

專業活動計畫書及行程表

一、活動主題：電機電子工程學會第十八屆國際平行暨分散式計算、運用與技術會議(PDCAT 2017)

二、活動目標：

提供一個會議論壇，讓我國與國際上傑出的研究人員共同探討智能系統與知識工程的各種議題、實際運用的方法以及各項尚未發表的新技術。同時，我們亦希望參與者能夠從本會議中學習到循序漸進的基礎理論方法、務實的實驗數據、新穎的商業元件與系統等最新的學術趨勢。

三、活動項目：(研討會註明名稱、議程)

為期三天的學術研討會

四、活動時間、地點：

2017年12月18-20日於台灣科技大學國際大樓舉辦

五、協辦(參與)單位：

IEEE Taipei Section

IEEE Computer Society

The IEEE Computer Society Technical Committee on Parallel Processing

Southwest Jiaotong University

Ministry of Science and Technology

Ministry of Education

六、邀請來臺參與之理由：(應就其重要性、專業性及其他有關事由具體列述)

PDCAT2017其目標在於提供一個議事論壇，讓科學家以及工程師交流他們在學術界和工業界所研究有關於智能系統與知識工程的實務經驗，基本理論方法，豐富的研究成果，以及研究上應用程序等傑出成就。會議內容將包括演講，研討會和專題演講。

七、活動構想、源起：

PDCAT2017涉及許多方面的智能系統與知識工程會議，包括基本理論方法，切實可行的實驗項目和商業的元件和系統。當智能系統與知識工程的應用已滲透在每一個方面的日常生活中，計算系統的能力已變得越來越重要。本次會議提供了一個論壇，可以讓世界各國交換意見，交流他們在學術界和工業界所研究有關於智能系統與知識工程的實務經驗。

八、 詳細行程：(如停留期間較長，改以週、月為單位填寫)

自 2017 年 12 月 17 日 至 2017 年 12 月 21 日		行程內容	受訪單位同意 與否		受訪單位聯系人	受訪單位聯絡電 話
			是	否		
第一天 12月17日 星期一	下午	從大陸出發，抵達台灣，夜宿台灣科技大學招待所	<input type="radio"/>		台灣科技大學資工系洪 西進教授	02-27376700
第二天 12月18日 星期二	上午	會議開幕，學術交流，地點：台灣科技大學，國際大樓	<input type="radio"/>		台灣科技大學資工系洪 西進教授	02-27376700
	下午	學術交流，地點：台灣科技大學，國際大樓，夜宿台灣 科技大學招待所	<input type="radio"/>			
第三天 12月19日 星期三	上午	學術交流，地點：台灣科技大學，國際大樓	<input type="radio"/>		台灣科技大學資工系洪 西進教授	02-27376700
	下午	學術交流，地點：台灣科技大學，國際大樓，夜宿台灣 科技大學招待所	<input type="radio"/>			
第四天 12月20日 星期四	上午	學術交流，地點：台灣科技大學，國際大樓	<input type="radio"/>		台灣科技大學資工系洪 西進教授	02-27376700
	下午	學術交流，地點：台灣科技大學，國際大樓，夜宿台灣 科技大學招待所	<input type="radio"/>			
第五天 12月21日 星期六	上午	離開台灣，返回大陸	<input type="radio"/>		台灣科技大學資工系洪 西進教授	02-27376700

- 九、 參加研討會，應檢附會議詳細計畫書，列明研討會主題、會議議程、會議地點、時間、主協辦單位、參加對象、參加人數等項。
- 十、 活動行程涉及觀光旅遊者，應由綜合或甲種旅行業接待。但由旅行業、旅行業同業公會擔任邀請單位者，不在此限。

邀請單位：國立台灣科技大學

負責人：廖慶榮 校長

地址：台北市 106 大安區基隆路 4 段 43 號

聯絡人姓名：洪西進

電話：(02)27376700

0930165009

The 20th IAT International Conference on
Parallel and Distributed Computing,
Applications and Technologies 二日

(機關大小章)

