

序號	計畫編號	計畫中文名稱
1	102-2221-E-110-035-MY3	具準確時間資訊之QEMU-SystemC異質多核整合虛擬平台
2	102-2221-E-001-009-MY3	低階高容量固態硬體之性能提升設計
3	103-2221-E-003-009-MY2	數位全像系統3D影像重建之可重組硬體實現
4	103-2221-E-011-065-MY2	針對固態硬碟的多虛擬機器之高效能存取研究
5	103-2221-E-001-012-MY2	次世代存儲系統之檔案系統設計
6	104-2221-E-002-010-	行動裝置虛擬化系統的設計與應用
7	104-2221-E-002-011-	關鍵性任務物聯網系統之資料品質保證架構
8	104-2221-E-007-014-	兼具高容錯與低耗能的高度可靠儲存系統研究與實作
9	104-2221-E-005-025-	使用預先編碼機制之低功耗布斯乘法器設計
10	104-2221-E-005-003-	多層級異質性快取管理的研究
11	104-2221-E-110-006-	設計應用於可重結構晶片網路之2維非同步匯流排架構
12	104-2221-E-006-011-	用於災難資訊收集與信息分析之群眾外包平台
13	104-2221-E-024-001-	基於深度影像渲染之立體圖像生成與其嵌入式系統的實作
14	104-2221-E-153-001-	抗軟錯誤以及自我檢查能力之多功能算術單元設計與應用實作
15	104-2221-E-153-002-	多核心處理器的即時工作之節能排程與同步方法
16	104-2221-E-260-001-	大型多人線上遊戲伺服器叢集的負載平衡機制與分配策略的研究與實作
17	104-2221-E-305-001-	高安全應用FlexRay 網路系統之容錯技術開發與驗證
18	104-2221-E-390-003-	網路編碼式雲端儲存系統之研究
19	104-2221-E-150-002-	應用於ADAS主動安全-防鎖死煞車系統(ABS)之自我修復FlexRay通訊網路設計
20	104-2221-E-030-001-	行動電腦子模組功率消耗改善設計
21	104-2221-E-033-006-	適用於記憶體處理器架構之記憶體互連網路之設計
22	104-2221-E-035-005-	設計改善虛擬機器快取一致性耗電與共享快取競爭之多核心系統
23	104-2221-E-218-001-	即時道路危險事件偵測與警示系統之研製
24	104-2221-E-159-001-	具USB3.x高傳輸率機制與低成本裝置之高解析度攝影機設計
25	104-2221-E-182-002-	前瞻記憶體系統電源管理編譯技術
26	104-2221-E-006-017-	低成本Canny邊緣偵測電路的設計與實現
27	104-2221-E-006-018-	基於影像與多感測器融合之行車環境感知系統設計與實作
28	102-2221-E-001-034-MY3	總計畫暨子計畫一:支援系統虛擬化之動態二元碼翻譯及插碼
29	102-2221-E-002-085-MY3	子計畫二:支援系統虛擬化之輕量動態二元碼優化技術
30	102-2221-E-002-087-MY3	子計畫三:支援系統虛擬化之輕量及精確效能監測技術
31	102-2221-E-002-089-MY3	大型開放原始碼軟體物件類別變更與耦合強度相關性之研究
32	102-2221-E-194-031-MY3	多核心處理器上使用執行緒層級猜測技術之自動平行化技術之研究
33	103-2221-E-030-010-MY2	具備情境感測之可調式行動應用軟體框架之研究與設計(II)
34	104-2221-E-002-025-	偵測網站應用程式安全弱點的模組化、漸進式分析
35	104-2221-E-004-001-	複合式架構下智慧家庭系統啟動與強健服務管理機制的設計與實現
36	104-2221-E-004-002-	以Scala研發函數反應式之智慧環境領域專屬語言
37	104-2221-E-009-019-	一個新的工作流程分析的方法之研究
38	104-2221-E-194-003-	限制式白箱測試案例產生器的研製
39	104-2221-E-019-001-	以服務品質為基礎的行動應用程式搜尋與推薦機制研究

40	104-2221-E-018-001-	以元件式軟體工程達成商用網站與商用APP的自動化建構
41	104-2221-E-011-007-	暫存器虛擬化: 支援二進位編譯器暫存器重分配
42	104-2221-E-027-007-	Android裝置自動化平行測試方案
43	104-2221-E-027-008-	圖形使用者介面測試腳本壞味道自動偵測之研究
44	104-2221-E-027-009-	Android應用程式關鍵字驅動測試與植基於模型測試之研究
45	104-2221-E-027-010-	敏捷開發中需求分析、組織與區別優先順序之研究
46	104-2221-E-035-008-	應用體感技術支援介面代理人動作操控程式之研究
47	104-2221-E-155-003-	嵌入式複合控制系統驗證技術建立與應用
48	104-2221-E-155-004-	基於動態分析與靜態分析的分散式 Android 應用程式圖形介面測試平台
49	104-2221-E-164-001-	具情境感知之雲端環境個人化資訊服務框架之研究
50	104-2221-E-001-004-	以模組化資料結構實現單子式副作用處理
51	104-2221-E-008-009-	融合BDI代理人與IoT及嵌入式系統
52	104-2221-E-008-010-	xDIVA - 3D 視覺化除錯工具開發
53	104-2221-E-006-158-	個人雲端隱私風險監控暨隱私保護系統
54	104-2221-E-029-011-	軟體定義概念對軟體開發流程設計及維護之影響研究
55	104-2221-E-017-014-	基於多重領域矩陣之軟體設計結構味道識別、重構與評估
56	103-2221-E-007-076-MY2	OFDMA 寬頻無線網路上視訊群播之跨訊框排程技術研究
57	103-2221-E-011-069-MY2	SDN網路與傳統網路混合架構之雲端服務應用研究
58	103-2221-E-009-231-MY2	異質全雙工網路之隨機存取與速率調節
59	104-2221-E-001-002-	具服務品質之4G&B行動多媒體網路設計(2/3)
60	104-2221-E-005-010-	基於三態內容定址記憶體之封包分類演算法
61	104-2221-E-006-024-	以MPTCP來實現頻寬共享
62	104-2221-E-002-033-	車間光通訊通道測量與分析
63	104-2221-E-004-003-	軟體定義網路之調適性防火牆規則自動產生機制
64	104-2221-E-004-004-	WaterChat: 於間歇性連結隨意網路上的一個新穎行動聊天應用
65	104-2221-E-003-001-	開放式軟體定義網路(SDN)平台與虛擬架構之運用
66	104-2221-E-005-011-	針對資料中心所產生巨量群組流量之壅塞管理機制
67	104-2221-E-005-012-	LTE-A異質網路上具載波聚合之無線資源分配研究
68	104-2221-E-009-022-	基於機器間通訊之機器人快速連結系統
69	104-2221-E-009-023-	5G無線網路環境下,SDN, Cloud, IoT以及Big Data所扮演角色和這些技術之間的關聯及其應用
70	104-2221-E-009-024-	軟體定義網路下之多攝影機多視角三維視訊多播技術
71	104-2221-E-009-035-	一個多功能即時社群網路平台與應用之發展
72	104-2221-E-008-016-	4G 異質網路間干擾協調與換手機制之研究
73	104-2221-E-008-017-	以量子進化演算法最佳化可充電無線感測網路波束成形之研究
74	104-2221-E-110-013-	在行動通訊網路進行即時影音串流群播的ARQ重傳機制: 演算法設計與NS-3模擬實作
75	104-2221-E-110-014-	一個高效能雲端巨量資料分析系統
76	104-2221-E-006-038-	設計及分析基於網絡式點對點即時串流系統下的存取控制機制以改善瞬間擁塞現象
77	104-2221-E-006-039-	網路虛擬化導向之繞徑與頻譜配置及彈性光路徑保護與回復機制之設計與實現
78	104-2221-E-006-040-	應用於車載網路之維持有效訊息的區域廣播機制
79	104-2221-E-006-041-	LTE-Advanced 網路中 D2D 與 LIPA 之交遞研究

80	104-2221-E-152-001-	支援近似隨選視訊之低延遲波動頻道轉換週期廣播法研究
81	104-2221-E-024-002-	利用CRF預測結構/非結構樓層房間Wi-Fi訊號紋
82	104-2221-E-024-003-	在多無線電多頻道多重速率無線網狀網路上以收益為導向的影音群播服務之研究
83	104-2221-E-024-004-	軟體定義網路中Wi-Fi無線網路行動資料卸載與省電機制之研製
84	104-2221-E-024-005-	應用於LTE-A/B4G上行多天線網路之跨媒體存取控制層與實體層的節能且保證服務品質的資源配制機制
85	104-2221-E-153-004-	智慧電網中無線可充電感測網路結合充電與定位機制
86	104-2221-E-153-005-	無線感測網路中分群充電機制
87	104-2221-E-143-001-	IPv4/IPv6 共存環境下 Covert Channel 中的安全議題研究(II)
88	104-2221-E-143-002-	以代理人為基礎的軟體定義網路服務品質管理機制之研究
89	104-2221-E-194-008-	基於有限元素法的感測器網路繞送演算法
90	104-2221-E-194-009-	網路通訊四方金鑰交換之三向交握協定設計
91	104-2221-E-194-010-	基於雲端分散式資料庫之智慧電網電力資訊分析研究
92	104-2221-E-259-003-	植基於軟體定義網路的之線上即時視訊群播服務研究
93	104-2221-E-260-004-	針對3GPP LTE-TDD網路，設計整合上行與下行流量之睡眠排程機制
94	104-2221-E-305-002-	應用導向之自我組態無線網路存取點選擇以增進效能與節電
95	104-2221-E-009-198-	頻道空間重用環境下考慮阻隔效應的動態頻譜分享
96	104-2221-E-415-003-	基於SDN網路SVC影音串流優化QoS路由架構之研製
97	104-2221-E-019-008-	針對雲端網際網路服務的高延展性多層式負載平衡系統設計與開發
98	104-2221-E-017-003-	感知無線電為基礎的毛細管機器型態通訊網路之無線電資源管理
99	104-2221-E-018-005-	資料中心網路中之TCP傳輸問題研究：TCP Incast and Outcast
100	104-2221-E-018-003-	基於車載網路分享車輛資訊的動態車輛共乘系統之設計
101	104-2221-E-011-018-	透過OTT網路服務平台的多媒體安全傳遞機制之研究
102	104-2221-E-011-041-	基於不規則地形環境的行動網路持續性節點覆蓋機制
103	104-2221-E-011-019-	動態計算環境下連續型查詢之研究
104	104-2221-E-011-020-	以感測網路技術實現高密度台灣地震預警系統
105	104-2221-E-224-009-	應用於物聯網之可調式自我保護機制
106	104-2221-E-224-010-	適性合作中繼與聚合載波於4G LTE-A之高速列車雲端通訊與雙模預測性雲端資源管理
107	104-2221-E-224-011-	感知網路技術之設計與實作
108	104-2221-E-151-004-	具多重光纖四路經保護 ∞ 迴路架構以及故障點即時偵測通報之CATV網路系統
109	104-2221-E-151-005-	在軟體定義無線網狀網路架構上具時效性的高效能傳輸機制之研製
110	104-2221-E-151-006-	伺服器端 Web API 之合法存取研究
111	104-2221-E-197-005-	一個高效能的無線感測網路生命週期最佳化系統之設計與實作
112	104-2221-E-239-009-	在網格為基礎無線感測網路中地域性群播路由協定之研究
113	104-2221-E-025-001-	考慮穩定性與感知最佳繞送路徑架構基於模糊邏輯控制應用於無線感測器網路
114	104-2221-E-346-002-	MIMO-OFDM系統的適應性載波頻率偏移和通道估測
115	104-2221-E-141-001-	利用四態回應以提升M向詢問樹RFID反碰撞協定效能
116	104-2221-E-507-002-	在軟體定義網路下運用非重要資料優先繞路方式提升影像傳輸品質之研究
117	104-2221-E-030-002-	一種適用於無線網狀網路的快速交接認證機制之研究
118	104-2221-E-030-003-	在LTE/LTE-A網路中針對DDAs流量模式研究動態調節省電機制並建立數學分析模型

119	104-2221-E-031-002-	非同步隨意網路之連續法團式省電多媒體群播協定製作
120	104-2221-E-032-004-	適用於IEEE 802.15.4e物聯網路之資料收集協定設計與實做
121	104-2221-E-032-005-	車載隨意網路上即時容錯機制之設計與建構
122	104-2221-E-032-006-	應用於LTE-Advanced中繼網路之序列式干擾度協調機制
123	104-2221-E-032-007-	無線攝像感測網路中區域覆蓋與目標覆蓋下之完整辨識與部份辨識問題研究與製作
124	104-2221-E-033-007-	適用高速網路流量量測之軟體定義速寫演算法異質系統平台實現與應用研究
125	104-2221-E-033-008-	智慧電網通訊之自愈網路設計
126	104-2221-E-035-020-	在計程車車載網路上設計與實作利用區域排班與群眾智慧之巡客載客系統與模擬情境產生器 (II)
127	104-2221-E-035-021-	物聯網應用 - 遠端控制移動載具系統
128	104-2221-E-035-022-	在都市車載網路中之有效路側單位設置
129	104-2221-E-035-023-	以固定跨距決定樹為基底之新一代防火牆規則異常與行為分歧診斷系統
130	104-2221-E-468-002-	基於合作式虛擬角色階層RBAC模型提供於異質無線網路多伺服器中連續性的存取權限與服務之創新研究與設計
131	104-2221-E-155-008-	基於SIEPON1904.1標準探討Tx與TRx休眠模式分別以OLT-與ONU-啟動方式之節能機制：系統設計、建置與實作
132	104-2221-E-155-012-	物聯網的推薦系統與行動應用雲管理研究
133	104-2221-E-155-009-	實現具有QoE保證的行動資料減載的最佳頻寬分配
134	104-2221-E-216-002-	非交換律旅遊路徑規劃之研究
135	104-2221-E-216-003-	機會網路之資訊交換站(驛)部署最佳化研究
136	104-2221-E-036-005-	無線感測網路中設計節點省電模式下資料儲存與收集策略
137	104-2221-E-126-001-	結合單板機電腦之分散式聲音事件判別無線感測網路
138	104-2221-E-182-004-	雲端計算之物聯網巨型資料Hadoop框架的工作排程及最佳成本模式
139	104-2221-E-182-005-	針對封包分類器的通用衝突偵測演算法之設計
140	104-2221-E-324-004-	設計並實現心率感測穿戴裝置可應用於以Smart Utility Network為基礎的大型運動賽事之運動員生理監控
141	104-2221-E-324-031-	以Android平台實作具游泳狀態辨識之網路裝置
142	104-2221-E-431-001-	在車載網路環境中以憑證更新為目的之路側單位佈建演算法
143	104-2221-E-130-001-	SDN 及 NFV 的整合 -- 兩個應用程式的設計及實作
144	104-2221-E-130-002-	高畫質行動即時影音應用在網際網路多重鏈路傳輸上QoS,QoE與QoP之品質提升研究(III)
145	104-2221-E-130-003-	數位匯流中個人化多媒體內容推薦機制之研究
146	104-2221-E-158-001-	以branch and bound方式探討具備份伺服器之隨選視訊系統之最佳化影音資料擺置
147	104-2221-E-156-001-	擁擠人群與物聯網整合通訊環境之研究
148	104-2221-E-156-002-	無線行動感測網路中具部分充電機制之全區監測技術研究
149	104-2221-E-218-006-	智慧城市下建置聯網駕駛系統與輔助資訊導向服務之研究
150	104-2221-E-218-007-	異質網路環境下結合雲端運算協助之分散式高效率視訊編碼(HEVC)轉碼架構
151	104-2221-E-262-003-	在LTE網路上裝置間通訊的資源分配機制之研究
152	104-2221-E-262-004-	IEEE 802.11ac無線區域網路中以避免傳輸碰撞為考量之媒介存取控制協定設計與製作
153	104-2221-E-275-001-	設計混合定位估測方法於雜訊不確定性限制條件
154	104-2221-E-264-001-	考慮覆蓋率最大化與衝突避免之無線感測網路睡眠排程問題研究
155	104-2221-E-164-003-	無線感測網路中行動充電車之充電路徑建構與感測器之感測、傳輸及充電排程

156	104-2221-E-272-002-	大規模視覺感測網路下基於Delaunay Triangulations與非對稱Voronoi Diagram之多重目標追蹤分散式演算法
157	104-2221-E-266-001-	基於觀光產業應用之行動社群網路節能傳輸設計
158	104-2221-E-146-002-	規劃與設計一以本體論導向之群落案例式推理機制應用於高爾夫揮桿傷害預防與姿勢調適服務平台
159	104-2221-E-012-001-	多重傳輸速率的隨意無線網路上提供延遲服務品質之多重通訊協定之研究
160	104-2221-E-001-006-	萬物聯網之感測、網路與資料議題研究
161	104-2221-E-032-008-	行動擴增實境雲端環境之視訊串流傳輸最佳化及無縫播放之研究(II)
162	104-2221-E-606-001-	行動擴增實境之巨量資料環境下雲端計算啟發式跨層負載模型分析與優化之研究
163	104-2221-E-142-001-	以軟體定義網路實現適用於QoS無線感測網路傳輸機制之動態路由機制
164	104-2221-E-324-002-	建構適用於QoS無線感測網路之軟體定義網路的控制器管理機制
165	104-2221-E-142-002-	利用嵌入式系統以軟體定義網路實現具QoS機制之無線感測網路物聯網閘道器
166	102-2221-E-002-091-MY3	適用於IEEE 802.11無線網路之室內定位系統的發展與整合
167	102-2221-E-002-092-MY3	量子分散式網路架構之研究與應用
168	102-2221-E-002-095-MY3	以使用者感受為導向之網路電話資料傳輸
169	102-2221-E-007-062-MY3	使用高效能群眾外包系統搜集與分享多媒體內容
170	102-2221-E-007-063-MY3	備份多處資料分配問題: 近似演算法及在網路的應用
171	102-2221-E-007-064-MY3	基於內容遞送,接取技術及雲端運算的下一代網路架構之研究
172	102-2221-E-008-039-MY3	可節省耗能之電動車載網路管理機制
173	102-2221-E-006-112-MY3	整合機器型態通訊之複合式車載網路之傳送機制及效能分析
174	102-2221-E-006-114-MY3	在行動網路與代理者行動網路環境中利用樂觀行為之快速換手控制機制
175	102-2221-E-019-017-MY3	任意工作週期無線感測網路碰面及廣播省電協定設計
176	102-2221-E-018-012-MY3	無線隨意網路之定位演算法與效能最佳化
177	102-2221-E-035-031-MY3	以車載網路為基礎之協同式行車效率最佳化技術
178	102-2221-E-001-013-MY3	雲與行動內容傳遞網路
179	102-2221-E-002-096-MY3	內容(重要性)覺知之綠能數據中心
180	102-2221-E-006-086-MY3	創新雲端服務與技術之研發-- 智慧型電動車載平台系統
181	104-2221-E-008-025-	總計畫與子計畫六：前瞻車載網路之網路自適應智能管理
182	104-2221-E-008-026-	藉由電動車的合作感測與分工達成駕駛的安全與節能
183	104-2221-E-366-001-	應用在車聯網的智慧車用感測系統之研發與實作
184	104-2221-E-110-016-	車載資通訊系統之服務平台設計
185	103-2221-E-009-100-MY2	軟體定義網路之架構設計與模型分析--總計畫與子計畫四:軟體定義網路之無線異質網路: 架構設計與模型分析
186	103-2221-E-011-066-MY2	基本型及延伸型軟體定義網路：效能模型及分析
187	103-2221-E-194-020-MY2	軟體定義網路之增值服務: 架構設計與模型分析
188	104-2221-E-001-001-	總計畫暨子計畫一：服務與通訊平台設計與實作(2/2)
189	104-2221-E-007-005-	子計畫二：網路層與MAC 層通訊技術設計與實作(2/2)
190	104-2221-E-007-006-	子計畫三：感知平台設計與實作(2/2)
191	103-2221-E-194-022-MY2	總計畫暨子計畫一:基於網際網路標準協定之物聯網機器網路研究
192	103-2221-E-194-023-MY2	子計畫二:具行動感測閘道器之物聯網機器網路研究

193	103-2221-E-011-067-MY2	子計畫三:基於軟體定義網路之物聯網雲端應用平台研究
194	104-2221-E-197-014-	總計畫暨子計畫一:軟體定義無線類細菌網路平台之服務啟用於第五代行動通訊研究
195	104-2221-E-143-004-	子計畫二:軟體定義無線類細菌網路平台於第五代行動通訊之服務品質確保與管理研究
196	104-2221-E-415-016-	子計畫三:軟體定義無線類細菌網路平台之資訊散佈於第五代行動通訊研究
197	104-2221-E-197-015-	子計畫六:軟體定義無線類細菌網路於第五代行動通訊研究之干擾管理研究
198	104-2221-E-305-008-	子計畫四:軟體定義無線類細菌網路平台之移動管理於第五代行動通訊研究
199	104-2221-E-110-043-	子計畫五:軟體定義無線類細菌網路平台之快速代理認證與可信賴資料加密協定於第五代行動通訊研究
200	103-2221-E-155-026-MY2	代數結構與賦距空間的次線性詢問復原
201	104-2221-E-001-031-	建設風力發電廠的相關網路設計問題之研究(2/3)
202	104-2221-E-001-032-	計算幾何與組合最佳化之演算法研究(2/3)
203	104-2221-E-011-022-	外連通支配數問題之研究
204	104-2221-E-009-045-	部分資訊的重複賽局中一般化鏡下降
205	104-2221-E-009-046-	快速最大流量問題探討
206	104-2221-E-009-047-	多臂吃角子老虎機問題之變形問題
207	104-2221-E-259-004-	階層式網路於比較模式下的自動調整型錯誤診斷演算法研究
208	104-2221-E-259-005-	連結網路在波長分波多工光纖網格網路上最佳嵌入法之研究
209	104-2221-E-259-006-	最小圖形搜尋生成樹問題之研究
210	104-2221-E-260-005-	變型金字塔網路之研究(二)
211	104-2221-E-260-006-	A Study on Compressed Suffix Trees
212	104-2221-E-260-007-	基於圖形方式之同位查核的低複雜度資料隱藏演算法
213	104-2221-E-415-004-	刻劃擁有接近最大及最小彩虹連通數之圖形
214	104-2221-E-011-024-	資料中心網路之研究
215	104-2221-E-027-018-	容錯圖中計算端點可靠度之研究
216	104-2221-E-239-010-	超完全圖之容錯漢彌頓與泛迴圈性質
217	104-2221-E-025-002-	物聯網中具備電能感知的服務品質路由協定與智慧型故障診斷機制之研究
218	104-2221-E-141-003-	圖維度與參數式拆分分解
219	104-2221-E-141-004-	樹和邊的圖形標號
220	104-2221-E-034-001-	有向規則網路之反幻方標號研究
221	104-2221-E-468-003-	高強健性的節點錯誤診斷演算法及其在各種無線網路架構中的應用(II)
222	104-2221-E-126-002-	在有錯誤的有向網路上嵌入符號環
223	104-2221-E-324-003-	超格狀圖上的漢彌爾頓性質
224	104-2221-E-464-001-	植基於摺疊式超立方體網路拓樸上探討可同時容錯點與邊之迴路嵌入性質
225	104-2221-E-130-004-	混合型支配集相關問題之研究
226	104-2221-E-128-001-	圖上拘束支配及其變型問題之複雜度與演算法
227	104-2221-E-156-003-	一些連結網路的最小鄰里問題
228	104-2221-E-218-008-	使用支配一致性在線性時間產生粗糙集合縮減集
229	104-2221-E-159-002-	基於負載平衡與容錯之大型網路平行路由策略延伸研究
230	104-2221-E-166-006-	居家照顧無線呼吸偵測與肺音異常診斷系統之開發
231	104-2221-E-262-005-	格雷碼次序下二元樹左權重和左子序列之次序與反次序及無迴圈列舉演算法

232	104-2221-E-231-002-	在多重網格上尋求獨立支配集合之研究
233	104-2221-E-131-004-	在一些規則圖上建構完全獨立生成樹
234	104-2221-E-274-001-	在OFDMA系統中視訊群播之節能最佳化
235	104-2221-E-146-003-	計算受限制(n, k)-星狀圖之 ω -寬直徑
236	102-2221-E-001-015-MY3	財務風險管理演算法的設計、分析、與實作
237	102-2221-E-007-068-MY3	有效搜尋多版本文件之索引設計
238	102-2221-E-845-002-MY3	蒙地卡羅法參數搜尋之最佳化及其在財務上之應用
239	102-2221-E-305-008-MY3	計算亂度與逼近計算之研究
240	102-2221-E-141-001-MY3	多種組合物件之列舉、定序與反定序演算法設計
241	103-2221-E-006-134-MY2	中繼站定位問題之研究
242	102-2221-E-241-007-MY3	核心化演算法研究
243	104-2221-E-001-012-	利用雲端運算與軟體架構進行巨量資料處理
244	104-2221-E-155-013-	用於大數據分析的個性化服務水平協議協商
245	104-2221-E-029-003-	高效能計算服務平台之可延展工作排程系統之研究與開發(II)
246	104-2221-E-492-006-	適用於巨量資料運算平台之工作流程管理系統技術研發
247	104-2221-E-194-017-	五軸工具機上利用GPU進行防碰撞偵測最佳化
248	104-2221-E-009-126-	虛擬 MapReduce 叢集暨 Hadoop YARN 之排班機制與效能分析
249	104-2221-E-009-079-	巨量資料之密度分析演算法在異質多核心平台之設計與最佳化研究
250	104-2221-E-006-071-	Hadoop HBase支援訂閱與發佈服務之研發
251	104-2221-E-006-072-	Hadoop HBase讀取效能提升之研究：設計與實現
252	104-2221-E-006-076-	非線性可分割負載分佈方法在線性與完整b元樹狀網路之研究
253	104-2221-E-197-006-	發展虛擬機器即時移轉之優化策略以提昇服務效率
254	104-2221-E-150-014-	高性能多核心輕量化雷射測距儀
255	104-2221-E-390-010-	多重巨量資料處理平台之排程優化與數據中心資料庫索引及備援之效能提昇
256	104-2221-E-022-002-	在星狀網路上建構全最短節點互斥路徑之研究
257	104-2221-E-151-013-	一個基於異質性計算架構的視覺化MapReduce整合開發系統
258	104-2221-E-007-052-	科學大數據即時計算分析系統開發
259	104-2221-E-018-007-	應用禁忌搜尋法以解決流線式生產排列問題之GPU平行化研究
260	104-2221-E-142-003-	支援高效能計算即服務之工作負載管理及先進平行工作排程方法之研究
261	104-2221-E-002-084-	基於異質系統架構的嵌入式系統之關鍵軟體技術與程式設計環境
262	104-2221-E-011-056-	雲端視訊處理平台技術
263	104-2221-E-426-001-	多叢集上聯邦資料運算與儲存系統之研製
264	104-2221-E-032-012-	異質性Hadoop分散式檔案系統之負載均衡研究
265	104-2221-E-126-003-	於巨量資料計算的GPU MapReduce軟體編程架構之研究
266	104-2221-E-126-004-	基於圖形處理器之平行影像去霧演算法研究
267	104-2221-E-262-006-	雲端計算多階層軟體快取之研究
268	102-2221-E-216-007-MY3	以分散式可擴充技術實現高效、節能與安全的RFID系統
269	102-2221-E-216-008-MY3	動態虛擬叢集佈署以加速NoSQL運算與節能研究
270	103-2221-E-018-022-MY2	可撤銷式免憑證簽章與公開金鑰加密機制之設計
271	103-2221-E-025-004-MY2	具高隱藏量之可適性資訊隱藏技術的研究

272	104-2221-E-036-010-	網站安全驗證碼健診與攻防
273	104-2221-E-001-017-	強化多方私密計算之效能與理論保證
274	104-2221-E-015-001-	資訊安全之虛擬機器鑑識技術研究與證據分析
275	104-2221-E-033-020-	行動RFID多層式群組證明物流管理系統
276	104-2221-E-034-004-	基於浮水印與盲偵測之JPEG影像驗證技術
277	104-2221-E-468-004-	雲端系統之關鍵字搜尋公開金鑰加密法之研究(II)
278	104-2221-E-468-005-	隱私權保護為基準之影像加密既浮水印技術
279	104-2221-E-182-012-	具高效率與代理簽章功能的公平線上抽獎系統之研究與實作
280	104-2221-E-218-016-	應用於雲端儲存之資料確保刪除與版本控制技術
281	104-2221-E-218-018-	可適性語音隱藏技術應用於網路電話系統
282	104-2221-E-164-004-	植基JND模型於視覺密碼學之新區域共謀欺騙攻擊免疫機制之研究
283	104-2221-E-492-012-	整合生物資訊技術之駕駛人行車狀態偵測與事故預防機制
284	104-2221-E-008-056-	Android跨元件Intent的動態防禦機制
285	104-2221-E-194-026-	具有隱私保護的多因素認證系統之設計與實現
286	104-2221-E-194-027-	基於服務等級協議及軟體定義網路的雲端虛擬安全設備之設計與實現
287	104-2221-E-005-046-	支援社群行銷之行動優惠券系統設計與實作
288	104-2221-E-005-047-	匿名身份認證機制: 設計與應用實作
289	104-2221-E-005-048-	車載雲增值應用服務安全機制之研究
290	104-2221-E-005-049-	k-means算法之研究和改良
291	104-2221-E-005-050-	電子保固書增值應用之安全機制研究
292	104-2221-E-005-051-	強化4G LTE 認證及換手機制
293	104-2221-E-006-102-	機率式可認證量子對話之研究
294	104-2221-E-259-012-	一個結合網路廣告推播、付款具相互稽核、客戶端多裝置單一帳號使用相同錢幣鏈之安全電子商務機制
295	104-2221-E-259-013-	新式布林運算型態視覺密碼的理論與實際應用之研究
296	104-2221-E-004-007-	密文運算：適用於雲端及巨量密文資料環境下的密文多條件相等性驗證以及可搜尋加密機制之研究
297	104-2221-E-224-023-	基於加密圖形通行碼之使用者身分認證系統分析與研製
298	104-2221-E-167-007-	去密碼化近場通訊技術應用於遠端多伺服器認證之研究
299	104-2221-E-415-012-	免憑證代理重加密系統之存取控制與廣播機制研究及其在雲端資料公平交換上之應用
300	104-2221-E-415-013-	強化安全性的視覺化秘密分享
301	104-2221-E-018-009-	分散式計算環境中具備短暫秘密洩漏安全之身分為基礎的三方可認證金鑰協議協定
302	104-2221-E-260-011-	高效率之多方量子金鑰協議
303	104-2221-E-025-006-	導入物聯網概念之異質性隨意無線感測網路的通訊安全之研究
304	104-2221-E-025-007-	安全之三方驗證協定於電子商務之研究
305	104-2221-E-142-004-	可抵擋擷取攻擊的純圖形化通行碼之設計與分析
306	104-2221-E-019-018-	車載網路結合行動照護醫療資訊系統之可信賴資料交換與遠端存取控制之研究
307	104-2221-E-032-018-	雲端儲存安全中可識別錯誤檔的公開批次稽核技術之研究
308	104-2221-E-035-036-	基於視覺密碼之電子商務安全防禦系統設計與實作
309	104-2221-E-324-012-	適用於車載網路安全的衛星通訊暨緊急通報系統之研究

310	104-2221-E-324-013-	基於開採修改方向法暨多維度直方圖位移修改法之高資訊負載量暨無損失真之隱寫偽裝術
311	104-2221-E-424-003-	根據獨特型免疫網路之強健性與聯想記憶機制設計具有低錯誤率之入侵偵測系統
312	104-2221-E-320-002-	利用改良式混沌映射技術發展Identity-based 公開金鑰密碼系統與其應用之研究
313	104-2221-E-041-007-	基於物聯網概念的感測網路下針對群存取情形之有效率的認證與金鑰協議機制之研究
314	104-2221-E-130-008-	結合靜態與動態分析的Android惡意程式偵測之設計
315	104-2221-E-130-009-	行動裝置防肩窺之身分認證機制
316	104-2221-E-029-009-	個資法法規遵循的本土化隱私衝擊評鑑在桌上型電腦之發展與實作
317	102-2221-E-002-097-MY3	利用大規模平行電腦解格基歸約問題
318	102-2221-E-017-003-MY3	基於SCAP與數位鑑識的行動裝置隱私保護
319	102-2221-E-327-013-MY3	雲端與分散式混合環境下協同認證、信任管理、與資料保護機制之研究與應用
320	102-2221-E-155-035-MY3	QR碼模組無失真之機密資訊隱像技術
321	102-2221-E-001-016-MY3	演算法，組合論，與密碼學 -- 特論如何生成快速與正確的密碼學程式
322	103-2221-E-005-039-MY2	基於安全性與對比度轉換的可調整式視覺密碼系統之研究
323	104-2221-E-002-101-	藉由感測模組挪用來讓使用者方便客製化物聯網設備的可擴充平台
324	104-2221-E-260-013-	智慧眼鏡上的植物調查、學習與影像辨識應用軟體開發
325	104-2221-E-020-019-	整合穿戴裝置之運動音樂播放器研究與實作
326	104-2221-E-030-013-	穿戴式睡眠輔助走跑遊戲之研發
327	104-2221-E-214-021-	基於Arduino及Raspberry Pi的健康管理平台
328	104-2221-E-036-013-	使用腕帶式偵測裝置搭配智慧型手機進行跌倒偵測
329	104-2221-E-156-005-	虛空操控：結合穿戴式攝影眼鏡與智慧型行動投影系統之創新輸入操作系統
330	104-2221-E-027-054-	智慧穿戴式裝置之人機互動技術暨平台整合開發
331	104-2221-E-027-055-	結合智慧穿戴式裝置之物聯網通訊協定堆疊核心技術
332	104-2221-E-027-056-	結合穿戴式裝置與異質物聯網之可擴展應用層傳輸協定
333	104-2221-E-027-057-	智慧穿戴式擴增實境之人機介面與三維模型重建技術
334	104-2221-E-027-058-	穿戴式裝置智慧生活應用之設計思考