電量量測									
5	E4B19林昀陞、E4B47楊子樂、E5B56施俊宇、E5B61陳冠宇	江江盛	自動投藥循跡車									
6	E4A19廖力鎡、 E4B68 方炫力	呂虹慶	機械手臂於自動分類之應用									
7	E4A18林均霖、E4A20朱易禧	呂虹慶	自動貨物分類									
8	E4B28 戈璘、E4B57曾崇閔	陳誼評	家戶型儲能系統									

評分教授簽名：

大同大學電機工程學系  
111學年度 E2992專題(二)

IC半導體、光電組 (203教室)評分表 2-1

#	組員	指導教授	專題題目	核心能力1	核心能力2	核心能力3	核心能力4	核心能力5	核心能力6	核心能力7	核心能力8	總分
				(0-20分)	(0-20分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-20分)	(0-5分)	(0-5分)	(0-100分)
1	E4A43 陳昱仁、E4A51 李紹甫、E4B52 吳彥為	黃淑 絹、林 明郎	雙模非同步控制 數位低壓差穩壓 器									
2	E4B24吳冠亭 E4B23楊 凡	黃淑絹	研究SARADC									
3	E4B05賴嘉佑、E4B42 林喆威 E4B63 姜文	黃淑 絹、林 明郎	快速鎖定的鎖相 迴路									
4	E4A09周晏萱 E4A53游 駿哲	呂錦山 林明郎	新型脈寬調 變控制零電 壓全橋電路									

評分教授簽名：

大同大學電機工程學系  
111學年度 E2992專題(二)

IC半導體、光電組 (206教室) 評分表 2-2

#	組員	指導教授	專題題目	核心能力1	核心能力2	核心能力3	核心能力4	核心能力5	核心能力6	核心能力7	核心能力8	總分
				(0-20分)	(0-20分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-20分)	(0-5分)	(0-5分)	(0-100分)
1	E4B64 高亦辰	施文欽	在矽晶片上成長奈米碳管及其在場發射特性之應用									
2	E4B31 劉冠麟	施文欽	透過微波電漿化學氣相沉積法成長鑽石薄膜及其場發射應用									
3	E4A66 盧鈺升	施文欽	藉由氫氣電漿處理改善奈米碳片場發射特性									
4	E4A58羅仁宏、E4A28羅英瑄、E5A57陳品柔	林炯暉	鍍膜預沉積溫度對於多晶鍍特性之影響									
5	E4A30傅思齊、E4A45朱培熠、E4A52林政佑	林炯暉	熱退火對於氧化鋇之特性分析									
6	E4A05 郭睿恩、E4A33 劉易旻、E4A郭俊佑	楊祝壽	用MBE成長InGaSe凡德瓦薄膜與物理特性分析									
7	E4B07 張耘睿、E4B71 周奕琪、E4B51 黃耀陞	楊祝壽	在不同基板上成長碲化銻薄膜									

評分教授簽名：

大同大學電機工程學系  
111學年度 E2992專題(二)

通訊、天線組 (207教室) 評分表

#	組員	指導教授	專題題目	核心能力1	核心能力2	核心能力3	核心能力4	核心能力5	核心能力6	核心能力7	核心能力8	總分
				(0-20分)	(0-20分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-20分)	(0-5分)	(0-5分)	(0-100分)
1	E4A04唐御智、E4A31呂紹瑜	陳建華	寵物智慧監測系統									
2	E4B01潘姿庭、E4B62潘安婕	劉皆成	Matlab 指令 ammod/amdemod 和 fmod/fmdemod 之探討									
3	E3B40王富、E3A06蘇柏瑋	陳建華	智慧冷氣控制管家									
4	E4A12江運恆 E4A27江侑霖	黃啟芳	無人機干擾技術									
5	E4B09周玉玲、E4B10汪苡方、E4B44陳威志	許超雲	深度學習應用於 車內操作命令之 唇語辨識									
6	E4A13許嘉祐、E4A21廖品冠、E4A29陳昱瑋	黃啟芳	以無人機作大區 域埋藏金屬之偵 測									

評分教授簽名：

大同大學電機工程學系  
111學年度 E2992專題(二)

程式組 (209教室) 評分表

#	組員	指導教授	專題題目	核心能力1	核心能力2	核心能力3	核心能力4	核心能力5	核心能力6	核心能力7	核心能力8	總分
				(0-20分)	(0-20分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-10分)	(0-20分)	(0-5分)	(0-5分)	(0-100分)
1	E4A16孫德旭, E4A40陳品燁, E4B36王亮潛	張伯廷	AI智能購物車									
2	E4A47陳怡庭、E4A58蔡庭怡	古聖如	寵物自動餵食機									
3	E4B08 高建華、E4B15王承崴、E4B26 俞正冠	周俊賢	Python深度學習預測短期比特幣之漲幅									
4	E4A34鄭菲立、E4B34侯惠佑	周俊賢	吉他效果器									
5	E4A17 李品賢 E4A03呂承祐 E4A39 林湛凱	周俊賢	偵測訊號最強之處									
6	E4B02王昀臻、E4B11林羿涵、E4A01楊書易	汪順祥	手機遙控警告三角牌自走擺置器									

評分教授簽名：