

113 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 113 年 1 月 18 日教育部國民及學前教育署臺教國署高字第 1130006315A 號核定之「113 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、桃園市立壽山高級中等學校、國立竹東高級中學
(以下簡稱師大附中、壽山高中、竹東高中)

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：113 年 6 月 14 日(星期五)。
- (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-創意】
- 2. 13:00-14:00 【Lesson 2-簡報】
- 3. 14:05-15:35 【Lesson 3-企劃書】
- 4. 15:40-16:50 【Lesson 4-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 6 月 5 日(三)前逕填表單報名(50 人額滿)，網址：
<https://reurl.cc/mMD621>。

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(9:15 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	
10:00-10:10	開幕	預備上課	
10:10-12:00	【Lesson 1-創意】	創新設計的雙軌策略： 1.設計思考 (Design Thinking) 從頭開始探索創意，深入挖掘如何將這些創意轉化為實際且成功的設計計劃。利用思考 HooK 住創意，成為成功的設計方案的起點。 2.方向定位： 通過明確方向和設定基準點，我們能夠鞏固思路，使設計過程更具結構性和目標導向，從而實現可行及卓越的設計成果。	國立高雄科技大學 創新創業教育中心 陳建志 老師
12:00-13:00	Lunch time	午餐交流時間。	
13:00-14:00	【Lesson 2-簡報】	快速凸顯要點，有效傳達核心信息。讓您的簡報成為您的超級說服力量！	國立高雄科技大學 創新創業教育中心 陳建志 老師
14:00-14:05	Take a break	吃個餅乾，給腦袋補給一下。	
14:05-15:35	【Lesson 3-企劃書】	從動筆到撰寫成冊，如何精鑄您得企劃案？ 將文字化為您的高質量優勢，成就企劃專業，讓職業導師帶您精煉每次想法！	國立高雄科技大學 創新創業教育中心 陳宗澤 老師
15:35-15:40	Take a break	喝一口茶，讓靈感跟上。	
15:40-16:50	【Lesson 4-實作撰寫】	將理論鑄為堅實根基，將腦內想法轉化為文字實力，創作出引人注目的文案。 提升企劃撰寫的新境界—邀請成為 2.0 更堅實的你!	國立高雄科技大學 創新創業教育中心 陳宗澤 老師
16:50-17:00	結業+大合照	一起把升級完的自己留在照片裡!	