

2013 全國計算機會議

National Computer Symposium(NCS 2013)

全國計算機會議(National Computer Symposium, NCS)匯聚全國各領域菁英，許多傑出的研究成果在大會上發表，同時也匯集來自國內外的專家學者進行心得分享與意見交換，促成產官學各界之交流，讓研究水準得以提升。今年在教育部指導下，亞洲大學承辦2013年全國計算機會議(NCS)，本著健康生活、人文關懷、科技創新、卓越視野精神，希望能展現國內計算機領域研究的精緻內涵，擴展更寬廣的視野，增進產學的連結與合作，以提升我國資訊人才之軟體研發實力、促進產學合作開發、以創新創意為本會議的重要基本精神，以達培植資訊軟體國力的共識與願景。

舉辦時間：102年12月13-14日(五-六)

102年12月13日(星期五)	
08:30-09:10	報到、註冊(A101)
09:10-09:30	NCS2013開幕典禮 貴賓致詞(A101)
09:30-10:00	Keynote 1(A101) 楊鎮華司長「教育部磨課師計畫」
10:20-12:00	論文發表
12:00-12:45	午餐(Lunch Break)
12:45-13:00	廠商發表
13:00-14:00	Keynote 2(A101) 張瑞雄教授「Data, Big Data, and Data Centers」
14:00-15:20	論文發表
15:20-15:40	茶敘(Coffee Break)
15:40-16:50	論文發表
16:50-18:20	論壇：雲端運算-Big Data分析(A101)
18:20~	大會晚宴(羅丹廣場)

102年12月14日(星期六)	
08:00-08:30	報到(A101)
08:30-09:20	論文發表
09:20-10:20	Keynote 3(A116) 林一平教授「Cloud Computing Development and Opportunities with LTE and SDN」
10:20-10:40	茶敘(Coffee Break)
10:40-12:00	Invite Speech 1 & Invite Speech 2(A116) 郭大偉教授「非揮發性記憶體創新：從記憶卡到記憶體計算」 詹寶珠教授「Intelligent Sensing for Healthcare Applications」
12:00-13:00	午餐(Lunch Break) 國科會計畫主持人座談會(A116)
13:00-15:00	論文發表
15:00-15:20	茶敘(Coffee Break)
15:20-17:20	論文發表
17:20-17:50	閉幕儀式
17:50~	賦歸

Workshops

計算機系統
計算理論與演算法
影像與圖形辨識
WEB技術與服務
生物資訊與醫療資訊
視訊與影像分析
數位學習與資訊教育

程式語言與軟體工程
平行與分散處理、雲端運算
人工智慧與仿生計算
資料庫系統與資料探勘
計算機圖學
巨量資料分析計算
行動通訊

計算機網路與網際網路
資訊安全
自然語言處理與語音處理
資訊系統管理
數位生活與服務導向科技
資訊傳播
數位-鑑識、保護與隱私

指導單位：教育部

主辦單位：亞洲大學資訊學院

協辦單位：行政院國家科學委員會工程處、中華民國電腦學會、
亞洲大學資訊工程學系、資訊傳播學系、資訊多媒體應用學系、
生物與醫學資訊學系、光電與通訊學系