

中冊目錄

人工智慧與應用、機器學習、深度學習(三)

108	基於自然語言處理之心理健康管理聊天機器人設計.....	510
109	應用於卷積神經網路中具有自動零填充之池化硬體設計.....	516
110	在基於同態加密的聯邦學習中利用核主成份分析偵測後門攻擊.....	520
111	質譜特徵於機器學習演算法比較與辨識屎腸球菌及其抗藥性分析.....	525
112	命名實體辨識應用於先秦兩漢外交之分析.....	530
113	大腸息肉偵測與分類輔助標記系統之研究.....	534
114	電動車能耗模型超參數最佳化分析之深度運算研究.....	540
115	胸痛病人臉部表情偵測系統及臨床應用之研究.....	545
116	結合勒索病毒偵測與可解釋性 AI 之研究.....	551
117	Responsibility Analysis of Car Accident Legal Document Based on Machine Learning Method.....	556
118	A Crow Search Algorithm with Convolutional Neural Network for Pneumonia Image Classification.....	561
119	機器學習應用於心臟超音波資料特徵選取.....	566
120	遷移式學習應用於正顎手術前後對稱性評估.....	572
121	偵煙偵火在各 YOLO 模型的預測結果與應用.....	577
122	以 YOLO 結合串流伺服器實現近即時影像物件偵測與辨識.....	584
123	YOLACT 肢體暴力行為偵測.....	590
124	應用腦電圖來源成像定位癲癇發作起始區.....	596
125	機器學習應用於胸痛病人聲音辨識.....	600
126	A Hybrid Music Generator with Beat Weight Learning.....	605

巨量資料和開放資料之處理、分析與應用

127	網際網路標準文件分析初探.....	606
128	精實管理系統實作與產品數據分析-以水閘生產線為例.....	610
129	Bibliometric Analysis of Sentiment and Emotion Analysis in Computer Science.....	616

130	以 BERT 及相關技術建置智慧型聊天機器人.....	620
131	臺灣天梯型旅遊評論探勘之研究：以青蛙石天空步道為例.....	625
132	一個跨模態自注意力機制和多層校準技術的多光譜融合方法.....	630
133	機敏資料分析服務雛型系統.....	635
134	基於多基因風險評分與電子健康紀錄之狼瘡性腎炎預測系統.....	639
135	聯邦式學習於分析大師服務平台之實踐.....	645
136	探討連鎖型動物醫院之網路社群平台.....	651
137	整合色彩空間與深度學習之社群媒體影像偏好分析.....	657
138	基於 Hadoop 框架使用 Twitter 情緒分析的推文評估 C4.5 決策樹的分類表現.....	662
139	多維空間資訊平台於海空資訊整合分析之應用.....	666
140	後疫情時代之混合型態工作環境如何讓居家或遠距辦公連線工作更有效率.....	670
141	以觸發開關實現虛擬電腦狀態控制.....	674
142	以自由開源軟體 FreeCAD 進行建築資訊模型(BIM) 之本土化應用.....	680
143	學歷與薪資相關資料之視覺化平台系統.....	686
144	開放資料數據分析應用:寵物醫院需求預測.....	691
145	運用爬蟲技術抓取交叉查榜資料進行大學個人申請分析之研究.....	695
146	資料治理實踐:DAS 作為組織營運資料協作平台之應用.....	701
147	非資訊科系程式設計學習教學成效評估-以靜宜大學為例.....	702
148	結合圖訊轉換之雷射雕刻機設計與實作.....	703
149	運用 CNN 模型探討消費者購物回饋分析.....	704

網路規劃建置、網際網路技術

150	研究型組織資安策略規劃-以 A 研究所為例.....	705
151	內容傳遞網路服務跨域技術之探討.....	710
152	使用聯邦式學習進行網路流量分類.....	716
153	基於 WebRTC 教學環境與廣播會議系統.....	722
154	教室 Wi-Fi 壓力測試實務探討.....	727
155	全網頁化電腦備份復原系統.....	731
156	公共服務網路內容遞送服務正式平台建置.....	736
157	網管網路的安全存取與系統紀錄監控.....	742

158	開源高可用負載平衡系統效能評估.....	746
159	TWAREN 可程式化實驗網路平台建置.....	752
160	台灣國際連網設施的風險與契機.....	758
161	IPv6 寬頻分享器開發測試規範與實測驗證.....	762
162	AWAC:自動化網頁解析與爬蟲.....	768
163	P4 程式碼基於 Tofino model 與 V1model 編寫之差異性探討.....	772
164	網路品質量測的最後一哩路 - 使用者端量測.....	776
165	一個智慧型 Botnet 行為抑制之 SDN 系統.....	780
166	建置高可用性校園網路.....	785
167	基於速寫演算法之次數動差預估於高速網路流量資料分析加速器實現與探討.....	789
168	Wi-Fi 同頻干擾現象對於傳輸速率的影響.....	790

電子商務、區塊鏈、金融科技

169	FEE: 以快速健康照護互操作性資源(FHIR)及以太坊(ETH)完成具資料完整性的電子病歷資料庫(EMR)	791
170	虛擬貨幣購買意願影響因素之探討.....	797
171	基於資料變更擷取架構發展地籍區塊鏈土地變遷事件溯源機制.....	801
172	區塊鏈於人事證書之應用.....	809
173	透過非同質化代幣實現遠距教學.....	814
174	密碼學方案敏捷性的區塊鏈模型.....	818
175	考量時間序列動量的最佳化投資組合模型.....	823
176	應用變色龍雜湊函數於區塊鏈可信任交易機制之研究.....	828
177	金融資訊交換協議交易風險管理系統之現場可程式邏輯閘陣列設計與實現.....	834
178	Internationalization and digitalization of SMEs: An empirical study of hedonic and utilitarian products.....	840
179	以認知負荷、科技接受模式與計畫行為理論在 COVID-19 疫情下消費型線上學習行為之探討.....	846
180	不同族群使用行動商務進行網路購物動機與再購意願之比較.....	855
181	非同質化代幣的音樂版權保護方法之設計與實作.....	864
182	蝦皮購物 APP 遊戲化機制對消費者情緒與購買意願之影響.....	871

183	高階經理人績效之跨階層分析:以公司特性及高階經營團隊特性為干擾.....	877
184	Forbes 500 Best Startups: A Case of Modern Startups' Proactive Growth Strategies by Legitimacy Theory.....	878
185	基於動量效應的投資組合最佳化模型.....	882
186	An empirical study on subsidiary-specific advantages and Multinational Enterprise intra-network relationship.....	883
187	How Internationalization Pace and Rhythms Effects on Digital Multinational Enterprises Performance and the Moderating of Institutional Differences.....	884
188	大學生加入付費會員意圖之研究:英語教學 YouTube 頻道.....	885
189	基於區塊鏈的電子發票報帳與兌獎系統.....	886

前瞻資安技術、網路安全、攻擊及防禦

190	基於 IOTA Streams 的去中心化網路資料交換環境.....	887
191	基於不同權重之安全多 RFID 標籤所有權轉移方法.....	891
192	運用資安協作自動化變應以提高資安營運中心效率.....	897
193	結合祕密共享演算法的音檔隱寫術.....	904
194	基於資料擴增改善網路入侵偵測之類別不平衡問題.....	908
195	SecDevOps 開發流程輔助工具.....	913
196	網路遠端桌面協定入侵特徵分析之研究.....	919
197	整合機器學習的複合式釣魚連結檢測機制—以 Line Bot 聊天機器人為例.....	925
198	隱私強化雙因子共識通訊系統.....	931
199	植基於免憑證公鑰系統之可註銷暗門可淨化數位簽章方法.....	937
200	新穎之雲端資安場域演練平台.....	943
201	端對端群組加密通話之實際應用解決方案.....	947
202	自動化服務識別技術與資產曝險分析—以 30 家企業為例.....	953
203	基於 Kubernetes 可延展式 WebAPI Gateway 效能分析.....	959
204	結合虛擬化 IoT 的軟體安全開發流程.....	963
205	結合階層式屬性架構的多授權中心雲端健康資訊分享架構設計.....	968
206	應用 MQTT 5.0 之 Mosquitto 2.0 Plugin 引導.....	974
207	以區塊鏈技術建置星際檔案系統安全機制.....	980

208	教育體系資安技術檢測作業實務研究與探討.....	986
209	運用人工智慧技術強化大型宿舍門禁安全管理.....	992
210	SP-ISAC 執行現況及服務優化之推動.....	998
211	利用 Stacked LSTM 模型偵測目標式攻擊.....	1003
212	降低警訊疲勞之資安監控機制評估.....	1007
213	基於 DEEFOREST 的 DDOS 攻擊檢測之研究.....	1013
214	一個建構在 CDX 平台的拒絕服務攻擊實驗.....	1019
215	網路攻擊分類之特徵向量萃取技術-以 SNMP 為例.....	1026
216	Ultra Secure and Reliable Private Key Recovery by Separating Permission and Possession.....	1032
217	基於聯邦式學習的惡意流量攻擊之偵測.....	1033