

課程：建築資訊模型 BIM (Building Information Modeling)

教師：鄭泰昇 教授 tsjeng@mail.ncku.edu.tw

助教：龔智群 n76104044@gs.ncku.edu.tw

時間：星期五 9:10am-12:00pm

地點：建築系耐震擴建大樓 1F- 5117 教室

BIM 授課內容進度表

週次	日期	授課內容	作業練習	附註
1	9/16	Lecture I: Introduction to BIM	BIM Handbook Chap 1-3	
2	9/23	Workshop 1: Revit	徐灝 講師	
	9/23 3:00pm	(自由參加) 演講：大數據時代下的設計思維 講師：吳俊毅 (美國 Morphosis 專案設計師) 地點：建築系耐震擴建大樓 4F 教室		
3	9/30	Workshop 2: Revit	徐灝 講師	(視訊)
4	10/7	Workshop 3: Revit	徐灝 講師	(視訊)
5	10/14	Lecture II: 演講：低碳美學 x BIM 講師：廖文瑜建築師(九典建築師事務所 BIM 主任)		
6	10/21	Workshop 4: Revit	徐灝 講師	(視訊)
7	10/28	Assignment (I) : Revit Architecture 第一次作業簡報 (評圖：徐灝講師)		
8	11/4	Lecture III: BIM for Architects and Engineers	BIM Handbook Chap 4-5	
9	11/11	校慶(停課)		
10	11/18	Lecture IV: BIM 建築實務應用 講師：陳宜民 執行長 (鈎逸科技)		
11	11/26(六) 13:00 下午	Workshop 5: Revit Dynamo BIM 外掛模組 講師：呂啟銘 (大陸工程顧問公司資深工程師)	呂啟銘 講師	
12	12/2	Lecture VI: BIM for Facility Managers	BIM Handbook Chap 8	
	12/2 晚上	Workshop 6: Project Refinery Q&A	呂啟銘 講師	(視訊)
13	12/9	Assignment (II): Revit Dynamo Applications BIM 期末作業研究應用提案		
14	12/16	Lecture VIII: Digital Twin		
15	12/23	Discussion 個別討論 I		
16	12/30	Discussion 個別討論 II		
17	1/6	Assignment (III) : Final Project Presentation 期末作業簡報		