

智慧通訊組 大二專題驗收時程表

地點：電機館 322 教室

編號	時間	專題題目	隊員
1	13:30-13:40	使用 Python 在 Raspberry Pi 或 Arduino 設計物聯網或智慧家庭的應用(1)	翁偉誠、吳昶翰、楊承祐
2	13:40-13:50	使用 Python 在 Raspberry Pi 或 Arduino 設計物聯網或智慧家庭的應用(2)	彭詠萱、葉凡萱
3	13:50-14:00	使用 Python 在 Raspberry Pi 或 Arduino 設計物聯網或智慧家庭的應用(3)	柯庚佑、張耀中
4	14:00-14:10	適用於工業應用之智能物聯網(AIoT)模組設計	王紹丞、吳俊蓉、李偉丞
5	14:10~14:20	應用於物聯網裝置之多頻天線	王昊永、王晨瀚、李俊賢
6	14:20~14:30	微奈米元件與感測器模組之設計	周祐丞、邱宇辰
7	14:30~14:40	智慧型感測系統建置(1)	李奉庭、陳奕宏、闕壯亨
8	14:40~14:50	智慧型感測系統建置(2)	陳向茂、陳重叡、黃祺興
9	14:50~15:00	跨平台整合監控系統	孫柏凱、廖偉傑
10	15:00~15:10	光電感測器應用	陳律凱、曾品元、楊子賢
11	15:10~15:20	通訊系統應用(1)	施佳瑋、劉晉安
12	15:20~15:30	通訊系統應用(2)	何承宇、游承恩

智慧型控制組 大二專題驗收時程表

地點：電機館 330 教室

編號	時間	專題題目	隊員
1	13:30-13:40	自動化系統開發與應用	張庭侑、鄭富成
2	13:40-13:50	嵌入式系統開發與應用(1)	劉承翰、范寓翔、謝詠菱
3	13:50-14:00	嵌入式系統開發與應用(2)	林子傑、徐勳宸
4	14:00-14:10	傳感器與 Raspberry pi 之結合應用	侯語喆、莊于靈、許育銜
5	14:10~14:20	腦機介面應用(1)	楊駿璋、劉翰霖、蔡承霖
6	14:20~14:30	腦機介面應用(2)	柯承佑、蔡峻德、吳政彥
7	14:30~14:40	股票分析系統之建置與模式化	古兆景、吳竑靈、商梓駒
8	14:40~14:50	機器學習技術之研究	吳念芸、張植竣、林庭瑞
9	14:50~15:00	大數據分析技術之研究	洪子皓、徐志彬、簡保珍
10	15:00~15:10	機器人應用	陳埤騰、黃兆瑄、曾奕承
11	15:10~15:20	自由開源軟體應用	何睿志、陳建融、謝向陽
12	15:20~15:30	人機互動應用	葉昀昇、林敬堯
13	15:30~15:40	數位訊號處理	林育綸、廖于銓
14	15:40~15:50	數位影像壓縮	葉澤鏡、葉鎗銘、劉鑽
15	15:50-16:00	醫學影像辨識	陳禹丞、黃世維、詹凱翔

綠色能源組 大二專題驗收時程表

地點：電機館 336 教室

編號	時間	專題題目	隊員
1	13:30-13:40	電力電子電源轉換電路	洪宇崙、廖冠翰、黃雍哲
2	13:40-13:50	防震桌	李柏逸、許薪緯
3	13:50-14:00	微控制器創意應用	王震、朱漢昌、周博裕
4	14:00-14:10	Python 選股分析	林建宏、施俊傑
5	14:10~14:20	自動倉儲系統(1)	呂紹齊、趙士瑄、蕭家和
6	14:20~14:30	自動倉儲系統(2)	楊力嘉、楊永祥
7	14:30~14:40	以氮化鎵(GaN)功率電晶體實現功率 因數校正器(1)	李宗諺、林可瀚、徐偉
8	14:40~14:50	以氮化鎵(GaN)功率電晶體實現準諧 振返馳式轉換器(2)	李明翰、羅冠宇
9	14:50~15:00	以氮化鎵(GaN)功率電晶體實現 LLC 直流-直流轉換器	徐振家、洪彥鎧
10	15:00~15:10	電動車用電源轉換電路(1)	徐承佑、馬榮駿、楊晉
11	15:10~15:20	電動車用電源轉換電路(2)	李柏均、林傳宏、洪煜紘
12	15:20~15:30	主動式電池平衡器研製	嚴狷峰、黃俊璋