朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Environmental Physics(I) 建築物理(一)

當期課號	1167	Course Number	1167
授課教師	陳炯堯	Instructor	CHEN,CHIUNG YAO
中文課名	建築物理(一)	Course Name	Environmental Physics(I)
開課單位	建築系(四日)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	這個課程配合建築系學生所學習過的基礎物理知識于以升級, 補充並擴充建築範圍內所需之內容. 課程主題分爲建築光學, 聲學及熱學.	Objectives	This is a continuation of General Physics. Physical problem solving ability is further developed for architectural environment. Topics include properties of simple harmonic motion, waves and sound, heat, heat transfer, thermodynamics, light, lighting and luminance.
教材	1.講述. 2.教材導讀. 3.應用實習.	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考30%, 期末考40%, 報告20%, 平時10%.	Grading	
教師網頁			
教學內容	完全配合建築系學生所需之基礎建築物理知識于以授課, 並補充建築師考試範圍內所需之內容. 課程區分爲三部份,以上下兩學期來陸續完成. 它們分別是建築光學, 聲學及熱學. 分別佔有相同之時數.	Syllabus	The purpose of this subject is to give the basic knowedges of architectural physics to students.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。