

「創客坊 工作營」活動

壹、目的

在創客運動風起雲湧的年代，逢甲 3D 列印中心、BIM 研究中心與通識中心等單位，為提供逢甲大學師生、全國國中小及高中職教師所需之雷射切割、3D 列印以及其配套的繪圖應用之能力，使能有效運用創客精神進行創新教學與課程規劃，特舉辦兩天的「創客坊_從設計到製作的創意生活實驗室」工作營，透過從設計思考到設計實作的實際演練，為「動手做」的創客能力打下基礎。

註 1：本工作營提供參與之高中職、國中小教師研習時數證書。

註 2：本工作營為通識中心「創客坊_從設計到製作的創意生活實驗室」微學分課程之擴大舉辦活動。

貳、辦理單位

主辦單位：逢甲 3D 列印中心、逢甲 BIM 研究中心、

協辦單位：逢甲大學資訊處、逢甲通識中心、創業教育發展中心

參、參加對象、課程說明及報名方式

一、參加對象：全國地區大學生、國中小及高中職教師。

二、活動日期：11/7 號(六)「雷射切割營」，11/8 號(日)「3D 列印營」。

三、活動地點：逢甲應諾創客中心(原人文社會館 B1)

四、報名方式：於 104 年 11 月 06 日前至線上報名完成報名。

五、課程說明：請參考課程內容。

六、參加人數：每場報名人數最多以 20 人為上限原則。

七、課程費用：11 月 7 日「雷射切割營」費用 600 元。

11 月 8 日「3D 列印營」費用 600 元。

兩天皆報名參加者優惠價 1000 元。

參加費用現場繳交。

肆、認證說明

一、國中小及高中職教師參加「雷射切割營」與「3D 列印營」課程，即可由逢甲大學協助提供認證「教師研習時數證書」各 8 小時。

二、逢甲大學學生參加「雷射切割營」與「3D 列印營」完整課程，即可認證通識微學分課程，參與之逢甲教職員主辦單位將協助登錄整體成就。

伍、相關網站

一、「全國教師在職進修資訊網」網址：<http://www3.inservice.edu.tw/>。

二、相關軟體

■ 3D 列印營：<http://www.123dapp.com/design>。

■ 雷射切割營：<https://inkscape.org/zh-tw/>。

陸、連絡資訊

一、聯絡人：逢甲大學資源管理中心 余禎祥先生。

二、聯絡方式：04-24517250 分機 2762 或 chyu@fcu.edu.tw。

柒、課程內容

一、「雷射切割課程」

104 年 11 月 07 日(六)課程表			
時間	主題	講師	備註
08:40~09:00	報到與繳費		1.非逢甲通識課程之校外參加者需繳交材料費600元 2.課程備有雷射切割機配合實作，但學員需自備筆電並安裝軟體
09:00~10:00	平面數位製造導論	沈揚庭	
10:00~12:00	平面數位製造繪圖教學	張建祺	
12:00~13:00	休息(午餐自理)		
13:00~15:00	平面數位製造實機教學	張建祺	

二、「3D 列印課程」

104 年 11 月 08 日(日)課程表			
時間	主題	講師	備註
08:40~09:00	報到與繳費		1.非逢甲通識課程之校外參加者需繳交材料費600元 2.課程備有3D 列印機配合實作，但學員需自備筆電並安裝軟體
09:00~10:00	立體數位製造導論	徐逸祥	
10:00~12:00	立體數位製造繪圖教學	張建祺	
12:00~13:00	休息(午餐自理)		
13:00~17:00	立體數位製造實機教學	張建祺	

捌、交通指引

逢甲大學
校園平面圖指引

逢甲大學校區平面圖

