

通過：請參考評審意見修正加強，無須再送件複審(聯合評審時將檢核是否完成)

序號	題目_中文	題目_英文	人數	審查意見
2	智慧型光學鑰匙	Likey	3	實驗須再加強；
3	東海大學第一個區塊鏈入口網站-系統設計與平台建構	The First Portal Website on BlockChains in the Tunghai Campus System Design and Platform Construction	2	幾乎無開發或設計任何項目？；內容多為區塊鏈的介紹科普，專題主題應加以突顯；專題技術成分過低，實作成果不足；圖編號需修改並與報告內文中一致；圖片名稱應統一，如Fig二.1應修改為Fig2.1；
4	深度學習影像風格轉換:Tucana	Image Style Transfer Using Deep Learning - Tucana	3	安裝並修改小部分參數，內容不足；圖片的內容說明不足；內文中應含說明而非直接引至參考文獻；
5	基於長短期記憶神經網路之語音辨識系統	Long Short Term Memory Neural Network based Speaker Identification System	3	安裝軟體，專題內容不足；實驗結果之討論仍待加強；
6	健康行動應用程式	Health APP	2	內容深度不足，分析數據為何？；實驗討論需加強；專題技術成分過低，實作成果不足；參考文獻須按規定格式修改；
7	擴增實境繪本	Augment Reality Picture Book	2	遊戲內容太少；圖片的內容說明不足；實驗討論需加強；
8	以感性工學程序建構教學平台系統之研究	A Study on Constructing Teaching Platform System Based on Kansei Engineering Process	3	圖片的內容說明不足；實驗討論需加強；專題技術成分過低，實作成果不足；報告書格式需再按規定仔細修改；
9	區塊鏈技術網頁之平台建構-東海幣設計與實作	The Platform Construction for Blockchain Technology and the design and Implementation on Tunghai Coin	2	僅應用以太坊設計東海幣，內容過於簡單、空泛；實驗討論需加強；所有的圖編號必須在文章中提及(出現)；實作與成果內容呈現過少；
10	簡易無人商店	The simple self-service store	2	似乎只實作RFID Read到MySQL的實驗？；圖片的內容說明不足；實驗討論需加強；所有的圖編號必須在文章中提及(出現)；
11	應用機器學習於類流感爆發疫情預測	The Prediction for Seasonal Outbreak of Influenza-Like Illness by Using Machine Learning	3	方法寫季節、風向、天氣，實作用PM2.5？LSTM是否有較準確？；以LSTM分析波形來預測流感之學理依據缺乏說明；第四章內容待加強，圖的內容說明不足，宜在本文段落增加敘述；實驗討論需加強；所有的圖編號必須在文章中提及(出現)；參考文獻須按規定格式修改；
12	具有加解密服務實驗室網站的建置與管理	Construction and Management of the Website with Encryption and Decryption Services	3	實驗討論需加強；
13	動態二維條碼技術之探討與應用	Discussion and application of Dynamic QR-code technology	3	圖片的內容說明不足；實驗討論需加強；報告書格式需再按規定仔細修改；實作與成果內容呈現過少；

14	基於3D地圖的WiFi連線者定位	WiFi Location-based Connections for Users on 3D Map	3	第四章內容待加強，圖的內容說明不足，宜在本文段落增加敘述；實驗討論需加強；
16	AI大數據及腎臟疾病研究分析與預測	Artificial Intelligence with big data and kidney disease research analysis and prediction	2	第四章的內容應再加強；成果展示之討論不足；
17	健康管理APP	Health management APP	3	紀錄卡路里及食物，功能太少；成果展示之討論不足；專題深度嚴重不足；所有的表格必須在文章中提及(出現)；
18	移動用戶在5G網路基地台通信範圍重疊下預測影視檔案之串流片段	Predicting Segment of a video file streamed to mobile phones under a 5G network base station with Overlapped Communication Ranges of eNBs	3	建議標題應改為”模擬預測”；
19	使用DASS ⁿ 演算法實現高安全性和高性能的Hash Function	A High security and high performance Hash Function implemented by using DASS ⁿ algorithm	4	
20	以反距離權重法擴散PM2.5繪製空污地圖	On Construction of Air Pollution Map using IDW for PM2.5 Diffusion	3	圖編號需修改並與報告內文中一致；參考文獻須按規定格式修改；
21	醫療數據分析系統與疾病預測	Medical Data Analysis System and Disease Prediction	2	實證分析需加強討論；所有的圖編號必須在文章中提及(出現)；實作與成果內容呈現過少；
22	台中市行車動線中的交通黑點	The Accident Blackspots on Roads in Taichung City	2	實證分析需加強討論；專題深度(技術成分)稍微不足；
24	台中市空污資訊地圖網格之視覺化平台	Implementation of a Visualization Platform for Taichung City Air Pollution Information Cartographic Grid	3	似乎只透過網格套件呈現空泛數據，3人小組的專題能量不足；實證分析需加強討論；所有的圖編號必須在文章中提及(出現)；
25	基於機器學習之串流平台上車牌辨識服務開發	Development of a Streaming Platform for License Recognition Service based on Machine Learning	3	串流如何實現未說明，都使用opencv，專題做了哪些？程式？；第四章的內容應再加強；實證分析需加強討論；
26	名片秘書	Business Card Application	1	實證分析需加強討論；專題深度(技術成分)稍微不足；
27	寵物遠端監控餵食系統設計實作	The design and implementation of a remote monitor feeder	2	實證分析需加強討論；所有的圖編號必須在文章中提及(出現)；專題深度(技術成分)稍微不足；參考文獻需在文章中被引用(提及)；
31	家庭安全語音助手	Home security voice assistant	3	語音相關功能應是重點，相對內容卻不足；
32	基於深度學習之汽車違規停車偵測系統	Illegal Parking Detection System Based on Deep Learning	3	實驗結果討論需加強，只做紅線停車？違停狀況尚多；專題題目標題與內容不符合；

34	空氣汙染即時監測系統結合移動式感測器之實作	Implementation of Immediately Air Pollution Monitoring System via Mobile Sensor	3	設計說明不足，功能需再補充說明；實作結果之討論不足；
38	基於人臉辨識技術之宿舍安全管理系統	Dorm Safety Management System Based On Recognition Service	2	所有的圖編號必須在文章中提及(出現)；
39	韓文發音測試與實用會話翻譯APP	Korean Pronunciation test and useful conversation with translation APP	1	所有的圖編號必須在文章中提及(出現)；
40	5G網路中基於SDN控制器在MME Pool管控模式及容錯機制之研究	The Study of MME Pool Management and Fault Tolerance in 5G Networks with SDN Controllers	1	實作與成果內容呈現過少；
41	在5G網路中以邊緣電腦擔任防火牆之研究	A Study on Firewall with Edge Computers of vEPC in 5G Networks	1	實作與成果內容呈現過少；
42	基於深度學習之車牌辨識系統以東海大學校門車輛管制應用為例	License plate recognition system based on deep learning Take the application of vehicle control in Tunghai University gate as an example	2	
43	醫用處方箋輔助系統	Supporting System for Medical Prescriptions	3	第四章的內容應再加強；專題深度(技術成分)稍微不足；
45	基於Docker與Kubernetes運算平台快速部屬	The Rapid Deployment of Computing Platform base on Docker and Kubernetes	3	專題設計或實作開發內容不足；

有條件通過：11/22(四)下午五點前依審查意見補齊資料交至系辦，逾時視為放棄，以不通過計

序號	題目_中文	題目_英文	人數	審查意見
1	東海遊記APP的設計與開發		2	缺英文題目，請重填申請表補齊中英文題目並經指導教師簽名同意於11/22下午五點前送交系辦； 審查意見：所有的圖編號必須在文章中提及(出現)，此部分於聯評時檢核。

複審：11/26下午五點前送交依評審意見修正之報告書至系辦以進行複審，逾時視為放棄

序號	題目_中文	題目_英文	人數	審查意見
15	大東海行動網	THU-Group	3	功能架構說明不足，功能未完成？；內容惟一般聊天室，功能太少；內容宜再加強具體；成果展示之討論不足；實作與成果內容呈現過少；功能未完成；
23	智慧機器人	Smart Robot	1	僅展示Robot功能，缺專題自主設計或開發的部分；功能實作不清楚；內容宜再加強具體；實證分析需加強討論；報告書格式需再按規定仔細修改；專題深度嚴重不足；
28	縮小人生	Epitome	3	討論實驗結果，程式移到附錄；所有的圖編號必須在文章中提及(出現)；實作與成果內容呈現過少；參考文獻數量不足；無遊戲內容；
29	由影像自動生成的3D浮雕軟體之設計與開發	The Design and Development of Relievo Autogeneration Programme by The Photograph	3	第3及第4章節需補強；程式說明完整，但沒有理論的說明；內容宜再加強具體；第三章需加強說明；報告書格式需再按規定仔細修改；專題深度嚴重不足；
33	長照型行動生理感測系統與雲端計算之應用	Mobile Physiological Sensing System and Cloud Computing Applications for Long-term Care	2	功能描述不足，實作過於簡陋；只有數據收集，沒有醫療建議部分；內容宜再加強具體；專題深度(技術成分)稍微不足；
35	醫療介面與非關聯式資料庫之應用	Medical interface and the application of non-SQL database	3	內容看不出為何需用noSQL，請加強說明，功能略顯不足；只說明no-SQL儲存格式，內容不足；圖片的內容說明不足；實作結果之討論不足；參考文獻須按規定格式修改；第三章主體內容不完整(嚴重不足)；
36	深度學習與物件感測在機械手臂之應用	Application of Deep Learning and Object Detection with Robotic Arm	1	未說明設計部分，未實作物件辨識及手臂；內容宜再加強具體；實作結果之討論不足；報告書格式需再按規定仔細修改；實作與成果內容呈現過少；
37	人臉辨識無人機保全系統	Face Recognition Drone Scurity System	3	系統未實作；第四章內容待加強，圖的內容說明不足，宜在本文段落增加敘述；實作結果之討論不足；實作與成果內容呈現過少；人臉辨識系統內容無(應是主角)；
44	應用深度學習於自動化圖文辨識系統之建置	The Implementation of an Automatic Graphic Recognition System Using Deeping Learning	2	圖片的內容說明不足；實作結果之討論須深入；專題深度嚴重不足；專題題目標題與內容不符合；
46	人臉辨識點名系統	The Roll Call System Using Face Recognition	2	第四章的內容應再加強；實作與成果內容呈現過少；辨識後如何完成點名系統？；

不通過：若對結果有疑慮，請於11/22下午五時前經指導教師同意後提交申覆書，經審查後於一周內召開申覆審查會議，學生需親自出席會議說明且現場提交修正後之報告書，會議後公告申覆審查結果。

序號	題目_中文	題目_英文	人數	審查意見
30	Unity射擊遊戲	Unity shooting game	1	內容不足；遊戲太簡陋；第四章的內容應再加強；看不出實作遊戲為何？；報告書格式需再按規定仔細修改；實作與成果內容呈現過少；如何實作完成(無實作報告)？；