

## 報名請點我

自由軟體實務課程－雲端 APP 系列課程

你知道不需要寫任何程式可以用拖拉拼圖的方式為自己打照專屬的 APP 嗎?

你對於製作 APP 需要美美的圖片感到困擾嗎?

你想知道圖片如何快速去背及影像合成嗎?

如果你有上述之需求，歡迎你來參加電算中心開設的雲端 APP 系列課程。電算中心為了讓東海師生能更加了解自由軟體的使用，讓您輕鬆上手且只要使用拼圖模式就可創造自己想要的 APP 軟體。

雲端 APP 系列課程包含(一)如何簡易創作屬於自己的 APP?只要使用拖拉拼圖的模式就可為自己打照專屬的 APP，除此之外，不需任何程式設計基礎及不需任何一行程式就可以完成 APP。(二)如何製作圖形、3D 立體圖形、拼貼圖片及海報製作?一套操作簡便且很容易上手的 Inkscape。除一般圖形繪製外，也可以做到立體及特殊色彩等功能。(三)如何圖片去背及影像合成?一套簡易的去背軟體，可讓使用者快速完成去背的 Instant Mask 以及一款搭配 Instant Mask 可做到去背優化及可將去背後的圖形做影像合成處理的 Paint.NET。詳細課程介紹請參考活動網頁(<http://active.thu.edu.tw/>)。

本系列課程擬開課 6 堂課，上課時間於每周三 10:20~12:10，地點：電算中心計中電腦教室 ST021/ST019，每場次報名人數超過十位才開課。課程精采，名額有限，歡迎有興趣的教師、職員與同學踴躍報名參加。如有任何使用問題，可洽詢電算中心賴小姐，校內分機：30213，E-mail：lianzi@thu.edu.tw

場次	上課日期	課程名稱	課程內容
1	2015年4月29日 AM10:20~12:10 ST021	如何簡易創作 專屬於自己的 APP—App Inventor(上)	只要使用拼圖模式來組合程式，就可以簡易地製作一專屬於自己的APP。 本課程介紹： ● 軟體簡介/安裝 ● 基本元件介紹 ● 媒體元件介紹
2	2015年5月6日 AM10:20~12:10 ST019	如何簡易創作 專屬於自己的 APP—App Inventor(中)	只要使用拼圖模式來組合程式，就可以簡易地製作一專屬於自己的APP。 本課程介紹： ● 動畫元件介紹 ● 社群元件介紹 ● 感應器元件介紹
3	2015年5月13日 AM10:20~12:10 ST021	如何簡易創作 專屬於自己的 APP—App Inventor(下)	只要使用拼圖模式來組合程式，就可以簡易地製作一專屬於自己的APP。 本課程介紹： ● 實作第一隻APP 如何上架至 Google Play 商店
4	2015年5月20日 AM10:20~12:10 ST021	如何繪製圖形 及特殊色彩上 色— Inkscape(上)	不想再使用功能簡單的小畫家了嗎？想要學其他商業繪圖軟體又怕太艱深學不會嗎？那就快來學這款超好用且比其他商業軟體操作更簡易的 Inkscape 吧！ 本課程介紹： ● 軟體介紹 ● 向量式繪圖原理及格式介紹 ● 上色與幾何形狀 ● 書法漫畫效果
5	2015年5月27日 AM10:20~12:10 ST021	如何製作3D立 體圖形、拼貼圖 片及海報製作 —Inkscape(下)	不想再使用功能簡單的小畫家了嗎？想要學其他商業繪圖軟體又怕太艱深學不會嗎？那就快來學這款超好用且比其他商業軟體操作更簡易的 Inkscape 吧！

			<p>本課程介紹：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 複雜圖形</li> <li>● 3D 立體圖形</li> <li>● 拼貼圖案</li> <li>● 海報文字排版</li> </ul>
6	2015年6月3日 AM10:20~12:10 ST021	如何圖片去背及影像合成—Instant Mask 和 Paint.NET	<p>想要做影像合成卻被圖片的背景給困擾住了嗎?想幫圖片去背卻不太會用專業的繪圖軟體去背嗎?如果你需要幫照片快速去除背景、留下主角或主要物體的畫面，該怎麼做呢?做好的去背圖檔要怎麼進行影像合成呢?那就來了解這門課程吧!</p> <p>本課程介紹：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 軟體介紹</li> <li>● 功能介紹(去背)-Instant Mask</li> <li>● 去背優化-Paint.NET</li> <li>● 影像合成-Paint.NET</li> </ul>

