

# 112 學年度技術型高級中等學校土木與建築群科中心 議題融入教案暨材料與試驗、構造與施工法教學研習 實施計畫

壹、依據：112 學年度「教育部土木與建築群科中心學校」工作計畫辦理。

貳、目的：

- 1.分享「多元文化教育、媒體素養教育、實務導向教學與評量、專業英文」融入教學示例，並以問題討論方式增進意見交流，拓展與會教師不同領域視野，期望教師能運用更多教學資源融入課程當中。
- 2.邀請材料與試驗、構造與施工法教科書作者分享教學內容，以精進各校教師課堂教學。

參、指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦學校：國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

肆、研習日期：民國 113 年 4 月 17 日(三) 9:50-16:20

伍、研習地點：國立成大附屬南工(原臺南高工) 營建科技館建築科 2 樓 204 教室  
(710035 臺南市永康區中山南路 193 號)

陸、研習內容：

| 議題融入教案暨材料與試驗、構造與施工法教學研習<br>113 年 4 月 17 日(三) |                  |                      |
|--|------------------|----------------------|
| 時間   | 內容               | 主持人/主講人              |
| 9:50-10:10                                   | 報到               | 國立成大附屬南工<br>翁漱璞執行秘書  |
| 10:10-10:20                                  | 開場               | 國立成大附屬南工<br>陳啓聰校長    |
| 10:20-11:10                                  | 媒體素養教育教案分享       | 國立北門農工土木科<br>王傑兒主任   |
| 11:10-12:00                                  | 多元文化教育教案分享       | 國立北門農工土木科<br>王傑兒主任   |
| 12:00-13:00                                  | 午餐               |                      |
| 13:00~14:00                                  | 材料與試驗、構造與施工法教學分享 | 高雄市立海青工商建築科<br>莊豐益主任 |
| 14:10-15:00                                  | 實務導向教學與評量教案分享    | 國立成大附屬南工建築科<br>方羿臻教師 |

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| 15:10-16:00 | 專業英文教案分享 | 國立土庫商工建築科<br>陳加宜教師 |
| 16:00~16:20 | 綜合討論     |                    |
| 16:20       | 賦歸       |                    |

柒、參加人員：土木與建築群技術型高中各科科主任及教師。

捌、報名日期及方式：

報名期間自即日起至 113 年 4 月 10 日(三)止。

請至以下網址報名：<https://forms.gle/iqHk2Av1aWXLiTgv6>

全程參與研習者核發 4.5 小時研習時數。

玖、報到交通：

交通位置圖詳見附件一。

本活動備有接駁車，接送時間：

- (1) 搭乘高鐵(上午 9:20 高鐵臺南站 2 號出口準時發車)。
- (2) 搭乘台鐵(上午 9:45 臺南火車站後站出口準時發車)。
- (3) 回程部分，由接駁車先載往臺南火車站，再至高鐵臺南站。

拾、經費：

1. 本次研習課程所需經費由教育部土木與建築群科中心學校工作計畫補助經費支應。
2. 本次研習課程期間供膳，參加人員請學校給予公(差)假，並由各服務學校支應差旅費。

拾壹、活動聯絡人：

國立成大附屬南工土木與建築群科中心專任助理 何先生、方小姐

連絡電話：(06)2322131 轉 301

拾貳、備註：為響應環保，不提供紙杯。請與會人員自備環保杯。

附件一 國立成大附屬南工校園平面圖

※報到地點如下圖藍圈處

