

# 太平洋鄰里協會 (Pacific Neighborhood Consortium, PNC) 2014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) 自即日起至 2014年6月27日截止

## 【年會資訊】

時間：2014年10月21至23日

地點：國立故宮博物院

主題：Museum Computing: An Approach to Bridging Cultures, Communities and Science

參考網址：<http://www.pnclink.org/>

博物館的發展跟隨社會的進步向前推動，21世紀高度發展的資訊科技使博物館數位應用成爲一種趨勢，被廣泛地運用在研究、典藏、保存、展示、教育與休閒娛樂等核心功能上，同時也對提升服務、文化創意、數位加值有所助益，爲觀眾帶來新的感動和參觀經驗，也爲博物館帶來嶄新的面貌與現代的精神。

作爲一種連結文化、社群、科技的機構，博物館與數位科技的相輔相成，推動文化的傳播、社群的互動、教育的推廣，與科技的發展等。因此PNC 2014年會預計將以博物館數位應用爲主軸，探討博物館數位應用與文化、社群、科技的互動關係，邀請各領域的專家學者從不同的視角討論、交流，共同分享相關的研究經驗、心得與成果。

## 【徵稿類別】

1.大會論文摘要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：2014年6月27日

錄取通知：2014年7月25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

<http://pnclink.org/PNC/2014/signin.html>

## 【徵稿主題】

本屆徵稿主題如下，也歡迎投稿其他主題：

1. Museum Computing & Museum Informatics:

- 1.1 Digitization of MuseumsCollection
- 1.2 Information Systems in Museums
- 1.3 Information Needs and Behavior of Museum Staff
- 1.4 Online Exhibitions, Multimedia Interactive Exhibitions
- 1.5 Digital Art, New Media Art
- 1.6 Digital Curation
- 1.7 Digital Museums
- 1.8 Digital Libraries
- 1.9 Digital Archives
- 1.10 Mobile Service & Mobile Learning in Museums
- 1.11 Movies, Films, Image Processing, Kiosk in Museums
- 1.12 Information Technology's Impact on Museum Organization
- 1.13 Cloud Computing, Online Information Services, AR, Wearable Device in Museums



## 2. Humanities Computing and Digital Humanities:

- 2.1 Archaeology
- 2.2 History
- 2.3 Philosophy
- 2.4 Linguistics
- 2.5 Area Studies
- 2.6 Disaster Management
- 2.7 Cultural Heritage
- 2.8 Literature

## 3. Aspects of Information Processing

- 3.1 Knowledge Representation and Processing
- 3.2 Sensibility/Sensitivity
- 3.3 Spatiotemporal Information Processing
- 3.4 Geographic Information System (GIS)
  - 3.4.1 VGI (Volunteered Geographic Information)
  - 3.4.2 Cultural Heritage
- 3.5 Remote Sensing
- 3.6 Data Mining and Big Data
- 3.7 Visualization
- 3.8 Information Retrieval

## 4. Open Data and Linked Data

- 4.1 Semantic Web
- 4.2 Ontology
- 4.3 Metadata
- 4.4 Visualization
- 4.5 Web Technology
- 4.6 Record Preservation
- 4.7 Database

## 5. Crosscutting Concerns

- 5.1 Intellectual Property and Copyright
- 5.2 Security
- 5.3 Privacy
- 5.4 Ethics
- 5.5 Biodiversity
- 5.6 Conservation Science
- 5.7 Sustainability
- 5.8 Climate Change

## 6. Interconnected Society

- 6.1 E-learning
- 6.2 Massive Open Online Course (MOOC)
- 6.3 Social Media
- 6.4 Social Networks
- 6.5 Digital Divide
- 6.6 Digital Communication and Social Impact

**【秘書處聯絡方式】**

E-mail: pnc@sinica.edu.tw

Tel: (02) 2789-8896

**【主辦單位】**

太平洋鄰里協會

國立故宮博物院

**【太平洋鄰里協會】**

協會簡介請參考<http://pnclink.org/about.htm>。