

國中科技三上影片版權來源

序號	單元	影片目錄	版權單位
1	生活科技 關卡 1 科技與科學	第一次工業革命	國立科學工藝博物館
2		FAST Lab—3D 列印基本原理	FAST Lab—3D 列印創用中心
3	關卡 2 產品設計的流程	產品設計流程與市場調查方法	翰 林
4	關卡 3 認識電與控制的應用 (電子元件)	【生活裡的科學】光劍光不見?! 認識基本電路	大愛電視
5		常見電子元件及工具介紹—電池	翰 林
6		常見電子元件及工具介紹—開關	翰 林
7		常見電子元件及工具介紹—電阻	翰 林
8		常見電子元件及工具介紹—發光二極體	翰 林
9		常見電子元件及工具介紹—電容	翰 林
10		常見電子元件及工具介紹—馬達	翰 林
11		常見電子元件及工具介紹—洞洞板、麵包板	翰 林
12		常見電子元件及工具介紹—裁切、彎折與剝線工具	翰 林
13		常見電子元件及工具介紹—銲接工具	翰 林
14		常見電子元件及工具介紹—三用電錶	翰 林
15		創意手燈	翰 林
16		加油板	翰 林
17		炫光派對眼鏡	翰 林
18		海盜藏寶燈盒	翰 林
19		創意電動掃地王	翰 林
20		一分鐘入門 3D 軟體「Tinkercad」	彩家科技 3D 列印
21		銲接電路實作—英雄夜視	翰 林
22	資訊科技 第 1 章 系統平臺	快速了解電腦	Proladon
23	第 2 章 從 Scratch 到 Python	認識 Python 程式語言	翰 林
24		bDesigner 的安裝與使用	翰 林
25		Python 基本語法—哈囉	翰 林
26		Python 基本語法—哈囉—bDesigner 教學	翰 林
27		Python 基本語法—求平均數	翰 林
28		Python 基本語法—求平均數—bDesigner 教學	翰 林
29		Python 基本語法—計算學期成績	翰 林
30		Python 基本語法—計算學期成績—bDesigner 教學	翰 林
31		Python 基本語法—累加計算程式	翰 林
32		Python 基本語法—累加計算程式—bDesigner 教學	翰 林
33		Python 繪圖模組—畫正方形	翰 林
34		Python 繪圖模組—畫平行排列的正方形	翰 林
35		Python 程式設計的應用	翰 林

國中科技三上影片版權來源

序號	單元	影片目錄	版權單位
36	第3章 網路技術與服務	4G LTE 是什麼	國立科學工藝博物館
37		你真的認識網路 IP 了嗎?	社團法人中華白絲帶關懷協會/政治大學數位傳播文化行動實驗室
38	附錄	App Inventor 介面與模擬器	翰 林
39		App Inventor 補充範例－哈囉	翰 林
40		App Inventor 補充範例－求平均數	翰 林
41		App Inventor 補充範例－計算學期成績	翰 林
42		App Inventor 補充範例－累加計算	翰 林
43		Python 補充－密碼檢查	翰 林
44		Python 補充－密碼檢查－bDesigner 教學	翰 林
45		Python 補充－任意數的所有因數	翰 林
46		Python 補充－任意數的所有因數－bDesigner 教學	翰 林