TinkerCAD Circuit

ARDUINO 模擬電路

講師:鳳山科技中心傅仲儀主任

TinkerCAD Circuit 特點:

- 電路模擬線上版
- 可拖拉電子元件圖製作電路
- 可撰寫C語言程式執行電路模擬
- 可用積木撰寫C語言程式
- 可線上存放電路專案
- 可分享專案與複製他人專案編輯

C語言程式積木

Blocklyduino https://docs.labs.mediatek.com/linkit-7697blocklyduino/blocklyduino-12879573.html

motoBlockly

https://www.motoduino.com/wpcontent/themes/storefront/moto_iot_blockly_v22/demos/co de/index.html

信惠的瘋狂教室(Ardublockly) https://www.davidhuanglab.com/

fChart

http://hueyanchen.byethost10.com/?i=1

bDesigner https://bdesigner1.webnode.tw/

其他下載

Arduino IDE

https://www.arduino.cc/en/main/software

Arduino Uno(大陸CH341G)驅動程式

http://www.wch.cn/download/CH341SER_EXE.

html

教學資源

Chungi Fu https://www.tinkercad.com/users/5QNcFoVCK mF-chungi-fu?category=circuits&sort=latest