



## CDIO 創新教育種子師資培訓營

1. 時間：105 年 5 月 6 日(五)至 105 年 5 月 8 日(日) 早上 9:00 至 下午 5:00
2. 地點：逢甲大學 應諾創客社區(人社館 B1)
3. 對象：大專校院教師、中小學教師
4. 備註：參與公務人員可登錄終身學習時數 24 小時
5. 課程目標：
  - (1) 當前正面臨「五化」的挑戰，包括少子化、高齡化、全球化、數位化、全球暖化。為能因應「五化」的挑戰，本工作坊強調「Real Company、Real Project、Real Design」為特色的實作體驗。
  - (2) 工作坊進行的方式是以採 CDIO 的精神，協作共創的方式，TRIZ 系統化的思考模式，設計思考的創意問題解決的設計方式，配合 Maker 的動手實作，提出具有科技含量且符合市場需求的問題解答，例如提供具社會責任、或促進環境保護的產品／服務、或為弱勢社群創造就業機會；課程將以智慧型工廠(魚菜共生系統)為範例，引導種子師資實作，最後各組完成雛形，並以創業提案來做成果發表。
  - (3) 請自備 Android 系統手機或平版，以利現場實作"魚菜共生系統"。
6. 報名網址：<http://goo.gl/forms/lo02gWbQNq> (即日起，至 105 年 4 月 23 日(三) 下午五點整。)
7. 指導單位：教育部 主辦單位：逢甲大學 創新創業中心/通識教育中心
8. 窗口：逢甲大學 創新創業中心 施小姐(04-2451-7250 轉 6447)

時間	5/6(五)	5/7(六)	5/8(日)
08:30-09:00	報到		
09:00-10:30	1. 分組 2. 協作平台登入	ThingSpeak 雲端服務	1. Youtube 網路直播 2. 社群媒體
10:30-10:50	休息		
10:50-12:20	1. CDIO 概念 2. 商業模式 3. 使用者需求	WF8266R+感測器	1. 創意行銷 2. 電子商務
12:20-13:30	午餐		
13:30-15:00	1. Design Thinking 2. TRIZ	WF8266R+致動器	分組實作
15:00-15:20	休息		
15:20-16:50	魚菜共生議題分享	WF8266R 事件驅動	成果發表會與講評

**備註：請自備 Android 手機或平版，以利實作**