

114-1 專題進度發表時程表-A 組

報到時間：114 年 12 月 17 日(三) 下午 13:00

報告地點：模具系館 505 教室

備註：1. 僅口頭報告，無須準備投影片或是書面報告，

報告時間約 2-3 分鐘，老師提問約 2 分鐘。

2. 請於報告前 10 分鐘至發表室前簽名報到

題目	學號	報告時間
多功能文具產品與其模具的設計開發	C111147113	13:10
	C111147116	
	C111147131	
	C111147157	
扇出型面板級封裝於製程熱歷程下的翹曲與殘留應力之模擬與最佳化研究	C112147104	13:15
	C112147117	
實驗探討不同縱橫比非球形橢圓顆粒材料密度效應於類二維旋轉鼓之影響	C112147109	13:20
	C112147152	
樹脂黏著式牙橋應用於後牙區之生物力學分析	C112147113	13:25
	C112147159	
	C112143127	
無人船舶散熱系統	C112147120	13:30
	C112147124	
	C112147136	
	C112147142	
	C112147148	
離散元素法探討不同球形度非球形顆粒於類二維旋轉鼓中熱傳遞行為之影響	C112147129	13:35
	C112147133	
	C112147150	
探討不同溫度條件對碳鋼極限引伸比之影響與分析	C112147211	13:40
	C112147249	
微粒子珠擊 6061 鋁合金表面仿生結構研析	C112147227	13:45
	C112147256	
虛擬模具互動操作系統	C112147228	13:50
	C112147233	
	C112147234	
	C112147236	
前載型親子自行車應力分析	C112147334	13:55
	C112147354	
	C112147359	
	C112147361	

題目	學號	報告時間
雙人協力腳踏車應力分析	C112147306	14:00
	C112147311	
	C112147344	
	C112147345	
	C112147365	
多功能寵物箱-以碳纖維複合材料為主的便攜式設計研究	C112147310	14:05
	C112147312	
	C112147314	
	C112147330	
	C112147340	
餐點領取 QR Code 簽到系統-網頁版	C112147313	14:10
	C112147326	
居家門禁之機電整合防忘裝置設計	C112147315	14:15
	C112147360	
	C112147362	
	C112147380	
應用大型語言模型輔助危險與可操作性分析	C112147319	14:20
	C112147341	
	C112147355	
氫能源瓶閥氣密治具	C112147320	14:25
	C112147323	
	C112147324	
餐點領取 QR Code 簽到系統-APP 版	C112147322	14:30
	C112147339	
無線充電模組	C112147301	14:35
	C112147302	
	C112147350	
智能搖錶器	A111147104	14:40
	A111147105	
	A111147113	
	A111147122	
	A111147130	
智慧自動澆灌花盆系統	A111147106	14:45
	A111147108	
	A111147114	
	A111147125	
	A109147116	
無葉片風力發電機設計與造型的效應	A111147107	14:50
	A111147110	
	A111147126	
	A111147131	

114-1 專題進度發表時程表-B 組

報到時間：114 年 12 月 17 日(三) 下午 13:00

報告地點：模具系館 603 教室

備註：1. 僅口頭報告，無須準備投影片或是書面報告，

報告時間約 2-3 分鐘，老師提問約 2 分鐘。

2. 請於報告前 10 分鐘至發表室前簽名報到

題目	學號	報告時間
可變化直徑金屬圈成形系統之設計製作	C111147247	13:10
	C111147252	
自動化隱形眼鏡清洗機	C112147101	13:15
	C112147118	
	C112147123	
	C112147146	
	C112147147	
融合多感測器之智能巡邏車原型	C112147102	13:20
	C112147103	
	C112147112	
多功能收納櫃	C112147105	13:25
	C112147135	
	C112147156	
基於人工智慧之咖啡豆自動瑕疵篩選	C112147107	13:30
	C112147111	
園藝水槍噴頭結構與模具設計	C112147110	13:35
	C112147140	
大砲模型設計與分析計畫書	C112147114	13:40
	C112147116	
磁吸省力式智慧充電插頭	C112147128	13:45
	C112147137	
	C112147143	
可替換式繪圖筆	C112147131	13:50
	C112147132	
	C112147151	
智慧化愛玉成熟度辨識之開發	C112147141	13:55
	C112147144	
	C112147145	
塑膠射出成形-船模型	C112147125	14:00
	C112147153	
	C112147157	

題目	學號	報告時間
賽鴿高壓氧艙有限元素及最佳化分析	C112147206	14:05
	C112147237	
	C112147248	
	C112147258	
透氣鋼銲接接頭研究	C112147239	14:10
	C112147247	
多軸機器人控制	C112147255	14:15
	C112147331	
	C112147357	
連續模	C112147218	14:20
	C112147260	
	C110147304	
鈦金屬之金相實驗	C112101118	14:25
	C112147316	
	C112147329	
結合 YOLO 影像偵測與 Re-ID 再識別技術之自走車智能跟隨系統	C112147303	14:30
	C112147325	
	C112147351	
	C112147353	
管通機器人	B114147109	14:35
	B114147115	
	B113182132	
無人搬運載具	B114147116	14:40
	B114147117	
射出成型品 AI 檢測教具	A111147115	14:45
	A111147117	
	A111147118	
	A111147128	
無人搬運車	A111147102	14:50
	A111147119	

114-1 專題進度發表時程表-C 組

報到時間：114 年 12 月 17 日(三) 下午 13:00

報告地點：模具系館 605 教室

備註：1. 僅口頭報告，無須準備投影片或是書面報告，

報告時間約 2-3 分鐘，老師提問約 2 分鐘。

2. 請於報告前 10 分鐘至發表室前簽名報到

題目	學號	報告時間
紅銅板材兩道次沖孔膨脹毛刺模擬	C112147115	13:10
	C112147121	
	C112147134	
	C112147207	
金屬板材點狀壓印成形系統之設計與製作	C112147122	13:15
	C112147126	
	C112147127	
	C112147155	
	C112147232	
研發遠端操控之微型化燃料電池載具的能源控制策略與省能機制	C112143124	13:20
	C112147130	
	C112147158	
	C112147332	
	C112147337	
陶瓷 3D 列印杯具	C111147381	13:25
	C112147149	
高強度碳纖維無人機架之拓撲優化與 3D 列印實體化驗正	C112147201	13:30
	C112147204	
鈦合金廢料再生製造高值粉體	C112147205	13:35
	C112147215	
	C112147223	
自主式機器人院區感染性廢棄物搬運系統開發	C112147208	13:40
	C112147214	
	C112147240	
	C112147252	
AI 輔助模具加工技術-冰壩杯	C112147216	13:45
	C112147251	
收納型輪椅餐桌	C112147212	13:50
	C112147261	
簡易分類機	C112147238	13:55
	C112147245	
	C112147254	

題目	學號	報告時間
沉浸式虛擬實境之模具拆裝	C112147225	14:00
	C112147229	
	C112147235	
	C112147243	
沖孔件品質預測類神經模型	C112147230	14:05
	C112147242	
	C112147253	
	C112147259	
有機電解質介質之即時聲訊回饋系統研製-水果鍵盤	C111147205	14:10
	C112147221	
	C112147333	
模組化家具	C112147244	14:15
	C112147304	
	C112147338	
可變螺距無人槳應用四軸無人機	C112147250	14:20
	C112147280	
	C112147307	
	C112147308	
	C112147349	
車輛在有無尾翼下的影響與分析	C112147257	14:25
	C112147309	
	C112147317	
	C112147358	
	C112147363	
動態系統的控制設計與模擬分析	C111147324	14:30
	C111147331	
膠材厚薄對碳纖維複合材料接著性能影響	B114147101	14:35
	B114147107	
不鏽鋼及鎳合金材料成形及加工	B114147105	14:40
	B114147108	
	B114147111	
	B114147114	
幾何切邊膨脹毛刺與橫向毛刺模擬之比較	A111147101	14:45
	A111147111	
	A111147121	
	A111147124	
3D 列印剩餘材料之粉碎機	A111147103	14:50
	A111147109	
	A111147112	
	A111147123	
	A111147127	