

國中生活科技

1. 素養導向的柯T生活科技教室-高雄市一甲國中
柯尚彬教師(遠距教學)
2. 吸管仿生獸-設計與製作-南投縣南投國中
姚述勤教師
3. 小馬達動力車任務挑戰賽-屏東縣九如國中
陳青鴻教師
4. 窗花小夜燈-新竹縣二重國中
王千祈 教師
5. 原住民文化吊飾-台東縣池上國中
黃建棟 教師
6. 綜合座談-國立高雄師範大學
張美珍 教授

國中資訊科技

1. 資訊科技專題製作我愛我嘉-嘉義市玉山國中

鍾孟璋教師

2. 智能家居控制的運算思維-雲林縣麥寮高中

林雲龍教師

3. 崇明AI探索巴克禮-臺南市崇明國中

蔡宗榮教師

4. 保護海洋的人工智慧-台北市長安國中

呂添仁教師

5. LINKIT7697物聯網-花蓮縣花崗國中

曾希哲教師

6. 綜合座談-國立臺灣師範大學

許庭嘉教授

國小資訊議題

1. 展現自我閃亮登台-桃園市楊心國小 鄭之婷教師
2. 科技展現幾何圖形之美-花蓮教網中心 呂奎漢教師
3. 認識星空-台中市東陽國小 林益興教師
4. 使用micro:bit設計點餐機-高雄市蔡文國小
王昭欽教師
5. PBL課程與資訊教育接軌~培養孩子展現學習力-
花蓮縣復興國小許雅玲教師
6. 綜合座談-國立臺北教育大學 顏榮泉教授

生活科技/資訊科技

>生活科技增能研習-設計思考(做用想)課程共構

講師：桃園市建國國中 陳韋邑 教師

助教：花蓮縣教網中心 田益龍 教師

>資訊科技增能研習-運算思維課程共構-以煙火秀動畫
為例

講師：嘉義市北興國中 楊心淵 教師

助教：花蓮縣教網中心 呂奎漢 教師

實體課程地點:花蓮縣宜昌國小

瀑流課程、各區分組、同步進行

遠距教學google meet 代碼

>國中生活科技:nmn-povz-ggu

>國中資訊科技:mfg-ggjw-kqw

>國小資訊議題:zpg-ytdx-ijv

>科技中心營運策略分享:YT直播 花蓮縣教育處

實體課程操作共備與教學

>生活科技增能研習-設計思考(做用想)課程共構

 <https://youtu.be/YCQOxjICJkA>

>資訊科技增能研習-運算思維課程共構-以煙火秀動畫為例

 <https://youtu.be/f4gK3a2AzQ0>

全國教師進修網代碼

>花蓮縣111年度全國科技攜手共備研討會 (上午**實體**場次)

課程代碼：3494482

>花蓮縣111年度全國科技攜手共備研討會 (上午**線上**場次)

課程代碼：3494483

花蓮縣111年度全國科技攜手共備研討會(下午場次生活科技增能) 實體課程

課程代碼：3494484

花蓮縣111年度全國科技攜手共備研討會(下午場次資訊科技增能) 實體課程

課程代碼：3494485