

Session N3

Date: 11/15

Room 嘉賓一廳

Time: 15:20-16:50

場次 計畫名稱、編號與主持人

- N3-1** 多型態與多視角之智慧型多媒體內容分析、理解與擷取
NSC 101-2218-E-009-004, 國立交通大學資訊工程系 陳華總博士 主持
- N3-2** 4G LTE/LTE-A 中毫微微細胞基地台干擾管理之研究
NSC 101-2221-E-197-022, 國立宜蘭大學電機工程學系 曾志成教授 主持
- N3-3** 高功率之兆赫波磁旋返波振盪器研究(第 1 年)
NSC 101-2221-E-346-002-MY2, 國立澎湖科技大學電信工程系 洪健倫教授 主持
- N3-4** 使用刪減 Trellis 與 Viterbi 演算法之多階層質數碼調變跳頻分碼多工系統之設計與研究
NSC 101-2221-E-239-019, 國立聯合大學電機工程學系 張呈源教授 主持
- N3-5** 基於分佈式饋入技術之微波帶通濾波器與多工器之研究
NSC 101-2221-E-008-083, 國立中央大學電機工程系 涂文化教授 主持
- N3-6** 具有強健與低複雜度之知情嵌入系統用於數位浮水印
NSC 101-2221-E-167-026, 國立勤益科技大學資訊工程系 林基源教授 主持
- N3-7** 聯網電視關鍵技術之研發及其應用--子計畫二：
聯網電視之網路關鍵技術(2/3)
NSC 101-2219-E-027-003, 國立臺北科技大學資訊工程系 吳和庭教授 主持
- N3-8** 合作式定位之即時濾波技術研究
NSC 101-2218-E-027-006, 國立臺北科技大學電子工程系 曾柏軒教授 主持
- N3-9** 以代數幾何為基礎的網路編碼之研究
NSC 100-2628-E-009-017-MY2, 國立交通大學電機工程系 高榮鴻教授 主持
- N3-10** 高效率時頻分析技術以及訊號處理上的應用
NSC 101-2221-E-002-020, 國立臺灣大學電信工程學研究所 丁建均教授 主持
- N3-11** 雙頻段之圓形偏極化背腔式槽孔天線設計
NSC 101-2221-E-008-084, 國立中央大學電機工程學系 丘增杰教授 主持
- N3-12** 使用高效率切換式 E 類注入鎖定振盪器之非接觸式生醫感測架構開發
NSC 101-2221-E-027-099, 國立臺北科技大學電腦與通訊研究所 李健榮教授 主持

- N3-13** 影像造假鑑定技術(1/2)
NSC 101-2221-E-027-078-MY2, 國立臺北科技大學電機系 郭天穎教授 主持
- N3-14** 應用於 P2P 網路中具有快速路徑修復及高效率之多源群播機制設計與效能分析
NSC 101-2221-E-027-002, 國立臺北科技大學資訊工程系 柯開維教授 主持
- N3-15** LTE-A 關鍵技術研究--異質網路與多天線技術子計畫三：
LTE-A 系統多天線傳收技術研究
NSC 101-2221-E-008-071, 國立中央大學通訊工程系 張大中教授 主持
- N3-16** 索引層級合併訊源通道編碼技術之研究
NSC 98-2221-E-009-090-MY3, 國立交通大學電機工程學系 張文輝教授 主持
- N3-17** 基於分散式訊源編碼理論的無線心電圖儀之研發與應用
NSC 101-2221-E-009-090, 國立交通大學電機工程學系 張文輝教授 主持
- N3-18** 多視點視訊產生、傳輸與分析--子計畫二：
多視點視訊表述及景深圖壓縮研究(第 1 年)
NSC 101-2221-E-009-136-MY3, 國立交通大學電子工程系 杭學鳴教授 主持
- N3-19** 多視點視訊產生、傳輸與分析--子計畫一：
戶外場景之多視點視訊產生技術研究
NSC 101-2221-E-009-082-MY3, 國立交通大學電子工程學系 王聖智教授 主持
- N3-20** 以降低峰均功率比與放大器線性化技術達成節能通訊之研究(II)
NSC 101-2221-E-011-073, 國立臺灣科技大學電機工程學系 張立中教授 主持
- N3-21** 微型且寬頻的平面傳輸線至矩形波導轉接
NSC 101-2221-E-011-084, 國立臺灣科技大學電子系 王蒼容教授 主持
- N3-22** 應用多重虛擬訊息車機制於車載通訊網路上之路由最佳化設計
NSC 101-2221-E-153-004, 國立屏東教育大學資訊科學系 王朱福教授 主持
- N3-23** 基因演算法於 OFDMA 系統聯合通道估計及多用戶偵測之應用研究
NSC 101-2221-E-027-091, 國立臺北科技大學電機工程系 譚旦旭教授 主持
- N3-24** 雲端系統中低複雜度之高效率視訊編碼及其轉碼技術研究
NSC 101-2221-E-008-062, 國立中央大學通訊工程學系 張寶基教授 主持
- N3-25** 基於二維統計分析之強健型彩色影像浮水印與高容量資訊隱藏之研究
NSC 101-2221-E-130-026, 銘傳大學電子工程系 黃炳森教授 主持

- N3-26** 應用於 GNSS 及 INMARSAT 衛星傳訊系統之縮小化雙寬頻圓極化印刷槽孔天線研究
NSC 101-2221-E-606-013, 國防大學理工學院 施家頤教授 主持
- N3-27** 可同時工作在有及無背覆金屬板之共面波導饋入天線
NSC 100-2221-E-002-221-MY2, 國立臺灣大學電信工程學研究所 許博文教授 主持
- N3-28** 針對多維度封包過濾規則的快速且具擴充性的衝突偵測
NSC 101-2221-E-182-074, 長庚大學資訊工程學系 李春良教授 主持
- N3-29** 在無線寬頻網路上考慮節能之排程與聯合編碼以進行分層多播串流之技術研究
NSC 100-2221-E-009-122, 國立交通大學資訊工程學系 蕭旭峰教授 主持
- N3-30** 在無線寬頻網路上感官式自由視角視訊之即時瀏覽技術與編碼研究
(多視點視訊產生、傳輸與分析--子計畫四)
NSC 101-2221-E-009-086-MY3, 國立交通大學資訊工程學系 蕭旭峰教授 主持
- N3-31** 雲端對雲端互動網路與空白頻帶接取研究
NSC 101-2221-E-008-059, 國立中央大學通訊工程系 黃志煒教授 主持
- N3-32** 平衡式寬頻及超寬頻帶通濾波器之設計與製作(2/2)
NSC 100-2221-E-018-030-MY2, 國立彰化師範大學電信工程學研究所 李清和教授主持
- N3-33** 正交分頻多工行動通訊之頻帶偵測、蜂巢搜尋與通道估測技術研究
NSC 100-2221-E-008-049-MY3, 國立中央大學通訊工程系 林嘉慶教授 主持
- N3-34** 次世代 IEEE 802.11ac 區域網路之跨階層設計
NSC 99-2221-E-002-158-MY3, 國立臺灣大學電機工程所 魏宏宇教授 主持
- N3-35** 前瞻無線光通訊階層式調變領航訊號系統設計之研究
NSC 101-2221-E-032-027, 淡江大學電機工程學系 李揚漢教授 主持
- N3-36** 雲端網路之節能分析與排程演算法設計
NSC 101-2221-E-305-008, 國立臺北大學資訊管理系 溫演福教授 主持
- N3-37** 無線協同式網路上之編碼認知性路由技術研究
NSC 99-2221-E-002-030-MY3, 國立臺灣大學電機工程學系 廖婉君教授 主持
- N3-38** IEEE 802.11p 為基礎之車用網路關鍵技術研究
NSC 99-2221-E-002-029-MY3, 國立臺灣大學電機工程學系 廖婉君教授 主持
- N3-39** 在無線感測器網路中感測器節點佈署方法與能量效率最佳化之研究
NSC 101-2221-E-025-006, 國立臺中科技大學資訊工程系 陳永隆教授 主持

- N3-40** 建構於認知無線電之自動感知環境參數法則與多模式智慧型天線實現研究
NSC 101-2221-E-155-036, 元智大學通訊工程系 馬杰教授 主持
- N3-41** 以符元擾亂技術為基礎降低多輸入多輸出-正交分頻多工系統之峰均功率比的研究
NSC 101-2221-E-036-026, 大同大學通訊工程研究所 古聖如教授 主持
- N3-42** 適用車輛環境無線存取技術之高效能媒體存取控制層通訊協定(1/2)
NSC 100-2219-E-011-003, 國立臺灣科技大學資訊管理學系 賴源正教授 主持
- N3-43** 適用車輛環境無線存取技術之高效能媒體存取控制層通訊協定(2/2)
NSC 101-2219-E-011-001, 國立臺灣科技大學資訊管理學系 賴源正教授 主持
- N3-44** 具不同品質要求波長時間光纖分碼多工系統的可變重碼之研究
NSC 99-2221-E-005-052-MY3, 國立中興大學電機工程系 楊谷章教授 主持
- N3-45** 採用週期性結構而設計之窄頻、寬頻及雙頻阻抗轉換器
NSC 101-2221-E-027-101, 國立臺北科技大學電腦與通訊研究所 李士修教授 主持
- N3-46** 以 LTE/LTE-A 為基礎之室內網路建置技術研究
NSC 100-2221-E-008-086-MY2, 國立中央大學通訊工程系 許獻聰教授 主持
- N3-47** 超寬頻人體區域網路之動態通道量測系統建構與通道模型建立
NSC 101-2221-E-009-094-MY2, 國立交通大學電信工程系 唐震寰教授 主持
- N3-48** 應用於 IEEE 802.11ad 之 60-GHz 微型化多通道無線模組構裝及電路技術
NSC 101-229-E-002-007, 國立臺灣大學電信工程研究所 王暉教授 主持
- N3-49** 以疊接式高速場效電晶體研製毫米波單晶積體電路及整合應用
NSC 100-2219-E-002-006, 國立臺灣大學電信工程研究所 王暉教授 主持
- N3-50** 智慧型無失真資訊隱藏藏密偵知與分析技術之研發
NSC 100-2221-E-182-055, 長庚大學資訊工程學系 婁德權教授 主持