

# 數位學習與圖書館創新應用國際學術研討會

- 會議日期：民國 101 年 4 月 27 日(星期五)至 28 日(星期六)
- 會議地點：國家圖書館文教區國際會議廳
- 主辦單位：國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所  
國立政治大學圖書資訊學數位碩士在職專班
- 合辦單位：國家圖書館、中華民國圖書館學會

## 一、會議宗旨

為加強「數位學習與圖書館創新應用」人才培育及學術交流，本所秉持過去辦理學術交流活動的熱情，以及未來視野放眼全球的胸襟，廣邀國際及國內學者專家，針對「數位學習與圖書館創新應用」議題進行研討，積極促進臺灣學者專家與研究生對全球的數位學習與圖書館創新應用現況，以及相關的新興研究議題的瞭解，本計畫宗旨如下：

- (一)經由研討會學者之專題演講，認識各國在數位學習與圖書館創新應用領域的發展經驗與成果。
- (二)藉由各國學者經驗分享，認識各國數位學習與圖書館創新應用模式與策略，引進國際經驗與思維，開啟數位學習於圖書館創新應用宏觀的視野與多元導向的應用。
- (三)藉由研討會舉辦，與各國學者專家建立後續合作交流的管道。
- (四)建構我國數位學習與圖書館創新應用之人才培育方針。
- (五)提供數位學習與圖書館創新應用相關研究發表機會，促進此一跨領域研究的蓬勃發展。
- (六)提供在學學子、學界與業界專業人士多方交流的學術平台，協助專業人才養成，以及提升及研究內涵與視野。

## 二、會議主題

活動邀集美國、日本、新加坡、香港、臺灣相關部門、專家學者、產業傑出人才與研究生等進行研討交流，並就數位學習與圖書館創新應用各面向提出見解，相互交流。研討會以專家講座、論文發表及專家座談方式進行，研討會含括主題如下：

- (1)數位學習研究現況與前瞻研究議題
- (2)數位典藏/數位圖書館支援數位學習
- (3)數位學習於圖書館與閱讀應用
- (4)數位學習課程經營與實務
- (5)數位學習與圖資領域結合之前瞻研究專家座談

### 三、會議議程

#### ■第一天

日期	時間	內容	主持人
4 月 27 日 上 午	8:15-8:45	報到	
	8:45-9:00	開幕典禮 致詞 國立政治大學文學院院長周惠民教授 國家圖書館館長兼中華民國圖書館學會理事長曾淑賢教授 國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所所長蔡明月教授	
	<b>專題演講</b>		
	9:00-10:00	<b>Making Computational Media More Interactive: Intuitive Interaction Techniques for Collaboration and Learning</b> Masanori Sugimoto Associate Professor, Division of Transdisciplinary Sciences, University of Tokyo, Japan	<b>Kong, Siu Cheung</b> Head/Associate Professor, Department of Mathematics and Information Technology, Hong Kong Institute of Education
	10:00-10:10	茶 敘	
	<b>主題一：數位學習前瞻研究議題</b>		
	10:10-10:50	<b>Experience of Using Mobile Technology in Digital Classroom: Two Case Studies</b> Kong, Siu Cheung Head/Associate Professor, Department of Mathematics and Information Technology, Hong Kong Institute of Education	楊美華教授 政治大學圖書資訊與檔案學研究所
	10:50-11:30	<b>數位圖書館於行動與無所不在學習之應用</b> <b>Development of an E-library for Supporting Mobile and Ubiquitous Learning</b> 黃國禎(臺灣科技大學數位學習與教育研究所講座教授)	
	11:30-12:10	<b>迎接雲端世代.定義教與學發展</b> <b>Entering a new era in cloud computing, Define the future of teaching and learning</b> 黃啟智(艾及第資訊有限公司經理)	
	12:10-13:10	午 餐	
<b>主題二：數位典藏/數位圖書館支援數位學習模式</b>			
4 月 27 日 下 午	13:10-13:50	<b>Human versus Machine Learning in Library Applications</b> Li, Tze Chung (美國多明尼克大學榮譽教授)	林麗娟館長 輔仁大學圖書館
	13:50-14:30	<b>數位典藏與文學數位學習</b> <b>Digital Archives and Literature E-learning</b> 羅鳳珠(元智大學中國語文學系副教授)	
	14:30-15:10	<b>A Personalised Interface for Structured Information Resources: Cognitive Style Mapping</b> 陳攸華(中央大學網路學習科技研究所講座教授)	

15:10-15:20	茶 敘	
主題三：數位學習於圖書館與閱讀應用		
15:20-16:00	學童利用平版電腦閱讀電子書行為研究 <b>A Study of Children Ebook Reading Behavior Using Tablet PC</b> 陳昭珍(臺灣師範大學圖書館館長)	曾淑賢館長 國家圖書館
16:00-16:40	眼動與閱讀研究於數位閱讀之蘊涵與應用 <b>Implications and Applications of Eye Movement and Reading Research in E-reading</b> 蔡介立(政治大學心理系助理教授)	
16:40-17:20	擴展讀者服務：數位學習在臺大圖書館的應用 <b>Extending User Services：an Application of E-learning in National Taiwan University Library</b> 童敏惠(臺灣大學圖書館推廣服務組主任)	
17:20-	賦 歸	

■第二天

日期	時 間	內 容	主持人
4 月 28 日 上 午	8:15-8:30	報到	
	專題演講		
	8:30-9:10	<b>Personalized Learning in the Age of Mobile Connectivity: The Potential Impacts on Libraries and Digital Archives</b> Wong, Lung Hsiang Research Scientist, National Institute of Education, Singapore.	吳美美教授 臺灣師範大學圖 書資訊學研究所
	9:10-9:20	茶 敘	
	主題四：數位學習課程經營與教學實務		
	9:20-9:50	數位課程教學設計：政大圖書資訊學數位碩士班個案研究 <b>E-learning Courses Instructional Design: A Case Study of E-learning Master Program of Library and Information Studies, National ChengChi University</b> 王梅玲(政治大學圖書資訊與檔案學研究所教授)	郭秋田助理教授 空中大學管理與 資訊學系
	9:50-10:20	網路課程互動與討論區經營實務經驗分享 <b>Practice of Interaction and Discussion in e-learning Curriculum: A Case Experience</b> 沈俊毅(淡江大學教育科技學系副教授兼學習與教學中心遠 距教學發展組組長)	
10:20-10:50	發展具促進互動討論與想法分享之 Web 2.0 工具提升網路 合作學習成效 <b>Developing Learning Platform with Web 2.0 Features to Promote Web-based Collaborative Learning Performance</b> 陳志銘(政治大學圖書資訊與檔案學研究所教授)		

座 談		
10:50-11:50	數位學習與圖資領域結合之前瞻研究議題與跨領域、跨校 研究合作研討 <b>【與談人】</b> (依姓名筆劃排序) ❖ <b>Wong, Lung Hsiang</b> (Assistant Professor, National Institute of Education, Singapore.) ❖ <b>林維真</b> (臺灣大學圖書資訊學系助理教授) ❖ <b>林麗娟</b> (輔仁大學圖書館館長) ❖ <b>張玄菩</b> (淡江大學資訊與圖書館學系助理教授) ❖ <b>陳志銘</b> (政治大學圖書資訊與檔案學研究所教授) ❖ <b>謝吉隆</b> (臺灣師範大學圖書資訊學研究所助理教授)	胡歐蘭名譽教授 政治大學圖書資 訊與檔案學研究 所
11:50-12:00	閉幕典禮	