

# 2015 Taiwan Conference on Software Engineering(TCSE)

## 2015 台灣軟體工程研討會

劍湖山王子大飯店, 10 - 11 July 2015

### Call for Paper

台灣軟體工程研討會是臺灣提供產、官、學、專家與學者，研討軟體工程原理、實務與最新技術發展與研究成果的最主要園地。本次大會的主題為「Software on Human Life Cycle」；除探討軟體工程上的相關研究與實務議題外，也探討軟體在人類生命週期諸如：生、老、病、死等相關應用的任何議題。大會除精選軟體工程領域論文以饗與會者之外，更將邀請國內外將軟體應用於人類生命週期有關的標竿人物與會，歡迎國內外軟體工程界精英共襄盛舉。本次研討會將同時召開台灣軟體工程學會會員大會。敬邀學者 專家投稿符合(但不限於)下列軟體工程主題之論文：

#### Software on Human Life Cycle

##### Methodologies

- Software processes
- Design patterns and software architecture
- Model driven architecture
- Software quality management and CMMI
- Agile methods
- Software tools & environments
- Empirical Software Engineering

##### Software engineering education

- Course design and implementation
- MOOCS and E-Learning

#### Application development

- Web services
- Service oriented architectures (SOA)
- Mobile and telecomm applications
- E-commerce, e-learning and e-government applications
- Free and open source software
- Embedded software applications
- Software Engineering for Apps
- Software Engineering for the Cloud

#### Software testing alliance

- Cloud testing
- Test automation
- Software testing for campus applications

### 論文投稿說明

論文需依範本格式以中文或英文撰寫，長度以6頁為限，並以PDF格式(檔案限2MB以下)投交至大會網站<http://www.seat.org.tw/TCSE2015/>。每篇被接受的論文至少需一位作者註冊，並於議程日為該論文進行15分鐘口頭簡報。

### 重要日期

投稿截稿日：2015年5月17日

論文接受通知：2015年5月31日

完稿截稿日：2015年6月8日

作者註冊期限：2015年6月8日

### 聯絡資訊

連絡人：龔珍玉

電話：(05) 2721001#2631

Email：csie@nhu.edu.tw

會議地點：劍湖山王子大飯店（雲林縣古坑鄉永光村大湖口67之8號）

#### 大會榮譽主席

林聰明 南華大學校長

#### 大會主席

吳光閔 南華大學科技學院

李俊宏 南華大學資工系

#### 議程主席

余孝先 工研院巨量資訊科技中心

盛敏成 資策會資訊服務處

#### 指導委員會(依姓氏筆畫順序排列)

主席 李允中

周忠信 朱正忠 朱治平 余孝先

李漢銘 吳光閔 梁德容 莊育秀

郭耀煌 郭譽申 陳俊良 陳英一

陳偉凱 黃世禎 黃為德 葉道明

劉立頌 劉瑞隆 劉龍龍 鄭永斌

鄭有進 鄭炳強 薛念林

Local arrangement 賴信志

Finance 林峻鋒

SEC Session Chair 徐國勳

軟體測試聯盟 劉建宏

#### 議程委員(依姓氏筆畫順序排列)

丁培毅 孔崇旭 尤國任 王 凡 王佳文  
王昌斌 王建民 王能中 江季翰 吳秀陽  
吳建民 吳梅君 李文廷 李信杰 李健興  
周志賢 林文揚 林志敏 林武杰 林哲正  
林峻鋒 林迺衡 林楚迪 邱宏彬 邱英華  
金家豪 柳茂林 洪銘建 范姜永益 孫培真  
徐國勳 留忠賢 馬尚彬 張介耀 張文貴  
梁德容 許子衡 許見章 許舜欽 連耀南  
郭家旭 陳 恭 陳立偉 陳宗義 陳宗禧  
陳信良 陳炳文 陳振炎 陳偉凱 陳萌智  
陸海文 曾俊雄 焦惠津 黃世禎 黃冠雄  
黃冠寰 黃建宏 黃衍文 黃惠俞 楊士瑩  
楊士霆 楊豐兆 葉道明 詹永寬 賈坤芳  
廖怡欽 熊博安 劉立頌 劉豐豪 潘健一  
蔡加春 蔡敦仁 蔡德謙 鄭永斌 賴信志  
賴聯福 錢鈞全 薛念林 謝仕杰 謝孟諺  
謝定助 謝政勳 鍾國貴 羅治民

#### 主辦單位

南華大學

#### 承辦單位

南華大學科技學院(資工系、資管系、電商系、生技系)

#### 指導單位

教育部資訊及科技教育司、行政院科技部工程技術研究發展司工程科技推展中心、台灣軟體工程學會