

13:30~16:00 (一場二十分鐘演講，五分鐘換場)	<p>主持人：高慧君老師、許惠美老師</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 番薯小子 - 雲端語言學習工具 2. linux 安全攻略 - 翁秉源 3. 自由軟體與其中文化 - 曾政嘉 4. open source & social enterprise - Charles 5. OpenOffice.org 的魔術沙盒—繽紛的零 6. CiviCRM - 鄭富源
16:00~17:00	<p>數位藝術表演</p> <p>主持人:沈聖博</p> <p>表演者：李昀臻、圓圓、木下晃德</p>

四、議程特色

1.主軸在 HTML 5 + 行動學具 + 雲端的寧靜革命

2011 年是個非常特別的一年，許多革命性的技術和概念都逐一推出，並且造成轟動。其中，以網頁標準 HTML 5 來說，全新的標示語言版本 HTML 5 帶來了極大的討論，諸如 Google、Apple 等等科技公司都對此技術投入無比的關注和期望，將之推展可以媲美 Flash 之跨平台媒介。而諸如平板電腦、電子書包等等行動裝置也如火如荼的發展，甚至將會在未來引進到各級教育單位和學校單位，成為新一代年輕學子在學習上不可或缺的重要科技。最後雲端相關的科技，早就在媒體、學界、產業界引起了軒然大波，這樣的技術當然也會影響到各級層面。

ICOS 2011 今年，針對這三者所帶來在教育、技術領域上的寧靜革命有非常大的重視。在這三者的所帶來的議題上，ICOS 2011 今年設計了許多與之有關的議程，並且將眾多的講題議程歸類成「教育、技術和社會」三大領域。每個領域都有超過十場諸如演講以及座談會的議程，來探討上述三者在該領域之運作、應用以及影響等等。

2. 著重於科技服務教育

2011 年開始，有諸多如平板裝置、雲端運算等等的科技與概念都傾巢而出，大大的影響了人類生活的各個領域，而對於人類文明發展的重要基礎「教育」來說，這些科技的出現更是無可避免的會被逐步影響。今年，ICOS 2011 就要針對這些科技，來探討如何將這些先進發展的資訊科技妥善利用於服務教學教育上，除了審視現在教育環境之資訊化情況以及科技應用之外，還一同帶領聽眾邁向未來數年的教育環境之變化。

我們有針對教育雲端、行動裝置在教育的應用、未來學校、數位教室、各領域自由教材等等議題皆有著墨，甚至還特別請來了遠自西班牙的講者，來講述關於在西班牙導入自由軟體來進行教育的情況。機會難得，對於將自由軟體導入教學有興趣有熱誠的老師們，一定不能錯過！

3. 重要前端的各種網路技術議題

ICOS 2011 非常重視網路方面的各種技術議題，諸如 HTML 5、影音串流、雲端技術、地理資訊系統等等，甚至各種回饋自由軟體社群的事情，像是協助提交 bug、軟體翻譯等等的議程都有著墨。

在 HTML 5 方面，我們邀請到了國網中心和中研院的人員來演講 HTML 5 新特色以及 HTML5 + Microdata - 網頁結構性標註與實作探討等議題。甚至還要邀約諸多公司以及相關代表，來談論各家瀏覽器，諸如 Firefox、Google Chrome、Safari、IE 等等瀏覽器在 HTML 5 上面的支援相關議題。在網路內容管理方面，我們請來了各大 CMS 社群的高手來進行一場 CMS Show，包括了 Joomla!、Drupal、Moodle、Plone 等等 CMS 應有盡有。

在回歸自由軟體本身的技術議程，我們設計了一場如何協助自由軟體開發的座談會以及與翻譯自由軟體相關的演講，請來了各個在自由軟體社群上頗有名氣的幾位大大，來各自為這些題目分享他們寶貴的經驗。

4. 探討資訊社會下的各種面向

ICOS 與其他自由/開源軟體研討會不同之處，就是我們特別的注意與社會相關的自由軟體議題。我們相信，資訊科技除了技術之外，在社會、文化方面也是有許多的影響以及值得探討的地方。今年我們邀請到 WOFOSS 台灣女子自由軟體工作小組，舉辦了一場女性參與資訊的議題。除此之外，還針對了自由軟體在法律方面的議題，請來了中研院自由軟體鑄造場的專家，來為我們進行一場演說。在非營利組織方面，我們請來諸如慈濟、新唐人亞太電視台、青草湖社區大學等等來一同分享他們使用自由軟體的經驗。在人文藝術方面，我們請來了 Openlab Taipei 組織，來為我們帶來一系列與自由軟體相關