

## 103-2 大葉大學 選課版課綱








基本資料			
課程名稱	室內物理環境	科目序號/代號	3040 /SPB4026
必選修/學分數	必修 /2	上課時段/地點	(一)AB /G305
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳逸群 / 兼任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	進修學士班 / 空間設計學系 / 3年1班		

課程簡介與目標
<p>本課程目標(Course Objectives)：</p> <p>環境：包括自然環境、社會環境</p> <p>物理因子：涵括熱、空氣、光、音、水等與居住空間有關的物理現象，使人類環境得以維持健康(Health)、安全(Safety)、效率(Efficiency)、舒適(Comfort)的條件為目的。</p> <p>讓學生瞭解外部自然環境之限制與資源，以爭取最佳的自然條件進行規劃，達成舒適、健康與節能的室內空間設計。</p>

課程大綱
健康住宅概念 健康室內環境之塑造 室內舒適環境 外界氣候 傳熱 濕氣與結露 自然通風 通風節能技術 自然採光 聲與音 建築音響材料 室內音響計劃及設計 噪音與振動

基本能力或先修課程
無

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  空間組織配置能力
  -  數位媒材應用能力
  -  材料構造施作能力
  -  設計課題思辨能力
  -  設計統整管理能力
  -  國際觀與終身學習能力
  -  敬業心與社會關懷能力
-