

## 教育部校園自由軟體數位資源服務中心

### 108年培訓課程與推廣活動說明

近年來全世界使用自由軟體已蔚為風潮。由於使用付費軟體所付出的無上限更新費用已是一筆讓人不可小覷的金額，脫離付費軟體的束縛，擁有軟體充份選擇權，是現在各國政府與公司機構的目標。教育部校園自由軟體數位資源服務中心今年將舉辦一系列免費的培訓課程及推廣活動，希冀能透過研習課程、講座的推廣與講授，讓民眾在軟體使用選擇上能具彈性及自由。歡迎教師、公務人員與一般民眾共襄盛舉。

報名網址：<https://ossacc.moe.edu.tw/teacher.html#apply>

報名截止：每場次活動達預定人數上限即結束報名。

上課地點：文大推廣部 建國本部（臺北市大安區建國南路2段231號）

諮詢電話：(02)2700-5858 ext. 8638康小姐、8622徐小姐

E-mail：[eduopensoftware@gmail.com](mailto:eduopensoftware@gmail.com)



報名網址

自由軟體國際化與在地化發展 研討會			
時間	108/ 3/28(四)	地點	建國本部 B1國際會議廳
		人數上限	100人
08:40~09:00	報到		
09:00~12:00	<b>專題演講：最新自由軟體國際趨勢發展</b> 主講者：財團法人中文數位化技術推廣基金會 魏林梅秘書長 主題介紹：全球掀起「開放原始碼」運動，自由軟體發展受到各國政府重視。為引導國內機關減少對商用軟體的依賴，提倡自由軟體實際應用，讓數位資料能跨平臺流通。 主題綱要： 1. 自由軟體之定義 2. 免費軟體等於自由軟體嗎？ 3. 國際趨勢起源與現況 4. 國內自由軟體之現況 5. 自由軟體代替商業軟體之兼容方案		
	12:00~13:00	中午用餐	
13:00~15:00	<b>專題演講：自由軟體運用與實務分享-推動 ODF 經驗分享</b> 主講者：宜蘭縣政府資訊管理科 莊翔筑科長 主題介紹：了解何謂自由軟體以及其核心的精神理念，並符合國際及國家趨勢，談論透過 LibreOffice 推動 ODF 政策之實務經驗分享。 主題綱要： 1. 常見的自由軟體工具 2. 資訊平權 3. ODF 與 LibreOffice 4. 推動的成功經驗		
	說明	完整參與研討會，可申請5小時教師/公務人員研習時數。	

自由軟體中文化運動 講座

時間	108/4/16(二)13:30~17:30	地點	建國本部1樓103教室
主講者	中華民國軟體自由協會常務理事 曾政嘉老師	人數上限	40人
講座介紹	將介紹主流自由軟體專案與社群發展進程，瞭解參與自由軟體中文化的方法，講座中讓與會者直接參與國際自由軟體社群--GNU 專案中文化。		
講座綱要	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識自由軟體運動</li> <li>2. 認識自由軟體社群的成因與如何參與</li> <li>3. 認識自由軟體中文化概念與工具</li> <li>4. 瞭解軟體翻譯慣例格式</li> <li>5. 翻譯案例介紹</li> <li>6. 中文化翻譯體驗</li> </ol>		
說明	完整參與講座，可申請4小時教師/公務人員研習時數。		

主題課程

系列課程一	行動網頁開發新選擇-Bootstrap		
時間	108/4/26(五)08:30~17:30	地點	建國本部1樓103教室
主講者	中國文化大學推廣部 郭嘉雯老師	人數上限	70人
課程介紹	人手一機的時代，行動式網頁已成了各行各業網頁開發的首選。本課程將帶領大家使用 Bootstrap 軟體開發符合(RWD)跨平臺、跨載具的行動網頁。		
課程綱要	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 下載 sublime 與外掛安裝</li> <li>2. 建立 bootstrap 各項 CDN</li> <li>3. 建立網頁及認識格線系統、容器</li> <li>4. 建立元件並修改</li> <li>5. 排版技巧教學</li> <li>6. 圖文美化</li> </ol>		
說明	完整參與本課程，可申請8小時教師/公務人員研習時數。		
系列課程二	Python 入門設計製作班		
時間	108/5/1(三)、5/8(三)、 5/15(三) 13:30~17:30	地點	建國本部1樓103教室
主講者	益萊資訊首席顧問 吳清輝博士	人數上限	70人
課程介紹	為因應 AI、大數據分析、物聯網、工業4.0，具 Python 程式開發能力者越是炙手可熱。本課程帶領大家與趨勢接軌，學習易入門、高實用性 Python 程式語言。		
課程綱要	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建置 Python 開發環境</li> <li>2. 基本語法與結構控制</li> <li>3. 迴圈、資料結構及函式</li> <li>4. 檔案讀寫處理</li> <li>5. SQLITE 資料庫處理</li> </ol>		
說明	完整參與本課程，可申請12小時教師/公務人員研習時數。		

自由軟體地方推廣課程（以下課程名稱暫定）

臺北課程	Impress 讓您輕鬆備課	時間	108/6 (4hrs) 報名日期另行通知
臺中課程	擺脫長輩圖風格從學習 GIMP 開始	時間	108/6 (4hrs) 報名日期另行通知
高雄課程	翻轉教學的利器-OpenShot	時間	108/9 (4hrs) 報名日期另行通知