

113 學年度第 2 學期『高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫』

A2-1 課程共備、活化教學 AI 創客課程計畫書

一、計畫主題：AI 創客課程

二、實施地點：智光商工多媒科 3 樓電腦數位教室

三、計畫講師：智光商工多媒體設計科吳惠燕主任（內聘）、鴻穎企業有限公司負責人蔡鴻毅

老師（外聘）

四、實施目的：1.提供教師一個課程發展社群，使老師的教與學生的學能持續精進。2.產出 AI

領域合作之相關課程，活化教學質量。

五、課程流程：

課程研習（內聘 6 小時）：上午場 _ AI 生成術 _ 3 小時 下午場 _ AI 燈箱製作 _ 3 小時		
活動時間	活動名稱	講師
上午場 114.3.22（六）09：00~12：00，3 小時		
09:00~09:10	報到	
09:10~10:00	AI 生成圖應用	吳惠燕講師
10:10~11:00	製作燈光畫線稿與編修前景/後景圖	吳惠燕講師
11:10~12:00	上紙模調整光與影	吳惠燕講師
下午場 114.3.22（六）13：00~16：00，3 小時		
13:00~13:10	報到	
13:10~14:00	AI-3D 建模應用	吳惠燕講師

14:10~15:00	立體快速成型機技術說明	吳惠燕講師
15:10~16:00	範例操作\Q&A	吳惠燕講師

講座研習 (外聘 6 小時): 上午場 _ 淺談 AI 生成 _ 3 小時		
下午場 _ AI 公仔矽膠翻模製作 _ 3 小時		
活動時間	活動名稱	講師
上午場 114.4.19 (六) 09 : 00~12 : 00 · 3 小時		
09:00~09:10	報到	
09:10~10:00	翻模工藝介紹	蔡鴻毅講師
10:10~11:00	矽膠母模製作	蔡鴻毅講師
11:10~12:00	速乾公仔水泥翻模	蔡鴻毅講師
下午場 114.4.19 (六) 13 : 00~16 : 00 · 3 小時		
13:00~13:10	報到	
13:00~14:00	香氛造型蠟燭製作	蔡鴻毅講師
14:00~15:00	艷彩造型肥皂	蔡鴻毅講師
15:00~16:00	環氧樹脂翻模	蔡鴻毅講師