

國立交通大學課程綱要

開課單位	工學院專班 營建技術與管理學程	授課教師	文化大學環境設計學院 溫琇玲副教授	授課學期	學年度 1 學期
課程名稱	智慧型大樓之設計與設施管理			人數上限	30 人
英文名稱	Special Topics on Intelligent Building Design and Facility Management				
學分數	3	上課時數	3	先修課程	無
課程目標：					
課程綱要：					
<p>一、建築物智慧化之發展及構成</p> <p>二、資訊通信網路系統及自動化控制等高科技技術在建築上之運用</p> <p>三、台灣地區建築物智慧化之實施過程中應注意之事項</p> <p>四、建築物智慧化之系統整合</p> <p>五、建築物智慧化之規劃設計與案例說明</p>					
參考書目：					
<p>1、智慧型大樓設計計劃指南,1990 年,中華水電空調雜誌社,田有松編譯</p> <p>2、智慧型大樓入門,1993 年,詹氏書局,蔡守智編著</p>					
課程進行方式、課程要求及評分標準：					

*如需本課程綱要表格之電子檔，請至課務組網頁－>各類申請表下載。

*請用電腦打字成檔案，於每學期末、初選前(1月初及6月初)，利用選課系統(<http://cos.adm.nctu.edu.tw/>)之「課程綱要上傳」將課程綱要 update 上網。

*學生在選課時間，點選當期課號，即可查看課程綱要。