朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Environmental Physics(II) 建築物理(二)

當期課號	1093	**Course Number**	1093
授課教師	陳炯堯	**Instructor**	CHEN,CHIUNG YAO
中文課名	建築物理(二)	**Course Name**	Environmental Physics(II)
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	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。	**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**	1. Tuition 2. Lecture 3. Practice
成績評量方式	期中考30%, 期末考30%, 點名及小考40%.	**Grading**	Midterms 30%, Final 30%, In-class 40%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~chychen		
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**	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.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。