

2016國際暑期課程 Summer+ Programs +L2 土木工程新興科技：BIM

+L2 土木工程 新興科技:BIM		申請費用:USD 150 (一經繳交,概不退還) 申請時間:2016年2月20日 ~ 4月30日		
		非姐妹校學生	姊妹校學生	2016年3月31日 前報名享早鳥
基礎班	實習班			
課程時間 2016年8月03日 ~ 8月24日		USD 2,500	USD 2,200	折扣USD 100

+L2基礎班：

本課程乃針對目前最熱門的土木工程新興科技：BIM (Building Information Modeling)所設計，以中文授課的暑期課程。在這個暑期課程中，國立臺灣大學土木工程學系BIM研究中心安排最頂尖的BIM學者與專家來講解與分享BIM的核心觀念、導入策略、應用準則等，並搭配在電腦輔助工程實驗室中的BIM軟體工具應用操作工作坊，來讓學員們透過廣受應用的BIM工具：Autodesk Revit，學會參數化的模型建置、擷取模型中各類數量及元件的屬性資料、及體驗協同作業環境等。此外，還會安排業界參訪，以實際瞭解BIM的應用案例，並與BIM執行團隊進行討論與對談，讓學員們能對BIM的實際應用有更直接的了解與體會。

+L2 實習班：

此為針對BIM技術的實務演練而設計的實習課程。學員們將以分組方式，實際面對業界所提供之問題，並應用BIM技術來解決問題，以獲得實務經驗。為藉由本課程能夠習得如何結合理論與實務來解決問題，並能對於未來若從事與BIM相關的應用發展方向有進一步的體會。修習本課程之學生應具備相當於Coursera線上學習平台中所開授之三門BIM課程 (<https://www.coursera.org/specializations/cad-bim-jianmo>) 之知識基礎。

課程詳細訊息請至臺灣大學國際事務處網頁
www.oia.ntu.edu.tw/short-term-programs/ntu-summerplus

申請資格：

基礎班須具備中文溝通能力。需為土木相關科系之三年級以上在學學生（包括碩士生以及博士生）。

課程費用包含：教學費、網路費、迎新活動、住宿費、旅遊平安保險、企業參訪、認識臺灣旅遊(提供免費團體機場接送機服務)。

住宿：提供位於臺大水源校區之單人複合式宿舍，房間內備有獨立衛浴，另附有健身中心與交誼廳。

學分：3學分

聯絡資訊：

林飛彤
電郵：katelin@caece.net
電話：+886 2 3366 3366#55201
國立臺灣大學 土木工程系

