

臺中高工 108 年度「虛擬實境實作—3D 度假木屋設計研習」實施計畫

一、目標：(一)藉由介紹空間結構與3D建模讓學生了解虛擬實境原理。

(二)培養學生空間美感，創作獨特成品。

二、辦理單位：

(一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。

(二)主辦單位：新興科技認知計畫-中投區區域推廣中心。

(三)承辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校研究發展處。

(五)協辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校土木科。

(四)合作單位：前瞻新興科技認知計畫辦公室。

三、研習日期：108年11月9日(星期六)，共計1場。

四、研習地點：本校第一實習大樓二樓土木科電腦教室(附件二圖示)。

五、研習內容：如課程表(附件一)。

六、參加人員：以中投區高中職為對象，研習人數以26名為限。

七、研習方式：實作教學。

八、報名方式：於108年11月6日(星期三)前網路報名，額滿為止。錄取名單於108年11月7日(星期四)公布在本校新興科技區域推廣中心網站。

報名網址：<https://ppt.cc/fNF6Xx>

新興科技區域推廣中心網站網址：

http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/244/

九、附則：

(一)為響應環保政策，請自備環保杯。

(二)研習當日請學員自行到校。

(三)全程參與之學員頒發研習證明書。

十、報名注意事項：

(一)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核。

(二)請準時報到參加研習，已報名但臨時因故無法參加者，請於活動前電洽主辦單位。

(三)本研習如有其他未盡事宜，得另案修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽：04-22613158分機6702，助理呂豐智先生，E-Mail：

adt098107@gm.ntcu.edu.tw。



報名網址



新興科技認知計畫
中投區推廣中心

【附件一】

臺中高工 108 年度「虛擬實境實作—
3D 度假木屋設計研習」課程表

108 年 11 月 9 日(星期六)		
時間	內容	主持人/主講人
08：30~09：00	報到	
09：00~09：50	實境科技簡介	講師：臺中高工土木科 林志東老師
09：50~10：00	休息、互動時間	
10：00~10：50	Sketchup 基本指令介紹(一)	講師：臺中高工土木科 林志東老師
10：50~11：00	休息、互動時間	
11：00~11：50	Sketchup 基本指令介紹(二)	講師：臺中高工土木科 林志東老師
11：50~13：00	午餐、休息	
13：00~13：50	Sketchup 基礎建模(一)	講師：臺中高工土木科 林志東老師
13：50~14：00	休息、互動時間	
14：00~14：50	Sketchup 基礎建模(二)	講師：臺中高工土木科 林志東老師
14：50~15：00	休息、互動時間	
15：00~15：50	學生作品交流展示	講師：臺中高工土木科 林志東老師
15：50~16：00	學習單撰寫、問題討論	
16：00~	賦歸	

【附件二】教室位置圖

臺中高工校區平面圖

