

# 110 年國中小數位深耕推動計畫

## 第三次公開觀課—智慧水壺製作

### 壹、辦理單位：

(一) 主辦單位：教育部 110 年 1 月 15 日臺教資(三)字第 1100007443K 號函

(二) 承辦單位：臺南市立大成國民中學

### 貳、研習地點：中山大樓會議室、生活科技教室

參、參加對象：數位學習深耕學校教師與自然領域教師；新興、省躬國小有興趣的老師。(人數上限：25 人)

### 肆、課程內容

| 研習時間：110 年 11 月 01 日 08:40-11:00 |               |                                                                    |
|----------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| 時段                               | 課程內容          |                                                                    |
| 08：40-09：00                      | 報到            | 地點：中山大樓<br>2F 會議室                                                  |
| 09:00-09:15                      | 說課：〈智慧水壺原型製作〉 |                                                                    |
| 09:25-10:10                      | 觀課：〈智慧水壺原型製作〉 | 授課教師：劉茗鑫<br>授課班級：206<br>地點：生活科技教室                                  |
| 10：20-11：00                      | 議課            | 地點：中山大樓<br>2F 會議室<br>參與人員：<br>成功大學 郭旭展教授<br>大成國中 陳惠文校長<br>參與觀議課的師長 |

課程代碼：3270673

# 110 年國中小數位深耕推動計畫

## 第四次公開觀課—智慧水壺學生發表會

### 壹、 辦理單位：

(一) 主辦單位：教育部 110 年 1 月 15 日臺教資(三)字第 1100007443K 號函

(二) 承辦單位：臺南市立大成國民中學

### 貳、 研習地點：中山大樓會議室、生活科技教室

參、 參加對象：數位學習深耕學校教師與自然領域教師；新興、省躬國小有興趣的老師。(人數上限：25 人)

### 肆、 課程內容

| 研習時間：110 年 12 月 16 日 10:40-11:00 |                 |                                                                    |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| 時段                               | 課程內容            |                                                                    |
| 10：40-10：50                      | 報到              | 地點：中山大樓<br>2F 會議室                                                  |
| 10:50-11:10                      | 說課：〈智慧水壺-學生發表會〉 |                                                                    |
| 11:15-12:00                      | 觀課：〈智慧水壺-學生發表會〉 | 授課教師：張簡大隆<br>授課班級：206<br>地點：206 教室                                 |
| 12：00-12：40                      | 議課              | 地點：中山大樓<br>2F 會議室<br>參與人員：<br>成功大學 郭旭展教授<br>大成國中 陳惠文校長<br>參與觀議課的師長 |

課程代碼：3270683