

TANET 2008 臺灣網際網路研討會計畫書

義守大學計電子算機中心

中華民國 97 年 9 月 3 日

目 次

壹、 前言.....	2
貳、 基本資料.....	3
參、 會議內容.....	4
肆、 會議組織.....	7

TANET 2008 臺灣網際網路研討會計畫書

壹、 前言

資訊通訊科技(Information & Communications Technology, ICT)為行政院「2015 年經濟發展願景第一階段三年衝刺計畫(2007-2009)－產業發展套案」當中未來 10 年可能影響台灣產業發展之重點因素之一。ICT 的廣泛應用，不僅激發知識生產、擴散與應用，更提高產業科技化與知識化程度，例如 Web 2.0 的發展，以集體參與、集體創造的新創模式，帶動許多網路上的創新服務，形成不同的社群服務，提供借力使力、以小搏大的新機會，已經在廣大的網路使用者間形成科技化服務的新趨勢。另外，小型化、可攜式、數位化、無線化的個人保健電子市場正在興起，ICT 技術結合醫療將可產生龐大的商機，形成全新的生活應用與發展，掌握這些發展趨勢，將可為國家與社會民眾謀求更多的生活便利與福祉。

今年 TANET 2008 研討會的主題為「優質網路、創新服務」，希望能透過此研討會邀集產官學界的專家學者、台灣區網的資訊服務人員、網路從業人員齊聚一堂，從創新服務、人性關懷為出發點，探討建構一個可信賴的優質網路政府，發展主動服務，創造優質生活；普及資訊服務，增進社會關懷；強化網路互動，擴大公民參與等，進而推動建構高速優質網路，加速數位匯流，以增進公共服務價值，並符合新世代網路環境需求，奠定我國資訊化社會發展之基石。

貳、基本資料

一、會議日期：2008年10月20日、10月21日、10月22日（星期一、二、三）

二、主辦單位：教育部電子計算機中心

三、承辦單位：義守大學計電子算機中心

四、指導單位：教育部

國家科學委員會

五、協辦單位：財團法人臺灣網路資訊中心

國家高速網路與計算中心

六、榮譽主席：鄭瑞城（教育部長）

李羅權（國家科學委員會主任委員）

傅勝利（義守大學校長）

七、大會主席：趙涵捷（教育部電子計算機中心主任）

白敏賢（義守大學計電子算機中心主任）

八、舉辦地點：義守大學

九、預估出席人數：1000人

十、研討會主持人：50人

十一、預估發表論文篇數：200篇

參、 會議內容

本次研討會的主題為「優質網路、創新服務」。隨著新世代臺灣學術網路骨幹的建置完成，如何透過網路技術與資訊政策的制訂，結合產官學界集體創作智慧，從關懷社會人性的需求角度出發，經由科技與創意帶動網路創新服務、提供生活便利，提升終身學習社會更好的生活品質。共同研究、探討在寬頻網路的基礎上，建置優質的數位內容、與人性化網路管理機制的建立，推動創新、創意的軟、硬體技術，以有效運用網路資源建立完善生活資訊網路，創新服務內涵。推展全面服務、無遠弗屆、終身學習、關懷弱勢、深入家庭日常生活，打造一個創意、文化與關懷發光發熱的學習社會。

為本次研討會之重點除有關技術、政策、內容、與管理等技術性論文研討外，我們將針對目前網際網路上有關學習、創意、社會與文化等面向的各項重要議題，徵求優良論文在本次研討會中發表，並安排專題演講、研討課程、議題討論、與社交活動，以使與會者享受濃郁人文氣息的知識分享經驗。

本次研討會的特色將包含以下幾項臺灣學術網路上的重要議題：

1. 網路規劃建置及管理營運
2. 網路服務及應用
3. 無線網路與行動通訊
4. 電子商務及資料探勘

5. 資訊安全
6. 網際網路技術
7. M化及U化相關技術
8. 網路教學及數位學習技術
9. 中小學資訊網路教學與應用
10. 數位內容
11. 校園數位化及校務行政

大會將以視訊會議方式將演講內容同步播送至其他大專院校進行經驗交流。另外，為鼓勵優良論文的發表，大會將依往例推薦優良論文至網際網路期刊發表。

一、 論文徵稿：

大會將徵求理論研究及實務應用相關的論文，範圍包括（但不限）

以下的主題：

■ 網路規劃建置及管理營運	■ M化及U化相關技術
■ 資訊安全 (含資訊倫理、智慧財產權保護)	■ 網路教學與數位學習技術
■ 無線網路與行動通訊	■ 數位內容 (含數位藝術與創意)
■ 網路服務及應用	■ 網際網路技術
■ 電子商務及資料探勘	■ 中小學資訊網路教學與應用
■ 校園數位化及校務行政	

二、 專題演講

三、 主題工作坊

四、 分組論文發表

1. 網路規劃建置及管理營運
2. M 化及 U 化相關技術
3. 資訊安全
4. 網路教學與數位學習技術
5. 無線網路與行動通訊
6. 數位內容
7. 網路服務及應用
8. 網際網路技術
9. 電子商務及資料探勘
10. 中小學資訊網路教學與應用
11. 校園數位化及校務行政

肆、 TANET2008 會議組織

一、 指導委員會 (Steering Committee)

教育部電子計算機中心主任
資訊工業策進會執行長
義守大學校長
國立高雄第一科技大學校長
財團法人台灣網路資訊中心董事長
中央研究院計算中心主任

趙涵捷
柯志昇
傅勝利
周義昌
賴飛熊
徐讚昇

財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心主任	葉俊雄
財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心副主任	楊竹星
國立台灣大學計算機暨資訊網路中心主任	陳信希
國立政治大學電子計算機中心主任	楊亨利
國立中央大學電子計算機中心主任	李允中
國立清華大學計算機與通訊中心主任	唐傳義
國立交通大學計算機與網路中心主任	林盈達
國立中興大學計算機及資訊網路中心主任	黃德成
國立中正大學電子計算機中心主任	李新林
國立成功大學計算機與網路中心主任	謝錫堃
國立中山大學計算機與網路中心主	官大智
國立東華大學電子計算機中心主任	紀新洲
國立花蓮教育大學計算機及網路中心主任	楊仁興
國立台東大學電子計算機中心主任	謝昆霖

二、籌備委員會 (Planning Committee)

教育部電算中心副主任	韓善民
財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心副主任	楊竹星
財團法人台灣網路資訊中心執行長	梁明正
國立中央大學資訊工程學系教授	曾黎明
國立宜蘭大學電算中心主任及電機資訊學院院長	趙涵捷
國立高雄應用科技大學電算中心主任	陳明堂
國立高雄大學圖書資訊館館長	林文揚
國立高雄第一科技大學圖資館館長	郝敏忠
國立高雄師範大學電算中心主任	葉道明
樹德科技大學副校長	謝文雄
國立中山大學計算機與網路中心主任	官大智
南華大學科技學院院長	王昌斌
東海大學電子計算機中心主任	蔡清樞
逢甲大學資訊工程學系教授	劉嘉政
國立臺灣大學計算機及資訊網路中心主任	陳信希
國立政治大學電子計算機中心主任	楊亨利
國立台灣科技大學電子計算機中心主任	黎碧煌
國立花蓮教育大學計算機及網路中心主任	楊仁興
義守大學副校長	顏志榮
義守大學電機資訊學院院長	張肇健
義守大學研究發展處研發長	沈季燕

義守大學機械與自動化工程學系教授	徐祥禎
義守大學電子工程學系教授	任善隆
義守大學電子工程學系教授	黃有榕
義守大學電子計算機中心主任	白敏賢

三、議程委員會 (Program Committee)

教育部電子計算機中心高級管理師	杜愛葆
財團法人台灣網路資訊中心副執行長	呂愛琴
財團法人台灣網路資訊中心計劃主任	李鴻璋
財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心副主任	楊竹星
台北市東門國小前校長	溫明正
樹德科技大學副校長	謝文雄
國立中央大學資訊工程學系教授	曾黎明
國立成功大學計算機與網路中心網路作業組組長	李忠憲
國立高雄應用科技大學電算中心主任	陳明堂
國立高雄大學圖書資訊館館長	林文揚
國立高雄第一科技大學圖資中心館長	郝敏忠
國立高雄師範大學電算中心主任	葉道明
國立台灣大學資訊工程學系及計資中心作業組組長	林風
國立宜蘭大學電算中心主任及電機資訊學院院長	趙涵捷
國立中央大學資訊工程學系教授	周立德
國立成功大學資訊工程學系教授	黃崇明
澎湖科技大學電算中心主任	高國元
國立中山大學計算機與網路中心應用組組長	高榮鴻
國立中山大學資訊管理學系教授	陳年興
南華大學科技學院院長	王昌斌
逢甲大學資訊處資訊長	李維斌
淡江大學資訊工程學系主任	王英宏
淡江大學學習與教育中心主任	徐新逸
國立交通大學電算中心組長	陳昌盛
國立花蓮教育大學學習科技研究所教授	劉明洲
國立暨南國際大學資訊工程學系教授	吳坤熹
國立政治大學電子計算機中心網路研發組組長	張景堯
崑山科技大學電算中心主任	徐國鈞
樹德科技大學電算中心主任	程毓明
義守大學資訊工程學系教授	張佑康

義守大學資訊工程學系教授
義守大學資訊工程學系教授
義守大學資訊工程學系教授
義守大學資訊工程學系教授
義守大學資訊工程學系教授
義守大學資訊工程學系教授
義守大學資訊工程學系教授
義守大學資訊工程學系教授
義守大學電子工程學系教授
義守大學電子工程學系教授
義守大學通訊工程學系教授
義守大學通訊工程學系教授
義守大學資訊管理學系教授
義守大學電機工程學系教授
義守大學電機工程學系教授
義守大學電子計算機中心主任
義守大學電算中心網路作業組組長
義守大學電算中心系統發展組組長

金明浩
郭忠民
吳庭育
蘇益慶
劉世昌
王三元
楊吳泉
廖冠雄
楊吳泉
黃榮生
陳志良
羅如燕
張赫烜
吳傳春
謝世傑
莊景文
白敏賢
危永中
張旭光