

研究計畫列表

109 年度計畫

1. 109 年度科技部專題研究計畫

物聯網環境中霧雲智慧資源技術之研究

(MOST 109-2221-E-158-001) (資訊工程學門-物聯網技術開發)

107 年度計畫

2. 107 年度科技部專題研究計畫

■ 在霧雲網整合架構中智慧資源管理技術之研究

(MOST 107-2221-E-158-001) (電信學門-網路)

106 年度計畫

1. 106 年度實踐大學蓄積科技部能量計畫

■ 具備服務等級協定能力與智慧電源控制之整合型動態負載平衡研究

(USC-106-08-01006)

105 年度計畫

1. 105 年度科技部專題研究計畫(主持人)

■ 在雲端儲存服務中具有服務品質保證之可調式資源配置機制研究

(MOST 105-2221-E-158-003) (資訊工程學門-雲端應用開發)

2. 105 年度勞動部就業學程 (協同主持人)

■ 中小企業物聯網人才培育學程

104 年度計畫

1. 104 年度教育部創新軟體人才培育模式推動(A類)計畫(協同主持人)

■ 智慧型互動導覽行動平台推升計畫

2. 104 年度勞動部就業學程(協同主持人)
 - 創意互動導覽行動平台人才培育學程

103 年度計畫

1. 103 年度國科會專題研究計畫(主持人)
 - 在雲端儲存服務中具有服務等級協定保證之動態資源配置研究
(MOST 103-2221-E-158-001) (電信學門-網路)
2. 103 年度實踐大學校內專題研究計畫
 - 具有近似公平性之可調式過濾佇列(USC-103-05-05012)

102 年度計畫

1. 102 年度國科會專題研究計畫(主持人)
 - 雲端儲存平台以服務等級協定為基礎動態資源配置機制之研發
(NSC 102-2221-E-158-001) (電信學門-網路)
2. 102 年度實踐大學校內專題研究計畫
 - 以 APP 設計與開發適合銀髮族之日常生活提醒器(USC-102-05-05016)
3. 102 年度實踐大學蓄積國科會能量專題研究計畫
 - 雲端儲存中服務等級協定之研究(USC-102-08-01004)

101 年度計畫

1. 101 年度國科會科學與技術人員國外短期研究補助計畫(主持人)
 - 雲端儲存技術研究與平台開發
(NSC 101-2918-I-158-001) (電信學門-網路)
2. 101 年度實踐大學新進教師學術研究計畫(主持人)
 - 旋轉優先佇列：一個有效率的佇列管理機制以達到公平頻寬分享
(USC-101-08-02005)
3. 101 年度實踐大學蓄積國科會計畫能量計畫(主持人)
 - 在雲端儲存中動態儲存負載平衡與儲存服務品質技術之研究

(USC-101-08-01001)

4. 101 年度實踐大學蓄積國科會計畫能量計畫(主持人)
 - 整合型主動式佇列管理機制之研究 (USC-101-08-01002)
5. 101 年度實踐大學校內專題研究計畫(主持人)
 - 無狀態佇列管理機制 (USC-101-05-05007)

100 年度計畫

1. 100 年度國科會專題研究計畫(主持人)
 - 雲端儲存平台中介資料管理機制之研究與系統開發
(NSC 100-2221-E-158-008) (電信學門-網路)
2. 100 年度教育部網路通訊科技人才培育先導型計畫(協同教師)
 - 網通技術與文創觀光應用服務跨領域學程(兩年半課程計畫與專題製作)
3. 100 年度上學期實踐大學教師研究社群(主持人)
 - 校外專題研究計畫心得討論與分享 (USC-100-09-01008)
4. 100 年度實踐大學新進教師學術研究計畫(主持人)
 - Research of Priority-Aware Fair Queueing Scheme (USC-100-08-02003)
5. 100 年度實踐大學蓄積國科會計畫能量計畫(主持人)
 - Research of High-Performance and High-Speed Buffer Management Scheme in a Router (USC-100-08-01006)

99 年度計畫

1. 99 年度國科會專題研究計畫(主持人)
 - 在網際網路中雲端儲存技術之研究與開發
(NSC 99-2221-E-158-003) (電信學門-網路)
2. 99 年度大專生參與專題研究計畫(指導教授)
 - 研發具有磁碟管理功能之 SMI-S Providers (99-2815-C-158-006-E)
3. 99 年度實踐大學校內專題研究計畫(主持人)
 - 在共通資訊模型環境中儲存管理技術之研發 (USC-99-05-05010)

4. 99 年度實踐大學校務發展專題研究計畫(主持人)
 - 少子女化之因應研究-課程規劃 (USC-99-KH-002)

98 年度計畫

1. 98 年度國科會專題研究計畫(主持人)
 - 在網際網路協定的儲存區域網路中資訊生命週期管理技術之研究與開發 (NSC 98-2221-E-158-002) (電信學門-網路)
2. 98 年度大專生參與專題研究計畫兩件(指導教授)
 - 以 WBEM 技術解決區域網路 ARP 攻擊之研究 (98-2815-C-158 -001 -E)
 - 個人化搜尋結果之可行性研究 (98-2815-C-158 -005 -E)
3. 98 年度高雄市政府協助軟體資訊產業關懷計畫(主持人)
 - 總部管理系統中耗損控管技術之研發-育禎電腦有限公司 (ca98143)
4. 98 年度經濟部學界協助中小企業科技關懷計畫(主持人)
 - 結合 RFID 技術建構漁具進銷存管理系統之研究-滿鑫漁具有限公司 (PT098110385)
5. 98 年度實踐大學教師研究社群計畫(主持人)
 - 網路技術與應用之研究 (USC-98-09-014)

91 年度~96 年度計畫

1. 91 年度慈惠醫護管理專科學校教學改進計畫(主持人)
 - Network Simulator 應用於建立專業的網路模擬環境
2. 93 年度工業技術研究院-電信國家型科技計畫(工程師)
3. 94 年度廣盛科技公司 SBIR 計畫(主持人)
 - 新世代 IP SAN 磁碟管理系統技術開發
4. 94-95 年度工業技術研究院-IP-based 儲存系統管理技術(主持人)
5. 95 年度工業技術研究院-創新服務計畫(主持人)
 - 物件儲存裝置為基礎之儲存系統具有端對端的服務品質之研究
6. 96 年度工業技術研究院南部產業關鍵技術計畫-家庭資料儲存技術(工程師)