

| 南區     |     |                      |                    |         |
|--------|-----|----------------------|--------------------|---------|
| 國小生活科技 |     |                      |                    |         |
| 編號     | 縣市  | 中心-教案名稱              | 學校                 | 作者      |
| EL-12  | 臺南市 | 佳里-乒乓球對打機            | 臺南市佳里國中            | 林怡欣     |
| EL-14  | 嘉義市 | 玉山-潺潺流水瀉碧池           | 嘉義市港坪國小            | 林瑞勳、沈怡秀 |
| EL-31  | 臺南市 | 和順-吸入普普的心            | 臺南市五甲國小            | 張真嫚     |
| 國中生活科技 |     |                      |                    |         |
| JL-09  | 高雄市 | 大樹-隨風而動              | 高雄市大樹國中            | 郭政源     |
| JL-16  | 臺南市 | 麻豆-萬用置物盒             | 臺南市麻豆國中            | 黃瑞馨     |
| JL-19  | 高雄市 | 阿蓮-生活中的結構-紙吸管結構塔負重   | 高雄市明華國中            | 薛鈺藏     |
| JL-21  | 嘉義縣 | 民雄-創意木時鐘             | 嘉義縣民雄國中            | 黃美香     |
| JL-37  | 臺南市 | 新興-風之呼吸-無扇葉循環扇       | 臺南市新興國中、臺南市南寧高中國中部 | 郭亭妤、余彥肇 |
| 國小資訊科技 |     |                      |                    |         |
| EI-06  | 臺南市 | 和順-夜半地震-智能地震避難卡      | 臺南市海東國小            | 王怡方     |
| EI-20  | 澎湖縣 | 澎湖-Scratch程式設計-BMI計算 | 澎湖縣嵵裡國小            | 黃德文     |
| EI-17  | 嘉義市 | 北興-學區食在讚             | 嘉義市僑平國小            | 王俊傑、廖家玉 |
| 國中資訊科技 |     |                      |                    |         |
| JI-05  | 嘉義縣 | 永慶-Google應用融入生活      | 嘉義縣義竹國中            | 廖柏鋁     |
| JI-20  | 嘉義市 | 蘭潭-來玩撲克牌吧!           | 嘉義市蘭潭國中            | 陳文奇     |
| JI-21  | 嘉義市 | 北興-自然規律之美幾何繪圖        | 嘉義市北興國中            | 楊心淵     |
| 國小新興科技 |     |                      |                    |         |
| EJ-06  | 嘉義縣 | 民雄-環保綠建築             | 嘉義縣民雄國中            | 陳勝哲、許廷瑋 |
| 國中新興科技 |     |                      |                    |         |
| JJ-01  | 高雄市 | 中山-打造咱的起家厝-行在阮的厝裡    | 高雄市中山國中            | 陳奕安、蔡雅芳 |
| JJ-05  | 臺南市 | 和順-「和」我一起玩AI         | 臺南市和順國中            | 林信廷     |
| JJ-08  | 高雄市 | 中正-凱比有話要說            | 高雄市中正國中            | 黃意鈴、許智  |

|       |     |               |         |     |
|-------|-----|---------------|---------|-----|
|       |     |               |         | 娛   |
| JJ-09 | 嘉義市 | 北興-打造專屬VR夢想家" | 嘉義市北興國中 | 李彩綾 |
| 共19件  |     |               |         |     |

| 中區     |     |                          |                 |             |
|--------|-----|--------------------------|-----------------|-------------|
| 國小生活科技 |     |                          |                 |             |
| 編號     | 縣市  | 中心-教案名稱                  | 學校              | 作者          |
| LE-15  | 彰化縣 | 二林-我的故事音箱                | 彰化縣二林高中         | 劉玉玲         |
| LE-06  | 雲林縣 | 斗六-搖擺機器人                 | 雲林縣斗六國中         | 林平勺         |
| 國中生活科技 |     |                          |                 |             |
| LJ-15  | 新竹縣 | 博愛-一闪一闪亮晶晶~<br>電子明滅燈     | 新竹縣立自強國中        | 王素鳳         |
| LJ-10  | 雲林縣 | 斗六-百變創意骨牌機關              | 雲林縣斗六國中         | 林平勺         |
| 國小資訊科技 |     |                          |                 |             |
| IE-07  | 雲林縣 | 虎尾-「玩」美平衡文創風             | 光復國小            | 黃欽章         |
| IE-11  | 苗栗縣 | 苗栗縣輔導團-解碼炸彈鬧鐘            | 苗栗縣國教輔導團暨教師研習中心 | 范運平         |
| 國中資訊科技 |     |                          |                 |             |
| IJ-01  | 雲林縣 | 崙背-智能家居設計的<br>運算思維       | 雲林縣崙背國中         | 林雲龍         |
| IJ-03  | 臺中市 | 西苑-AI人工智慧你知多少            | 臺中市西苑高中         | 黃詩維         |
| 國小新興科技 |     |                          |                 |             |
| EE-02  | 臺中市 | 立新-校園挖挖挖                 | 臺中市立新國中         | 賴辰宇         |
| EE-19  | 南投縣 | 旭光-以擴增實境進行<br>簡易數位互動教學   | 南投縣北投國小         | 莊金和         |
| 國中新興科技 |     |                          |                 |             |
| EJ-07  | 新竹市 | 培英-AI影像機器學習<br>應用-口罩辨識系統 | 新竹市培英國中         | 陳淑娟         |
| EJ-07  | 南投縣 | 埔里-視覺辨識闖天下               | 南投縣中興國中         | 張育豪、楊鍾鳴、蔡忠義 |
| 共12件   |     |                          |                 |             |

| 北區     |     |                         |                                                                                      |                                                   |
|--------|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 國小生活科技 |     |                         |                                                                                      |                                                   |
| 編號     | 縣市  | 中心-教案名稱                 | 學校                                                                                   | 作者                                                |
| LE-16  | 桃園市 | 建國-感應燈                  | 桃園市大業國小                                                                              | 吳玲芬、蔡兆琛                                           |
| LE-01  | 臺北市 | 日新-進擊的小紙杯               | 臺北市日新國小                                                                              | 簡靖樺                                               |
| 國中生活科技 |     |                         |                                                                                      |                                                   |
| LJ-04  | 基隆市 | 銘傳-充電露營燈                | 基隆市銘傳國中                                                                              | 蔡依帆                                               |
| LJ-09  | 臺北市 | 石牌-資生堂—我的手<br>作密碼寶盒     | 臺北市石牌國中<br>臺北市石牌國中<br>台北市北投國中<br>臺北市陽明高中<br>臺北市北安國中<br>台北市蘭雅國中<br>臺北市仁愛國中<br>新北市永和國中 | 周家卉、呂佳紋、朱惠珠、郭怡君、邱森德、陳政川、陳政良、魏秀恬、鄭淑如、高靖岳、黃仲生       |
| LJ-39  | 花蓮縣 | 光復-生活科技課程/流<br>線燈設計與製作  | 花蓮縣光復國中                                                                              | 黃崇軒                                               |
| LJ-02  | 基隆市 | 安樂-轉吧!戰鬥陀螺              | 基隆市中山高中                                                                              | 李怡慧                                               |
| 國小資訊科技 |     |                         |                                                                                      |                                                   |
| IE-04  | 基隆市 | 銘傳-就是要跟著你購<br>物車(2021版) | 基隆市東信國小                                                                              | 林傳世                                               |
| IE-05  | 臺北市 | 日新-數位公民                 | 臺北市日新國小                                                                              | 徐臺屏                                               |
| IE-14  | 新北市 | 蘆洲-送給媽媽的間歇<br>式快走計步器    | 新北市蘆洲國中                                                                              | 陳淑玲                                               |
| 國中資訊科技 |     |                         |                                                                                      |                                                   |
| IJ-03  | 臺北市 | 石牌-資生堂—我的程<br>控密碼寶盒     | 臺北市石牌國中<br>台北市北投國中<br>臺北市陽明高中<br>臺北市北安國中<br>台北市蘭雅國中<br>臺北市仁愛國中<br>新北市永和國中            | 周家卉、呂佳紋、朱惠珠、郭怡君、邱森德、陳政川、陳政良、魏秀恬、鄭淑如、高靖岳、黃仲生(退休教師) |
| IJ-07  | 桃園市 | 平鎮-microbit足球擂台         | 桃園市內壢國中                                                                              | 徐碧玉、蔡嫻娟                                           |
| IJ-13  | 桃園市 | 大成-自亂陣腳                 | 桃園市大成國中                                                                              | 黃永定、吳瑋                                            |

|        |     |                                       |                    |             |
|--------|-----|---------------------------------------|--------------------|-------------|
|        |     |                                       |                    | 菱、邱芳生       |
| IJ-16  | 宜蘭縣 | 宜蘭-AI人工智慧概論                           | 宜蘭縣宜蘭國中            | 李亮寬         |
| IJ-21  | 花蓮縣 | 光復-用光環板學程式                            | 花蓮縣光復國小            | 陳嘉彬         |
| IJ-06  | 新北市 | 蘆洲-轉吧!戰鬥陀螺<br>COVID-19認識與病例<br>數據分析   | 臺北市石牌國中<br>新北市蘆洲國中 | 呂佳紋、田智婷     |
| 國小新興科技 |     |                                       |                    |             |
| EE-07  | 花蓮縣 | 花崗-智慧校園防疫                             | 花蓮縣花崗國中            | 曾希哲         |
| 國中新興科技 |     |                                       |                    |             |
| EJ-02  | 臺北市 | 南門-感探未知、創造未來                          | 臺北市南門國中            | 陳佑華         |
| EJ-05  | 新北市 | 蘆洲-海洋中的AI                             | 新北市蘆洲國中            | 田智婷         |
| EJ-06  | 桃園市 | 建國-機器怎麼學習?/<br>類神經網路與機器學習<br>的實驗與體驗之旅 | 桃園市建國國中            | 詹智傑         |
| EJ-08  | 桃園市 | 大成-Arduino自製AED                       | 桃園市大成國中            | 黃永定、張硯亭、蘇益芬 |
| 共20件   |     |                                       |                    |             |