

# 2010 亞太大學資訊教育暨數位學習發展研討會

## 2010 International Conference on University Basic Computers Education and e-Learning (iCube 2010)

### 徵求論文 *Call for Papers*

本研討會將邀請亞太及歐美地區專家學者，針對資訊教育發展與應用、數位語言學習、數位學習創新應用、多媒體與人工智慧、軟性計算、網路與通訊、資通安全等議題進行聚焦研討。除現場專題講演與討論外，並透過國際性徵稿，促成來自全球高品質之論文發表。藉由進一步交流與凝聚共識，建立亞太及歐美等合作團隊，以共創數位知識之藍海，強化科技與文化交流，打造迎向未來之思維與策略，促進高教於資訊教育與數位學習領域之技術與教學。

#### 會議榮譽主席

趙榮耀委員

#### 會議主席

張家宜校長

#### 會議副主席

陳幹男副校長、趙涵捷主任、曾憲雄副校長、黃正能教授、柯志昇執行長

#### 會議總幹事

張志勇、郭經華

#### 議程主席

- 資訊教育與數位學習  
楊接期、楊小平、郭經華
- 多媒體、人工智慧與軟性計算  
廖弘源、梁滿貴、林慧珍
- 網路與通訊  
許健平、劉雲、張志勇
- 資通安全  
吳宗成、梁彬、黃仁俊

#### 指導委員 (依筆劃順序)

杜小勇	沈建中	柯華葳	郭斯彥
陳后金	陳德懷	陳孟彰	徐寶妹
張真誠	婁淑琴	曾煜棋	黃心淵
黃子漢	賴添煌	韓臻	

#### 議程委員 (依筆劃順序)

王旭正	石貴平	李維斌	何煒華
吳宗杉	金仲達	周立德	林友芳
林立傑	逢愛君	范俊逸	洪文斌
孫宏民	陳宗禧	陳明溥	陳裕賢
陳俊豪	徐道義	郭文革	許秋婷
許建隆	許獻聰	莊文勝	黃育綸
黃明祥	黃俊堯	黃依賢	黃心嘉
黃連進	黃永發	黃悅民	黃國楨
張致恩	程建鋼	賀嘉生	雷欽隆
詹國華	楊叔卿	楊中皇	鄭憲宗
劉遠禎	劉東隆	顏嵩銘	顏淑惠
竇其仁	Dharma P. Agrawal	Pingyi Fan	Winston Seah

#### 宣傳主席

洪文斌、陳瑞發、顏淑惠

#### 國際聯繫主席

蔡憶佳、王英宏、許輝煌

#### 出版主席

陳伯榮、石貴平、黃連進

#### 財務主席

林其誼、黃心嘉、鍾興臺

#### 當地事務主席

鄭建富、陳俊豪、林順傑

主辦單位：淡江大學

指導單位：教育部

承辦單位：淡江大學資訊工程學系

協辦單位：中央研究院資訊科學研究所、中華民國資訊工業策進會、中華電信公司、中華民國數位學習學會、中華民國數位語言學習學會、淡江大學數位語文研究中心、中國人民大學、北京交通大學、北京林業大學

時間：中華民國 99 年 12 月 9 日至 11 日

地點：淡江大學

#### 研討會主題 (不侷限於)：

##### • 資訊教育與數位學習

- 資訊基礎教育(政策、發展)
- 數位教材設計與教學
- 科技輔助語言學習
- 前瞻數位學習科技
- web 2.0 與學習社群
- 人工智慧與學習科技
- 悅趣式學習與應用
- 數位學習科技應用實例
- 學習評量

##### • 多媒體、人工智慧與軟性計算

- 多媒體處理
- 電腦視覺
- 人工智慧技術與應用
- 機器學習
- 軟性計算
- 演化計算

##### • 網路與通訊

- 寬頻網際網路
- 無線通訊
- 行動計算
- 智慧生活
- 綠能技術
- 雲端運算
- 嵌入式系統

##### • 資通安全

- 行動通訊安全
- 金鑰管理
- 網路安全
- 密碼技術
- 雲端計算安全
- 資訊隱藏
- 數位簽章
- 數位鑑識
- 鑑別

#### 研討會投稿說明：

1. 論文投稿方式採線上投稿(檔案請以 PDF 格式之 Camera Ready Version 上傳)，投稿網址及論文格式說明請參閱 <http://www.csie.tku.edu.tw/iCube2010>
2. 若為國科會計畫之相關成果，請在論文之致謝中註明國科會計畫編號。
3. 本會議所出之會議論文集及光碟將申請國際標準書號 (ISBN)，並以論文摘要集配合光碟全文出刊。
4. 優秀論文將推薦到 IET Communications，版面費自理。IET Communications 為 SCI-E 檢索引刊物。
5. 論文截稿日期：99 年 8 月 15 日
6. 論文接受通知：99 年 9 月 15 日

聯絡人：吳淑菁 助理

電話：+886-2-26215656 #2616

傳真：+886-2-26209749

E-mail: ioutw@mail.tku.edu.tw