

2013全國計算機會議在亞洲大學登場！---

「2013全國計算機會議」，教育部司長楊鎮華闡述教育部磨課師計畫，是未來趨勢，很難抵擋。



圖說：教育部資訊及科技教育司司長楊鎮華以「教育部磨課師計畫」為題演講。

「2013全國計算機會議」13日、14日在亞洲大學(Asia University, Taiwan)登場，邀請臺灣觀光學院校長暨台灣雲端計算學會理事長張瑞雄、交大副校長林一平、臺大資工系郭大維教授與成大詹寶珠教授演講，並安排「雲端運算與巨量資料之發展機會與挑戰」論壇，邀請產、官、學界研討、交流；教育部資訊及科技教育司司長楊鎮華強調，磨課師(線上課堂MOOC)是未來趨勢，很難抵擋；你可以不喜歡，但不能缺席，未來每人需具備雙倍工作能力，因應少子高齡化社會來臨。

亞洲大學校長蔡進發表示，全國計算機會議(National Computer Symposium, NCS)民國65年起，由中華民國電腦學會發起，每2年舉辦1次，為全國資訊界最大規模活動之一，今年已邁入第37年，今年特別選在擁有全國第一座安藤美術館(Asia Modern)、素有「花園大學」美譽之稱的亞洲大學舉辦，歡迎各位前往參觀。希望透過產、官、學的專家討論，提出未來的規劃發展，也將教育上的國果應用到業界。

全國計算機會議，分13、14日兩天議程進行，中華民國電腦協會秘書長周立德秘書長、靜宜大學校長唐傳義與會致詞，教育部資訊及科技教育司司長楊鎮華以「教育部磨課師計畫」為題演講。他說，磨課師即大規模線上課堂(Massive Open Online Course/MOOC)，是針對於大眾人群的線上課堂，人們可以通過網路來學習。MOOC是新的學習方式，和現有的學習、教學體制不同，而是單元分段，學生依照自己的進度學習，每週進行測驗，並非傳統的期中、期末考。

因應「磨課師」的推廣，楊司長表示，教授將面臨的改變，包括線上教學、評量方式、與學生互動方式改變，還有如何設計教學單元、學習成效評量，以及觀察與輔導學生，這些都是老師面臨的挑戰，「但教學應該以學生為出發點考量！」，教師是教學者，學生才是學習的主角，教師們可以從現在開始著手、思考課程設計和呈現。

楊司長最後列舉教育部蔣偉寧部長所揭示「具高度競爭力的人才，具3面向的能力」，就是良好的專業能力(基本謀生的能力)、厚實的人文與科學素養，以及多元的軟實力，包括語言、溝通、創意、領導力、團隊合作、主動學習等。他說：「人放在對的地方就是人才，不對的地方就是人力」，每個人應該相信自己，因為每個人都是獨特、與眾不同，大家要相信本身在將來一定能具備雙倍工作能力，不要給自己太多壓力，信心面對未來。

2013 NCS會議的論文總投稿篇數660篇，經專家審查後，選出441篇品質優良論文，分66個場次發表，包括計算機系統(CS)、程式語言與軟體工程(PLSE)等21個專門領域；另外，在今、明兩天將選出最佳論文，並推薦優良論文投稿知名期刊；海報發表部分，則於13日下午同步舉行。



圖說：亞洲大學校長蔡進發表示，全國計算機會議，民國65年起，由中華民國電腦學會發起，每2年舉辦1次，為全國資訊界最大規模活動之一，今年已邁入第37年。



圖說：亞洲大學校長蔡進發表示，「2013全國計算機會議」今年特別選在擁有全國第一座安藤美術館(Asia Modern)、素有「花園大學」美譽之稱的亞洲大學舉辦，歡迎各位前往參觀。





圖說：靜宜大學唐傳義校長(左二)、蔡進發校長(左三)、教育部楊振華司長(中)、中華民國電腦協會周立德秘書長(右一)於「2013全國計算機會議」合照。