

# 東華大學 CDIO 課程設計工作坊

2021.01.21

課程規劃：謝銘峯

逢甲大學建築專業學院創新設計學位學程 副教授

## 1. 活動目標：

透過群學工作坊的模式，分享未來人需求的趨勢及教學模式轉型的挑戰，並循序漸進地導入 CDIO 教學模式的發展歷程、理念、方法與程序思維的介紹，及其在課程規劃與教學模式設計上的實例分享，再藉由系列工作坊進行東華大學 CDIO 課程發展的願景與現況的掌握與需求及痛點的盤點與診斷，進一步以即席演練的方式，陪伴參與的師長藉由小組模擬提案的操作掌握 CDIO 課程規劃及課程設計的技巧，提供參與師長進行院系課程發展的參考。

## 2. 活動時程：本次群學工作坊規劃 2 日研習活動，擬於 2020 年 1/21-22 實施。

## 3. 活動議程：

Day-1		
時間	活動內容	學習目標
09:00~09:30	報到&開場	
09:30~12:00	1.共學夥伴你我他 2. Lecture-1 未來教育的挑戰 3. Lecture-2 認識 CDIO---理念的揭示 4. Workshop-1 東華大學 CDIO 課程願景與現況交流	1.未來教育趨勢認知 2.CDIO 發展歷程與理念 3.CDIO 課程規劃需求的對話
12:00~13:00	午休交流	
13:00~17:00	5. Lecture-3 再探 CDIO--方法與程序 6. Lecture-4 逢甲 CDIO 實踐經驗--應用與實踐 7. Workshop-2 東華大學 CDIO 課程發展起手式 8.交流與回饋	1.CDIO 方法與應用 2.CDIO 的課程規劃與實例 3.CDIO 課程規劃模擬提案
Day-2		
09:00~09:30	報到&交流	
09:30~12:00	1. Lecture-5 CDIO 的課程規劃實例分享 2. Workshop-3 課程規劃即席演練-1 3.小組分享	1.CDIO 的課程規劃實際演練 2.觀摩與研討 3.CDIO 課程規劃要領歸納
12:00~13:00	午休交流	
13:00~16:30	4. Workshop-4 課程設計即席演練-2*** 5.小組分享 6.收斂與回饋	1.CDIO 的課程設計實際演練 2.觀摩與研討 3.CDIO 課程設計要領歸納
16:30~	課後交流&賦歸	