

國立虎尾科技大學飛機工程系 航電組

114 學年度專題製作評審編組時間表 114.12.31 更新

發表 順序	序號/題目	指導老師	評審委員	學生姓名	地點/場次時間(115 年 元月 9 日星期五)
預備					11:00~13:00
1 英文	114A-01	王萱錫	黃寶震 沈雨萱	41130121 胡○信	綜三館十樓 BGC1001 電路教室 第一場 13:00~13:20
	氣象衛星天線-V 型偶極 天線			41130111 李○佑	
				41130124 馬○瀚	
2 英文	114A-02	王萱錫	黃寶震 沈雨萱	41130103 陳○橋	綜三館十樓 BGC1001 電路教室 第二場 13:20~13:40
	無人機影像辨識			41130102 莊○嫻	
				41130110 李○展	
3	114A-03	蔡松霖	黃寶震 沈雨萱	41130238 陳○閔	綜三館十樓 BGC1001 電路教室 第三場 13:40~14:00
	心率感測裝置設計及研 究			41130201 張○心	
				41130241 黃○凱	
Break Time 14:00~14:05					
4	114A-04	蔡松霖	黃寶震 劉文忠	41130148 蔡○倫	綜三館十樓 BGC1001 電路教室 第四場 14:05~14:25
	無人微量水質採檢機			41130142 黃○嘉	
				41130202 陳○妤	
5	114A-05	呂文祺	黃寶震 劉文忠	41130215 林○宇	綜三館十樓 BGC1001 電路教室 第五場 14:25~14:45
	立方衛星反應輪控制器 開發			41130247 潘○翔	
				41130213 林○綸	
6	114A-06	呂文祺	黃寶震 劉文忠	41130151 賴○擘	綜三館十樓 BGC1001 電路教室 第六場 14:45~15:05
	無人機地面站天線設計 與實作			41130101 周○芸	
				41130128 張○宇	
				41030154 陳○杰	
	綜合討論				綜三館十樓 BGC1001 電路教室 15:05-17:00

國立虎尾科技大學飛機工程系 航電組

114 學年度專題製作評審編組時間表

發表 順序	序號/題目	指導老師	評審委員	學生姓名	地點/場次時間(115 年 元月 9 日星期五)
預備					11:00~13:00
7	114A-07	劉文忠	張富毓 吳昭明	41130217 林○杰	綜三館九樓 BGB0903 系會議室 第一場 13:00~13:20
	應用於立方衛星通訊之 X 頻段圓極化陣列天線 設計			41130242 黃○維	
				41130243 楊○寬	
8	114A-08	劉文忠	張富毓 吳昭明	41130132 許○維	綜三館九樓 BGB0903 系會議室 第二場 13:20~13:40
	應用在衛星通訊之平面 圓極化天線設計			41130125 張○誠	
				41130114 林○宇	
9	114A-09	沈義順	張富毓 劉傳聖	41130226 張○瑋	綜三館九樓 BGB0903 系會議室 第三場 13:40~14:00
	FPGA 可程式音階鍵盤 硬體實作			41130249 鄭○嘉	
Break Time 14:00~14:05					
10	114A-10	沈義順	張富毓 劉傳聖	41130211 李○宏	綜三館九樓 BGB0903 系會議室 第四場 14:05~14:25
	影像訊號處理之 FPGA 硬體實作			41130126 張○焜	
11	114A-11	吳昭明	張富毓 張鴻義	41130118 林○承	綜三館九樓 BGB0903 系會議室 第五場 14:25~14:45
	Preamble 同步之 ASK 通信系統實作			41130133 許○祺	
12	114A-12	吳昭明	張富毓 張鴻義	41130123 徐○駿	綜三館九樓 BGB0903 系會議室 第六場 14:45~15:05
	SSB 調變/解調變之 DSP 實現			41130150 蕭○仁	
	綜合討論				綜三館九樓 BGB0903 系會議室 15:05~17:00

國立虎尾科技大學飛機工程系 航電組

114 學年度專題製作評審編組時間表

發表 順序	序號/題目	指導老師	評審委員	學生姓名	地點/場次時間(115 年 元月 9 日星期五)
預備					11:00~13:00
13	114A-13	鄒杰炯	陳泱億 林煥榮	41130136 陳 O 穎	綜三館八樓 BGB0804 飛機工程實驗室 第一場 13:00~13:20
	無人艇之研製			41130153 魏 O 佑	
				41130106 吳 O 翰	
14	114A-14	楊勝斐	陳泱億 林煥榮	41130105 王 O 豪	綜三館八樓 BGB0804 飛機工程實驗室 第二場 13:20~13:40
	油電混合 VTOL			41130134 郭 O 齊	
				41130144 詹 O 寰	
15	114A-15	楊勝斐	陳泱億 林煥榮	41130129 張 O 鈞	綜三館八樓 BGB0804 飛機工程實驗室 第三場 13:40~14:00
	陸海空三棲運作無人機			41130126 張 O 焜	
				41130145 廖 O 翔	
Break Time 14:00~14:05					
16	114A-16	楊勝斐	陳泱億 沈義順	41030119 呂 O 書	綜三館八樓 BGB0804 飛機工程實驗室 第四場 14:05~14:25
	大樓間 3D 飛行物流無人機			41030127 林 O 勁	
17	114A-17	林煥榮	陳泱億 沈義順	41130122 孫 O 倫	綜三館八樓 BGB0804 飛機工程實驗室 第五場 14:25~14:45
	穿越機 AI 路徑判斷			41130120 紀 O 諺	
18	114A-18	林煥榮	陳泱億 沈義順	41130108 巫 O 軒	綜三館八樓 BGB0804 飛機工程實驗室 第六場 14:45~15:05
	STM32N 單晶片邊緣 AI 運算平臺應用與實證			41130113 林 O 賀	
	綜合討論				綜三館八樓 BGB0804 飛機工程實驗室 15:05~17:00

國立虎尾科技大學飛機工程系 航電組

114 學年度專題製作評審編組時間表

發表 順序	序號/題目	指導老師	評審委員	學生姓名	地點/場次時間(115 年 元月 9 日星期五)
預備					11:00~13:00
19	114A-19	陳裕愷	唐敬堯 蔡松霖	41130239 曾 O 倫	綜三館二樓 BGC0205 專業教室 第一場 13:00~13:20
	數位控制於雙向轉換器 之設計與驗證			41130212 李 O 濠	
				41130206 吳 O 諺	
20	114A-20	陳裕愷	唐敬堯 蔡松霖	41130227 張 O 輔	綜三館二樓 BGC0205 專業教室 第二場 13:20~13:40
	AC/DC 轉換器之研製			41130216 林 O 誼	
				41130224 張 O 宏	
21	114A-21	吳永駿	唐敬堯 蔡松霖	41130115 林 O 愷	綜三館二樓 BGC0205 專業教室 第三場 13:40~14:00
	無人機電磁彈射製作			41130130 梁 O 誠	
				41030153 馬 O 淵	
Break Time 14:00~14:05					
22	114A-22	吳永駿	唐敬堯 楊勝斐	41130152 簡 O 宇	綜三館二樓 BGC0205 專業教室 第四場 14:05~14:25
	太陽能輔助供電之無人 機製作			41130147 劉 O 軒	
23	114A-23	宋朝宗	唐敬堯 楊勝斐	41130240 黃 O 原	綜三館二樓 BGC0205 專業教室 第五場 14:25~14:45
	無人機自主飛行系統研 製			41130221 孫 O 傑	
24	114A-24	宋朝宗	唐敬堯 楊勝斐	41130236 陳 O 瑋	綜三館二樓 BGC0205 專業教室 第六場 14:45~15:05
	無人機智慧巡檢系統應 用			41130219 柳 O 榆	
	綜合討論				綜三館二樓 BGC0205 專業教室 15:05-17:00

國立虎尾科技大學飛機工程系 航電組

114 學年度專題製作評審編組時間表

發表 順序	序號/題目	指導老師	評審委員	學生姓名	地點/場次時間(115 年 元月 9 日星期五)
預備					11:00~13:00
25	114A-25	張鴻義	仲維德 吳永駿	41130135 陳 O 杰	綜三館 10 樓 BGC1004 航空電子系統實驗室 第一場 13:00~13:20
	41130141 黃 O 奇				
	41130127 張 O 熏				
26	114A-26	張鴻義	仲維德 吳永駿	41130203 王 O 凱	綜三館 10 樓 BGC1004 航空電子系統實驗室 第二場 13:20~13:40
	41130220 紀 O 佑				
	渦輪式消毒裝置				
27	114A-27	呂文祺	仲維德 吳永駿	40930201 馮 O 苓	綜三館 10 樓 BGC1004 航空電子系統實驗室 第三場 13:40~14:00
	自動封包報告系統解碼 實作			41030155 陳 O 豪	
				40930228 湯 O 宸	
Break Time 14:00~14:05					
28	114A-28	劉傳聖	仲維德 王萱鎬	41130222 徐 O 嘉	綜三館 10 樓 BGC1004 航空電子系統實驗室 第四場 14:05~14:25
	串聯電池組平衡充電電 路			41130237 陳 O 龍	
29	114A-29	劉傳聖	仲維德 王萱鎬	41130218 邱 O 澄	綜三館 10 樓 BGC1004 航空電子系統實驗室 第五場 14:25~14:45
	溫度控制溫水壺的製作			41130235 陳 O 新	
				41130214 林 O 宇	
30	114A-30	鄭仁杰	仲維德 王萱鎬	41130205 吳 O 泰	綜三館 10 樓 BGC1004 航空電子系統實驗室 第六場 14:45~15:05
	X 型機翼無人機之研製 與飛行模擬與測試			41130225 張 O 源	
				41130207 宋 O 勳	
	綜合討論				綜三館 10 樓 BGC1004 航空電子系統實驗室 15:05-17:00