

# 112 年度臺中家商新興科技教學遠距示範服務計畫推廣中心 我思故我在 -SDGs 全國高中智能創客企劃爭霸賽師資培訓實施計畫

## 一、依據

依據 112 年 2 月 17 日教育部國民及學前教育署臺教國署高字第 1120013868A 號核定之「112 年度前瞻基礎建設數位建設—高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫之推廣中心」辦理。

## 二、目的

- (一)透過參訪產學界創客基地，學習創客新知，俾收相互觀摩之效。
- (二)推廣自造實驗室數位設計與製造等推廣課程。
- (三)推動新興科技教育競賽，培育師資人才。

## 三、辦理單位

- (一)指導單位：

教育部國民及學前教育署(以下簡稱國教署)  
國立高雄科技大學創新創業教育中心

- (二)承辦單位：

臺中市立臺中家事商業高級中等學校(以下簡稱臺中家商)

- (三)協辦單位：

國立臺灣師範大學附屬高級中學(以下簡稱師大附中)

## 四、實施方式

- (一)研習時間以安排 1 天為原則。
- (二)為培養教師企劃撰寫等方面能力，辦理企劃案師資培訓，引導教師培育學生的創造力與創新思維，致力於培養不同領域中的能力與潛力，並激發學生的學習興趣和能力，實現培育優秀人才與新興科技接軌的目標。

## 五、實施時間、地點

- (一)時間：112 年 8 月 9 日(星期三)。
- (二)地點：國立高雄科技大學第一校區(高雄市楠梓區卓越路 2 號)  
圖書資訊館 B1-創意教學室 J001

## 六、研習課程

- (一)活動內容：

1. 10:10-12:00 【Lesson 1-關於創意】
2. 13:00-14:00 【Lesson 2-關於簡報】
3. 14:05-15:35 【Lesson 3-關於企劃書】
4. 15:40-16:50 【Lesson 4-關於實作撰寫】

## 七、研習人員

全國高中教師及新興科技教學遠距示範服務計畫相關承辦人員(優先錄取)。

## 八、報名方式

採線上報名方式，請參加者於7月24日(三)前逕填表單報名，網址：

<https://reurl.cc/K0EQxg>。

## 九、差假與經費

(一)請服務學校核予參加研習人員公(差)假，差旅費由原服務學校按相關規定報支。

(二)本計畫經費由國教署「新興科技教學遠距示範服務推廣中心計畫」補助經費支應。

## 十、交通與接駁

(一)本次研習備有專車駁車研習結束由高雄科大返回高鐵左營站相關說明如下：

去程：高鐵左營站→高雄科技大學第一校區(9:10 高鐵左營站2號出口集合)

回程：高雄科技大學→高鐵左營站(研習預計17:00結束，視課程實際結束時間而定)



(二)課程表

我思故我在 -SDGs 全國高中智能創客企劃爭霸賽師資培訓課程表

| 時間                     | 主題                | 內容                                                                                                                                                  | 單元主持人                         |
|------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 09:30-10:00            | 報到                | 報到                                                                                                                                                  | 臺中家商<br>師大附中                  |
| 10:00-10:10            | 開幕                | 預備上課                                                                                                                                                | 臺中家商<br>師大附中                  |
| 10:10-12:00<br>(130 分) | 【Lesson 1-關於創意】   | 兩階段設計方法：<br>1. 設計思考 (Design Thinking)：<br>透過設計思考方法，找出創意的起手式，並思考如何將創意落實成為成功的設計方案。<br>2. 方向主軸設定：<br>確定正確的方向主軸，定錨點位，避免思緒走位，讓設計思維更加有系統性、有目標性，達到更好的設計效果。 | 主講:高雄科大<br>創新創業教育中心<br>陳建志 老師 |
| 12:00-13:00            | Lunch time        | 午餐及期中成果交流                                                                                                                                           | 臺中家商<br>師大附中                  |
| 13:00-14:00<br>(60 分)  | 【Lesson 2-關於簡報】   | 在短短的時間裡，如何呈現亮點、說出重點？<br>讓簡報力做你的說服超能力！                                                                                                               | 主講:高雄科大<br>創新創業教育中心<br>陳建志 老師 |
| 14:00-14:05            | Tea Time          | 休息時間                                                                                                                                                |                               |
| 14:05-15:35<br>(90 分)  | 【Lesson 3-關於企劃書】  | 取材、執筆、寫作。如何寫出高質量企劃？<br>讓文字變成競爭力與金流密碼，成為企劃 hunter？讓專業的告訴你！                                                                                           | 主講:高雄科大<br>創新創業教育中心<br>陳建志 老師 |
| 15:35-15:40            | Tea Time          | 休息時間                                                                                                                                                |                               |
| 15:40-16:50<br>(70 分)  | 【Lesson 4-關於實作撰寫】 | 理論化成基礎，動筆將理論筆記內化成功力，<br>寫出吸睛文案、升級企劃撰寫 2.0 的自己！                                                                                                      | 主講:高雄科大<br>創新創業教育中心<br>陳建志 老師 |
| 16:50-17:00            | 綜合交流+閉幕           | 促校競賽企劃交流                                                                                                                                            | 臺中家商<br>師大附中                  |