

太平洋鄰里協會(PNC) 2017 年年會暨聯合會議徵稿活動

太平洋鄰里協會 (Pacific Neighborhood Consortium, PNC) 2017 年年會暨聯合會議大會論文摘要(Call for Papers)及學術海報徵求活動(Call for Posters)自即日起開始至 2017 年 6 月 30 日截止，歡迎針對相關主題踴躍參加。

【年會資訊】

時間：2017 年 11 月 7 至 11 月 9 日

地點：國立成功大學 (National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan)

主題：Data Informed Society

參考網址：<http://www.pnclink.org/>

【徵稿類別】

1. 大會論文摘要及全文 Call for Papers

2. 學術海報 Call for Posters

-海報競賽：參加者須於會場介紹作品，由評審委員評分後選出優勝者。

-海報展示：海報作品將於會場展示。

【徵稿時程】

摘要繳交截止：2017 年 6 月 30 日

錄取通知：2017 年 8 月 15 日

全文繳交截止：2017 年 9 月 30 日

繳交方式：請將論文摘要及學術海報摘要電子檔上傳至大會徵稿系統

<https://www.pnclink.org/PNC/2017/signin.html>

【徵稿主題】

本屆徵稿主題如下，也歡迎投稿其他主題：

(1) Transforming Big Data to Smart Data

1.1 Discipline for Organizing and Managing Data

1.2 Data Curation

1.3 Data Science

1.4 Data Analytics

1.5 Data Governance

1.6 Deep Learning

1.7 Cognitive Computing

1.8 Systems and Architecture for Smart Data Management

(2) Advancing Digital Humanities

2.1 Text and Image Analytics

2.2 Temporal and Spatial Analysis

太平洋鄰里協會(PNC) 2017 年年會暨聯合會議徵稿活動

- 2.3 Social Network Analysis
- 2.4 Data Visualization
- 2.5 Web Annotation
- 2.6 Digital Publishing
- 2.7 Cyberinfrastructure
- 2.8 Curriculum Design and Practice
- 2.9 Innovative Applications

(3) Sharing Connected Cultural Heritage

- 3.1 User Interfaces and User Experience
- 3.2 Digital Museums/Libraries
- 3.3 Linked Data
- 3.4 Virtual, Augmented and Mixed Reality
- 3.5 Cultural Analytics
- 3.6 Social Computing
- 3.7 User Generated Content

(4) Living in a Smart City

- 4.1 Transportation
- 4.2 Water Management
- 4.3 e-Learning
- 4.4 Public Health
- 4.5 Tourism
- 4.6 Sustainability
- 4.7 Biodiversity
- 4.8 Education Innovation with ICT

【秘書處聯絡方式】

E-mail: pnc@sinica.edu.tw

Tel: (02) 2789-8894

【太平洋鄰里協會】

太平洋鄰里協會(Pacific Neighborhood Consortium, 以下簡稱 PNC)源起於太平洋鄰近國家協助計畫, 由太平洋周邊國家公立大學校長聯合會產生。由已故前加州大學柏克萊分校田長霖校長及該校哈迪克教授(Professor Curtis Hardyck)發起並正式命名。

PNC 成立宗旨為推廣網際網路及透過先進的網路技術促進太平洋沿岸地區國家資訊的交換及流通, 使各國成為生活密切相關的近鄰, 將太平洋沿岸地區轉

太平洋鄰里協會(PNC) 2017 年年會暨聯合會議徵稿活動

變為太平洋鄰里。PNC 藉由集合此地區電子研究資源，成為進入此區域電子資源的入口，協助學者及研究人員能夠更加便捷地使用數位圖書館、數位典藏、數位博物館的資源以支援其教學及研究，並透過相互的溝通與交流形成區域性的研究社群。

PNC 的重點工作包括：促成機構間資訊交換標準及資訊相互共用的協定，推廣電子資訊技術的應用面及交流面，如網路教學、圖書館際交換、檔案收藏、博物館館藏數位化等。

本院自 1994 年起加入 PNC，積極參與 PNC 之各項研討會及活動，其總部自 1997 年末由加州柏克萊轉移至本院。1997 年至 2016 年間，本院每年固定於太平洋沿岸不同地區舉辦年會，並針對各項網路最新技術舉辦相關演講及研討會，增進各會員國間學術交流及資訊共享之機會。