

國立高雄科技大學  
NATIONAL KAOHSIUNG  
UNIVERSITY OF SCIENCE AND  
TECHNOLOGY

授課大綱 Syllabus

部別：日間部博士

109學年度第1學期

列印日期：2020/10/08

中文課程名稱：開放系統營建(一)	英文課程名稱：Theory of Open Building(I)	授課教師：翁佳樑	
開課班級：工科博士班一甲	學分：3.0	授課時數：3.0	
合班班級：營建系四甲,營建系四乙,營建系[第一]延修,營建系五乙,工		實習時數：0.0	
<u>1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives)</u>			
<u>2. 英文教學目標(English Teaching objectives)</u>			
<u>3. 中文教學綱要(Chinese CourseDescription)</u>			
<u>4. 英文教學綱要(English CourseDescription)</u>			
<u>5. 中文核心能力</u>			
核心能力名稱(中)	核心能力名稱(英)	核心能力百分比	備註
接軌國際產研的能力	Capabilities of connecting with international industry-academia collaboration.	30	全球化時代裡，高階研發人才須有宏觀的視野，能將自己與國際接軌，知悉世界的產業脈動，並能推展自己研發的新技術給世界。
創新專業學理的能力	Capabilities of innovating professional theory.	35	工研所的功能在於培育高階學術研究人才，能夠在研究上提出創新的學術理論，進而具有以專業的學識創新創業的能力。
評析剖解問題的能力	Capabilities of analyzing problems.	35	對於新知的學習與問題的解決，需具有系統性、全面性的思維，不是單點、局部地吸受新知或看待問題。
無英文核心能力資料。			
無教科書資料。			
無參考書資料。			
無教學進度表資料。			
<u>10. 中文成績評定(Chinese Evaluation method)</u>			
<u>11. 英文成績評定(English Evaluation method)</u>			
<u>12. 中文課堂要求(Chinese Classroom requirements)</u>			
<u>13. 英文課堂要求(English Classroom requirements)</u>			