

國立虎尾科技大學飛機工程系 機械組

106 學年度專題製作評審編組時間表

序號	題目	指導老師	評審委員	學生姓名	地點/場次時間(107 年 元月 15 日星期一)
預備					11:00~14:00
A1-1	空中巴士客機飛控系統失速防護功能與案例分析	王中皓老師	林崑源組長 駱正穎老師	40331250 謝伯彥 40331248 鄧程澤 40331249 賴俊銘 40331245 詹峻維	綜三館 7 樓 BGC0704 液氣壓實習工場 第一場 14:00~14:20
A1-2	具 Fly by Wire 功能之大型民航客機之飛操系統分析與故障評估	王中皓老師	林崑源組長 駱正穎老師	40331207 塗凱盛 40331205 陳佳琪 40331215 李承哲 40331253 蘇炫元	綜三館 7 樓 BGC0704 液氣壓實習工場 第二場 14:20~14:40
A1-3	波音 777 飛機機身結構應力分析	駱正穎老師	林崑源組長 王中皓老師	40331102 呂鈺宸 40331104 林盈均 40331136 彭兆呈 40331139 黃柏仁	綜三館 7 樓 BGC0704 液氣壓實習工場 第三場 14:40~15:00
Break Time 15:00~15:05					
A1-4	機翼結構應力分析	駱正穎老師	林崑源組長 王中皓老師	40331241 楊津鎧 40331237 馮誠軒 40331246 鄧伯修 40331236 賀培勤	綜三館 7 樓 BGC0704 液氣壓實習工場 第四場 15:05~15:25
A1-5	飛機維修乙級技術士術科測驗多媒體教學軟體之精進	陳冠旭老師	林崑源組長 林鴻佳老師	40331229 陳易辰 40331210 白柏漢 40339224 李侑穎 40231250 賴柏鈞	綜三館 7 樓 BGC0704 液氣壓實習工場 第五場 15:25~15:45
A1-6	飛機液氣壓實習多媒體行動學習平台之建置	陳冠旭老師	林崑源組長 林鴻佳老師	40331206 蔡佳榆 40331204 林敬芬 40331226 許躍強 40331230 陳信學	綜三館 7 樓 BGC0704 液氣壓實習工場 第六場 15:45~16:05
7	綜合討論 16:00-17:00				綜三館 7 樓 BGC0704 液氣壓實習工場 16:05~17:00

國立虎尾科技大學飛機工程系 機械組

106 學年度專題製作評審編組時間表

序號	題目	指導老師	評審委員	學生姓名	地點/場次時間(107 年元月 15 日星期一)
預備					11:00~14:00
A2-1	LED 燈散熱特性與散熱效能提升之研究	蔡永利老師	李約亨教授 葉俊郎老師	40331135 陳煜崴 40331109 王政揚 40331137 馮英宗 40339148 廖柏翔	綜三館 7 樓 BGC0701 遠距教學教室 第一場 14:00~14:20
A2-2	不同型態之縱向渦漩產生器對於微流道散熱基座熱傳提升	蔡永利老師	李約亨教授 鄭仁杰老師	40331209 王運璿 40331244 葉孟杰 40331219 林玠侖 40331242 楊澤穎	綜三館 7 樓 BGC0701 遠距教學教室 第二場 14:20~14:40
A2-3	陣列式垂直軸風力機氣動力分析	鄭仁杰老師	李約亨教授 蔡永利老師	40331216 邢慎偉 40331232 陳彥全 40331212 何崧溢 40331224 張博閔	綜三館 7 樓 BGC0701 遠距教學教室 第三場 14:40~15:00
Break Time 15:00~15:05					
A2-4	SRU 熱反應爐燃燒器最佳化設計	葉俊郎老師	李約亨教授 吳文忠老師	40331132 陳威錫 40331114 吳宗祐 40331144 溫人達 40330155 羅國璋 40231250 賴柏鈞	綜三館 7 樓 BGC0701 遠距教學教室 第四場 15:05~15:25
A2-5	硫回收裝置熱反應爐氮氧化物生成之研究	葉俊郎老師	李約亨教授 吳文忠老師	40331108 王中興 40331121 侯孟澤 40331134 陳羿翔 40331138 黃友政 40331147 蔡沅達	綜三館 7 樓 BGC0701 遠距教學教室 第五場 15:25~15:45
A2-6	自行車車輪碳纖維鋼絲斷面之設計與模擬	吳文忠老師	李約亨教授 葉俊郎老師	40331113 吳宇盛 40331103 林子婷 40331110 王嘉群 40331129 陳易廷	綜三館 7 樓 BGC0701 遠距教學教室 第六場 15:45~16:05
7	綜合討論 16:00-17:00				綜三館 7 樓 BGC0701 遠距教學教室 16:05~17:00

國立虎尾科技大學飛機工程系 機械組

106 學年度專題製作評審編組時間表

序號	題目	指導老師	評審委員	學生姓名	地點/場次時間(107 年元月 15 日星期一)
預備					11:00~14:00
A3-1	桃園機場的機會-疏運上海浦東機場貨物	王士嘉老師	呂宗行博士 楊世英老師	40331225 莊凱中 40331214 吳昇勳 40331218 林廷翰 40331231 陳奕安	綜三館 8 樓 BGC0804 飛機工程實驗室 第一場 14:00~14:20
A3-2	3D 列印飛機製作	林鴻佳老師	呂宗行博士 陳冠旭老師	40331107 謝念庭 40331111 江冠霆 40331130 陳信安 40331133 陳昱瑋	綜三館 8 樓 BGC0804 飛機工程實驗室 第二場 14:20~14:40
A3-3	長翼展飛機製作	林鴻佳老師	呂宗行博士 陳冠旭老師	40331131 陳則睿 40331112 何崧源 40331120 林鈺豐	綜三館 8 樓 BGC0804 飛機工程實驗室 第三場 14:40~15:00
Break Time 15:00~15:05					
A3-4	新發動機多媒體教學製作(I)	楊世英老師	呂宗行博士 鄒杰炯老師	40331203 林亞庭 40331202 周沛亭 40328204 王智弘 40331221 洪邦竣	綜三館 8 樓 BGC0804 飛機工程實驗室 第四場 15:05~15:25
A3-5	飛機釋放雙彈不同攻角流場探討	楊世英老師	呂宗行博士 鄒杰炯老師	40331235 陳盟仁 40331228 陳育致 40331201 何孟容	綜三館 8 樓 BGC0804 飛機工程實驗室 第五場 15:25~15:45
A3-6	封閉式機翼在太陽能無人機之氣動力分析	鄭仁杰老師	呂宗行博士 楊世英老師	40331122 洪協和 40331117 周子翔 40331124 張育誠 40331125 章家祥	綜三館 8 樓 BGC0804 飛機工程實驗室 第六場 15:45~16:05
7	綜合討論 16:00-17:00				綜三館 8 樓 BGC0804 飛機工程實驗室 16:05~17:00

國立虎尾科技大學飛機工程系 機械組

106 學年度專題製作評審編組時間表

預備					11:00~14:00
A4-1	可變構型多旋翼飛行載具之研製	鄒杰炯老師	江明政協理 劉昇祥老師	40331142 楊量鈞 40331145 葉家福 40331146 趙彥祺 40331152 羅孟廷 40331153 羅景鴻	綜三館 10 樓 BGC1003 飛機次系統實習教室 第一場 14:00~14:20
A4-2	探討發動機排氣尾管的流場模擬與噪音研究	吳文忠老師	江明政協理 林中彥老師	40331140 黃軍皓 40331126 許文譯 40331149 盧廣翰 40331150 戴聖昌	綜三館 10 樓 BGC1003 飛機次系統實習教室 第二場 14:20~14:40
A4-3	無人飛機設計-複合式多旋翼 VTOL 定翼機(視距外)	林中彥老師	江明政協理 王士嘉老師	40331119 林承漢 40331118 林士棠 40331127 郭泓毅 40331128 郭峻歲 40331151 謝佳興	綜三館 10 樓 BGC1003 飛機次系統實習教室 第三場 14:40~15:00
Break Time 15:00~15:05					
A4-4	航空公司企劃營運資料庫建構 -- 航線成本分析及定價系統	劉昇祥老師	江明政協理 林中彥老師	40331222 胡玉楷 40331223 徐尉修 40331208 王冠智 40331233 陳柏鈞	綜三館 10 樓 BGC1003 飛機次系統實習教室 第四場 15:05~15:25
A4-5	高酬載無人飛行載具之設計與製作	林中彥老師	江明政協理 劉昇祥老師	40331252 羅浩業 40331227 郭哲瑜 40331211 江浩弘	綜三館 10 樓 BGC1003 飛機次系統實習教室 第五場 15:25~15:45
A4-6	航空公司企劃營運資料庫建構 -- 票價分析及財務報表系統	劉昇祥老師	江明政協理 王士嘉老師	40331106 黃晴彙 40331101 何佳臻 40331105 涂羽亭 40331143 楊曜齊	綜三館 10 樓 BGC1003 飛機次系統實習教室 第六場 15:45~16:05
7	綜合討論 16:00-17:00				綜三館 10 樓 BGC1003 飛機次系統實習教室