

# 認識電腦程式著作

益思科技法律事務所

賴文智律師

dick@is-law.com

# 電腦軟體與電腦程式

- 依據WIPO對於電腦軟體(computer software)的定義，電腦軟體包括：電腦程式(computer program)、程式描述(program description)及輔助資料(supporting materials)
- 電腦程式是指程式指令的部分；程式描述是指以文字、圖解或以其他方式所作的完整程序性表達；輔助資料則是指程式指令以外，輔助理解或使用該電腦程式之輔助資料，像電腦程式的使用手冊和其他說明文件。



# 電腦程式與著作權保護

- 電腦程式為受著作權法保護的著作
  - 電腦程式著作：包括直接或間接使電腦產生一定結果為目的所組成指令組合之著作。
- 電腦程式常見的著作權保護議題
  - 原始碼與目的碼都同樣受著作權法保護：目的碼本身雖無法為人類所直接了解，但仍得藉由機械或其他設備之輔助被感覺、重製或傳達，二者具有同一性應同受著作權法保護
  - 電腦程式亦可能以硬體外觀呈現：微碼可能被燒錄於晶片或韌體上



# 電腦程式與著作權保護

- 電腦程式常見的著作權保護議題
  - 電腦程式的結構、序列與組織，若已達具體表達之程度，亦可能受保護
  - 電腦程式的使用者介面亦可能受保護：使用者介面屬於非指令的部分，但仍可能受到著作權法保護，所以，多數競爭軟體會進行規避設計，但應定性為何種著作類型、保護範圍如何，仍就個案有相當差異
  - 演算法本身未必受保護



# 電腦程式與著作權保護

- 電腦程式在著作權法上的特殊性
  - 電腦程式著作不適用暫時性重製的排除規定
  - 第22條第3項：「前二項規定，於專為網路合法中繼性傳輸，或合法使用著作，屬技術操作過程中必要之過渡性、附帶性而不具獨立經濟意義之暫時性重製，不適用之。但電腦程式著作，不在此限。」
  - 電腦程式安裝是重製行為，每次的使用上載到記憶體，也是一種重製行為



# 電腦程式與著作權保護

- 電腦程式在著作權法上的特殊性
  - 電腦程式著作得為備份存檔之目的重製
  - 第59條規定：「Ⅰ 合法電腦程式著作重製物之所有人得因配合其所使用機器之需要，修改其程式，或因備用存檔之需要重製其程式。但限於該所有人自行使用。
  - Ⅱ 前項所有人因滅失以外之事由，喪失原重製物之所有權者，除經著作財產權人同意外，應將其修改或重製之程式銷燬之。」
  - 違反第59條第2項規定，科新台幣五萬元以下罰金（第96條）



# 電腦程式與著作權保護

- 電腦程式在著作權法上的特殊性
  - 電腦程式不得出租
  - 第60條規定：「Ⅰ 著作原件或其合法著作重製物之所有人，得出租該原件或重製物。但錄音及電腦程式著作，不適用之。
  - Ⅱ 附含於貨物、機器或設備之電腦程式著作重製物，隨同貨物、機器或設備合法出租且非該項出租之主要標的物者，不適用前項但書之規定。」
  - 曾有法院認為電腦系統程式（例如：Windows、Linux等，乃是附隨於電腦硬體，可隨電腦合法出租）



# 電腦程式與著作權保護

- 電腦程式在著作權法上的特殊性
  - 電腦程式著作處罰「使用」
  - 第87條第1項第5款規定：「以侵害電腦程式著作財產權之重製物作為營業之使用者」亦「視為」侵害著作財產權。
  - 著作權法修法時將原條文作為「直接營利」之使用，修改為作為「營業」之使用，使本條適用的範圍大大放寬，只要在「營業」上明知為未經合法的電腦程式著作而使用，毋須證明有「重製」行為，只要證明是為營業目的的使用，即「視為」侵害著作財產權
  - 「營業」並不限於「營利」，因此，政府機關、學校單位、非營利組織，皆有適用本條的可能性

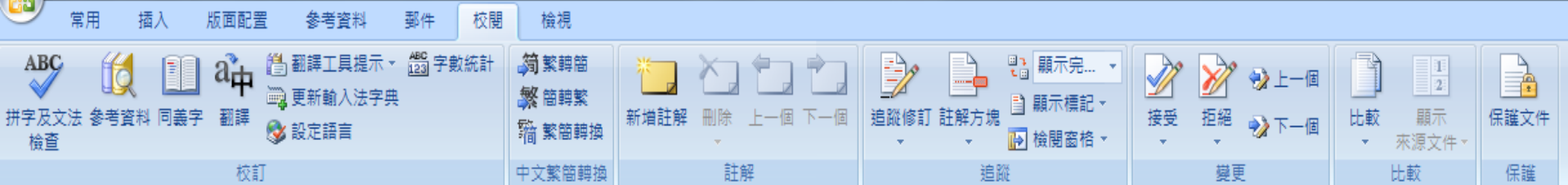




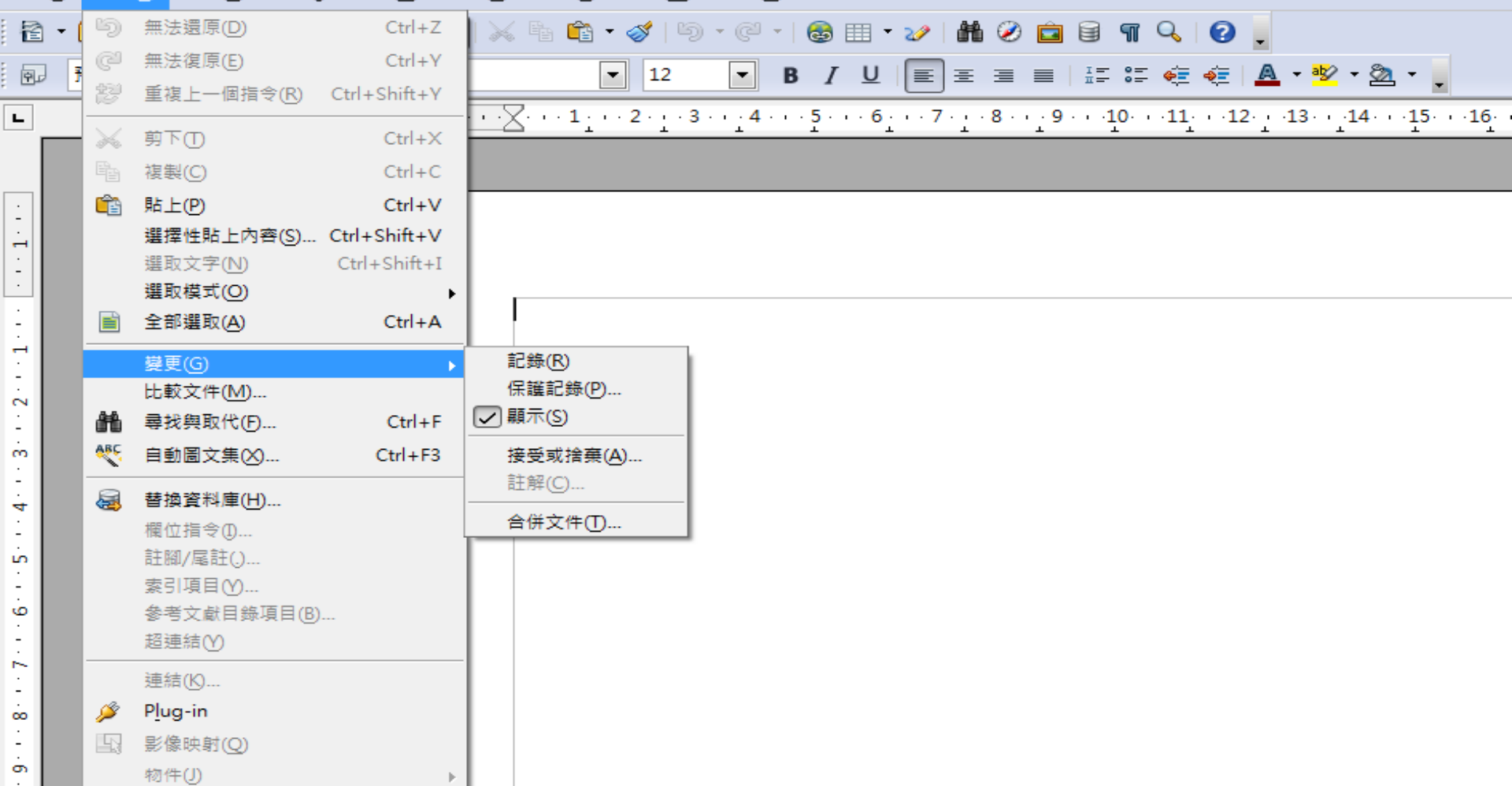
# 電腦程式與著作權保護

- 著作權法第10條之1：「依本法取得之著作權，其保護僅及於該著作之表達，而不及於其所表達之思想、程序、製程、系統、操作方法、概念、原理、發現。」
- 電腦程式著作作為一種兼具實用性、功能性的創作，就其思想、程序、系統、操作方法、概念、原理，不受著作權法保護，他人亦得推出類似功能的程式。





檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 表格(A) 工具(T) 視窗(W) 說明(H)



# 自由／開放原始碼軟體

- 自由軟體(Free Software)
  - 由自由軟體基金會(FSF)主導，強調軟體的自由(free)而非免費
- 開放原始碼軟體(Open Source Software)
  - 目前主要為開放原始碼促進組織(OSI)負責確認授權條款是否符合開放原始碼之精神
- 二者在運動的精神上有所不同，開放原始碼具較寬鬆的定義(要件)，可含括所有自由軟體，一般多合稱為FOSS或F/OSS



You are here: [Home](#) → [About](#)  
 

# Free software is a matter of liberty, not price

by [John Sullivan](#) — last modified March 07, 2011 12:20

**The Free Software Foundation (FSF) is a nonprofit with a worldwide mission to promote computer user freedom and to defend the rights of all free software users.**

As our society grows more dependent on computers, the software we run is of critical importance to securing the future of a free society. [Free software](#) is about having control over the technology we use in our homes, schools and businesses, where computers work for our individual and communal benefit, not for proprietary software companies or governments who might seek to restrict and monitor us.

The Free Software Foundation is working to secure freedom for computer users by promoting the development and use of free (as in freedom) software and documentation — particularly the [GNU operating system](#) — and by [campaigning](#) against threats to computer user freedom like Digital Restrictions Management (DRM) and software patents.

## Our Core Work

The FSF maintains historic articles covering [free software philosophy](#) and maintains the [Free Software Definition](#) — to show clearly what must be true about a particular software program for it to be considered free software.

<http://www.fsf.org/about/>

**The free software movement is one of the most successful social movements to emerge in the past 25 years, driven by a worldwide community of ethical programmers dedicated to the cause of freedom**

## About the FSF

- [What is free software?](#)
- [FSF management](#)
- [FSF staff](#)
- [FSF board of directors](#)
- [FSF interns](#)
- [Campaigns](#)
- [Licensing & Compliance Lab](#)
- [Contact Us](#)
- [FSF in Charity Navigator](#)
- [FSF financial information](#)

## Sign up

Sign up today to receive the



# Open Source Initiative

[Home](#)

Search this site:

## Navigation

- ▶ [About the OSI](#)
- ▼ [The Open Source Definition](#)
  - [Annotated](#)
- ▶ [Open Source Licenses](#)
- ▶ [Open Standards](#)
- [Open Source Education](#)
- ▶ [Mailing lists](#)
- ▶ [Getting Help](#)
- ▶ [Donate to the OSI](#)
- [Terms of Service](#)
  
- [OSI Board](#)  
[email](#)
- [Site Admin](#)  
[email](#)

## The Open Source Definition

### Introduction

Open source doesn't just mean access to the source code. The distribution terms of open-source software must comply with the following criteria:

#### 1. Free Redistribution

The license shall not restrict any party from selling or giving away the software as a component of an aggregate software distribution containing programs from several different sources. The license shall not require a royalty or other fee for such sale.

#### 2. Source Code

The program must include source code, and must allow distribution in source code as well as compiled form. Where some form of a product is not distributed with source code, there must be a well-publicized means of obtaining the source code for no more than a reasonable reproduction cost preferably, downloading via the Internet without charge. The source code must be the preferred form in which a programmer would modify the program. Deliberately obfuscated source code is not allowed. Intermediate forms such as the output of a preprocessor or translator are not allowed.

#### 3. Derived Works

The license must allow modifications and derived works, and must allow them to be distributed under the same terms as the license of the original software.

The following licenses have been approved by the OSI via the [License Review Process](#).

(After each license name, the license's [SPDX](#) short-form identifier is given in parentheses.)

- [Academic Free License 3.0 \(AFL-3.0\)](#)
- [Affero GNU Public License: See "\*GNU Affero General Public License 3.0 \(AGPL-3.0\)\*"](#)
- [Adaptive Public License \(APL-1.0\)](#)
- [Apache License 2.0 \(Apache-2.0\)](#)
- [Apple Public Source License \(APSL-2.0\)](#)
- [Artistic license 2.0 \(Artistic-2.0\)](#)
- [Attribution Assurance Licenses \(AAL\)](#)
- [BSD 3-Clause "New" or "Revised" License \(BSD-3-Clause\)](#)
- [BSD 2-Clause "Simplified" or "FreeBSD" License \(BSD-2-Clause\)](#)
- [Boost Software License \(BSL-1.0\)](#)
- [Computer Associates Trusted Open Source License 1.1 \(CATOSL-1.1\)](#)
- [Common Development and Distribution License 1.0 \(CDDL-1.0\)](#)
- [Common Public Attribution License 1.0 \(CPAL-1.0\)](#)
- [CUA Office Public License Version 1.0 \(CUA-OPL-1.0\)](#)
- [EU DataGrid Software License \(EUDatagrid\)](#)
- [Eclipse Public License 1.0 \(EPL-1.0\)](#)
- [Educational Community License, Version 2.0 \(ECL-2.0\)](#)
- [Eiffel Forum License V2.0 \(EFL-2.0\)](#)
- [Entessa Public License \(Entessa\)](#)
- [European Union Public License, Version 1.1 \(EUPL-1.1\)](#) (*links to every language's version on their site*)
- [Fair License](#)
- [Frameworkx License \(Frameworkx-1.0\)](#)



- GNU Affero General Public License v3 (AGPL-3.0)
- GNU General Public License version 2.0 (GPL-2.0)
- GNU General Public License version 3.0 (GPL-3.0)
- GNU Library or "Lesser" General Public License version 2.1 (LGPL-2.1)
- GNU Library or "Lesser" General Public License version 3.0 (LGPL-3.0)
- Historical Permission Notice and Disclaimer (HPND)
- IBM Public License 1.0 (IPL-1.0)
- IPA Font License (IPA)
- ISC License (ISC)
- LaTeX Project Public License 1.3c (LPPL-1.3c)
- Lucent Public License Version 1.02
- MirOS Licence
- Microsoft Public License (Ms-PL)
- Microsoft Reciprocal License (Ms-RL)
- MIT license (MIT)
- Motosoto License (Motosoto)
- Mozilla Public License 1.1 (MPL-1.1)
- Multics License
- NASA Open Source Agreement 1.3 (NASA 1.3)
- NTP License (NTP)
- Naumen Public License (Naumen)
- Nethack General Public License (NGPL)
- Nokia Open Source License



- Non-Profit Open Software License 3.0 (Non-Profit OSL 3.0)
- OCLC Research Public License 2.0 (OCLC-2.0)
- Open Font License 1.1 (OFL 1.1)
- Open Group Test Suite License (OGTSL)
- Open Software License 3.0 (OSL-3.0)
- PHP License 3.0 (PHP-3.0)
- The PostgreSQL License (PostgreSQL)
- Python license (CNRI Python License)
- Python Software Foundation License
- Qt Public License (QPL-1.0)
- RealNetworks Public Source License V1.0 (RPSL-1.0)
- Reciprocal Public License 1.5 (RPL-1.5)
- Ricoh Source Code Public License (RSCPL)
- Simple Public License 2.0 (Simple-2.0)
- Sleepycat License (Sleepycat)
- Sun Public License (SPL)
- Sybase Open Watcom Public License 1.0 (Watcom-1.0)
- University of Illinois/NCSA Open Source License (NCSA)
- Vovida Software License v. 1.0 (VSL-1.0)
- W3C License
- wxWindows Library License (WXwindows)
- X.Net License (Xnet)
- Zope Public License 2.0 (ZPL-2.0)
- zlib/libpng license (Zlib)



# 著作權法有關授權規定

- 著作權法第37條

- 著作財產權人得授權他人以各種方式利用著作
- 授權契約約定不明時，推定為未授權
- 成立在前的授權契約，不因著作財產權人事後讓與或授權予他人而受到影響
- 區分為專屬授權與非專屬授權，專屬授權之被授權人，其於授權範圍內之地位相當於著作財產權人，得再授權予他人，且得以自己名義提起訴訟，非專屬授權之被授權人，須得著作財產權人之同意始得為再授權



# 著作權法有關授權規定

- 非有合法權利之人所爲之授權，不生授權效力
  - 原則上只有著作財產權人可以對外授權利用著作，例外當被授權人取得著作財產權人之同意時，亦得對外授權利用著作
  - 無論是商業軟體或自由軟體等，其授權契約須由著作財產權人所爲者才有效，若他人未經著作財產權人同意所爲之授權，爲侵害著作權之行爲，並不生授權的效力，使用者在不知情的情況下使用，僅是因無故意或過失，而不生損害賠償責任，並不會因而取得合法授權



# 著作財產權人得以各種方式授權

- 營利或非營利其實並不是很嚴謹的定義
- 個人或家庭使用，或是機構、教育等不同使用方式限制，通常也會再細部定義
  - 例如：企業出資購買筆記型電腦，其上已預載 windows 7，但屬家用版，是否需要另外購買企業版的軟體重新安裝？
  - 仍涉有定型化契約效力的問題
- 依據伺服器、使用者數量、CPU數量、同時上線使用者數量等
- 違約不一定等於侵害著作權



# THE END

## 益思科技法律事務所

台北市忠孝東路四段二九〇號八樓 02-27723152

高雄所

高雄市四維三路6號17樓A2 07-335-7331