



🏠 本站消息

## 109年度全國貓咪盃競賽安裝軟體清單(含硬體組擴充積木)

競賽 許壽亮 - 檔案下載 | 2021-04-01 | 點閱數：438

資料來源：<http://cc.ilc.edu.tw/?p=836>

### 1.系統基本安裝：適用動畫組、遊戲組、硬體組

- (1) win10 作業系統
- (2) Scratch 3 離線版 V3.18.1
- (3) Inkscape 1.0.1
- (4) GIMP 2.10.22
- (5) LibreOffice 7.0.4
- (6) Java 8u271
- (7) Audacity 2.4.2
- (8) MuseScore-3.5.2.311459983
- (9) vmpk-0.7.2
- (10) 7-Zip 19.00 穩定版
- (11) Xmind 8 update9
- (12) Hydrogen 1.0.1
- (13) Freemind 1.0.1

※“.sb3 ”關聯設為官版 Scratch3 、 CC 圖示置於桌面安裝軟體資料夾中

### 2.硬體組 Arduino 控制軟體：適用硬體組

- (1) WFDuino Preview 2.0.5 (WFDuino-win32-ia32)：積木與範本檔在安裝軟體資料夾
- (2) Transformer 165 比賽專用免註冊版 擴展積木軟體已內含
- (3) mblock-V5.3.0 已內建角色擴展，添加 ArduinoUno 設備、添加內建擴展：上傳模式廣播、mblock3 方塊、Uno 無源蜂鳴器、DHT11 溫溼度感測、8X8LEDMAX7219、LCD1602 顯示器 V3、RGB LED、ws2812 彩燈、SG90 伺服馬達、uBrick.Serial、SoftwareSerial、ws2812 彩燈 V2
- (4) Kittenblock 1.8.4 擴展：硬體增加 ArduinoUno 主控板
- (5) bDesigner3.0 比賽專用版 擴展軟體已內含、安裝 Arduino 函式庫
- (6) arduino-1.8.13 採解壓縮直接放捷徑在桌面使用
- (7) ardublock-5.3.1 安裝含入 ArduinoIDE 工具中
- (8) moto\_iot\_blockly 1.3.0 軟體均已內含
- (9) Mind+1.6.6RC2.0 擴展增加 ArduinoUno 主控板、傳感器增加超聲波、DHT11/22、舵機 LCD1602
- (10) OSEP 1091019 擴展：軟體已內含擴展積木

※Arduino 驅動均已安裝，軟體均建立捷徑於桌面，安裝原始檔於桌面資料夾中

### 3.原歷年 CC 素材不再提供

### 4.注意事項：依 110.03.23 全國賽會議紀錄

Mind+/mblock/kittenblock 依原公告可用。

軟體版本依原公告不再變動、未公告軟體不再提供、自行研發之非內建於官方版軟體，或非官方版軟體內提供之擴充外掛積木不可使用。

官方版軟體除擴展會掛 ARDUINO UNO 積木外，其他官方版擴展積木若有需求，以及 IDE 函式庫部分，由使用單位提供，期限(110.03.31)內找邱文盛老師確認安裝並公告周知。

5.軟體下載區：[https://drive.google.com/drive/folders/1d4CrCdf7mmfl\\_RVO-\\_RRpCbFnDqmCwk](https://drive.google.com/drive/folders/1d4CrCdf7mmfl_RVO-_RRpCbFnDqmCwk)

 Facebook

 Twitter

 Google+

 Pinterest