

111 學年度技術型高級中等學校土木與建築群科中心 專題實作及創意研習實施計畫

壹、依據：111 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) 落實全國技高學生之專題製作課程，培養創新思考模式，提昇實作能力、科技知識整合及人際溝通合作能力。
- (2) 獎勵師生發揮創意，展現績優實務專題製作成果，提昇技高教學成效，使產業界及民眾對技高特色有更深入瞭解，進而縮短學生就業之落差，培育業界基層人力。
- (3) 倡導學生研究發明風氣，奠定科技及研究發展基礎。
- (4) 引導技高教師重視專題製作課程教學，以逐級競賽方式拓展學生參與學習之視野與機會，體現課程綱要規劃意旨。
- (5) 了解產業發展現況，熟悉營建工地文化，縮短產學落差。

參、指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦學校：國立臺南高級工業職業學校/臺中市課程發展中心群科輔導團

肆、研習日期：民國 112 年 6 月 14 日(三) 08:40-16:50

伍、研習地點：國立臺中科技大學三民校區 室內設計系昌明樓三樓 4312 教室
(臺中市北區三民路三段 129 號)

陸、研習內容：

專題實作及創意研習 112 年 6 月 14 日(三)		
時間	內容	主持人/主講人
08:40-08:55	報到	臺南高工 翁漱璞執行秘書
08:55-09:00	開幕式	臺南高工 陳啓聰校長
09:00-10:30	專題製作與創意發明的教學 經驗談	臺中科技大學 李孟杰教授
10:40-12:10	學習歷程檔案與科大選才之 道	臺中科技大學 李孟杰教授
12:30-14:00	營建術語與實務	新竹高商 林銘毅前校長
14:30-16:00	智慧綠建築參訪-丰二 三大樓	晨露文化基金會
16:00-16:50	綜合交流	臺中高工 許慈容老師
16:50	賦歸	

柒、參加人員：

- 1.土木與建築群之各科科主任及教師。

捌、報名日期及方式：

即日起至112年6月9日(五)止,填妥線上 Google 報名表單(<https://reurl.cc/qkMNvy>)
報名。

玖、報到交通：

交通位置圖詳見附件一。

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/臺中市課程發展中心群科輔導團補助經費支應。
- 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：

國立臺南高工土木與建築群科中心專任助理 方小姐、何先生

連絡電話：(06)2322131 轉 301

