

102-103 年度獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫

強化教師實務教學能力

活動名稱：飛向自由-自由軟體世界

活動日期：103 年 1 月 20 日(星期一)~1 月 21 日(星期二)

活動時間：上午 9:20~下午 16:30

活動地點：本校資訊暨教學大樓 1 樓 Q115 電腦教室

授課教師：教育部校園自由軟體應用諮詢中心 執行秘書 孫賜萍老師

主辦單位：嘉南藥理科技大學 圖書資訊館

指導單位：教育部

參加對象：對自由軟體有興趣之教職員及學生

報名方式：網路報名：請於圖書資訊館網頁(<http://lib.chna.edu.tw>)『最新消息』→飛向自由-自由軟體研習營』中報名。報名截止日期：即日起至 103 年 1 月 17 日(星期五)中午 12:00 前，報名人數 60 為限。([我要報名](#))

課程叮嚀：

請參加者自行準備以下物品：

- (1). 建議帶 8G 以上隨身碟或筆電
- (2). 活動期間請自行準備杯子(附杯蓋)及餐具，並請遵守電腦教室禁止攜帶食物、飲料之規定。

活動議程：

日期	時間	主題	課程大綱
一月二十日 (星期一)	09:00~09:20	報到	
	09:20~09:30	長官致詞	
	09:30~10:30	ezgoll 系統 安裝與操作體驗	- ezgoll 各式安裝體驗實作 - 在 Windows 下體驗 ezgoll - ezgoll USB 開機碟製作 - Windows 與 ezgoll 並存的雙系統作法
	10:30~10:40	中場休息	
	10:40~12:00	ezgoll 系統 安裝與操作體驗	- ezgoll 系統環境操作介紹 - ezgoll 在教育與學科領域的應用 - 天文、數學、化學等教育類軟體介紹 - PhET 等自由教材應用介紹
	12:00~13:30	中午休息	
	13:30~15:00	自由軟體世界的 網路與辦公室應用	- 瀏覽器與擴充套件的整合應用 - 談瀏覽器的智慧搜尋設定與應用 - 擴充套件與備課技巧 - Word 以外的文書處理技巧 - PDF 整合應用 - 電子書應用 - 排版軟體簡介
	15:00~15:10	中場休息	
	15:10~16:30	自由軟體世界的 網路與辦公室應用	- 自由軟體與手機、平板電腦的延伸應用 - Anki 與行動學習的軟硬體整合應用
一月二十一日 (星期二)	09:00~09:20	報到	
	09:30~10:30	自由軟體世界的 繪圖與影像設計	- 雲端百寶箱與向量繪圖設計 - OpenClipArt 公共版權圖庫的應用 - InkScape 開放格式 svg 的設計與創作
	10:30~10:40	中場休息	
	10:40~12:00	自由軟體世界的 繪圖與影像設計	- 影像處理與設計 - 自由軟體的影像管理與編輯 - 媲美 PhotoShop 的影像編輯與設計—Gimp
	12:00~13:30	中午休息	
	13:30~15:00	自由軟體世界的 影音多媒體應用	- 瀏覽器與影音多媒體擴充套件應用 - 影音下載與轉檔 - 音訊與音樂的編輯與創作 - Audacity - MuseScore
	15:00~15:10	中場休息	
	15:10~16:30	自由軟體世界的 影音多媒體應用	- 視訊與動態桌面影音錄製 - Kazam - 多媒體影片剪輯 - OpenShot - Kdenlive