朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Architectural Programming 建築計畫

當期課號	1171	Course Number	1171
授課教師	陳信安	Instructor	CHEN,HSIN AN
中文課名	建築計畫	Course Name	Architectural Programming
開課單位	建築系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	1. 建築原論：建築之基本需求，與自然關係（Site Environment） 2. 建築類型之空間計畫（Space Programming）： (1) 住宅建築類型研析與討論 (2) 住宿單元主導之建築類型 (3) 幼稚園與托兒所建築類型 (4) 博物館建築類型 3. 環境系統之計畫（Environment System） 4. 建築程序計畫（Programming） 5. 建成環境使用後評估（P.O.E）	Objectives	The goals of this course is enable students to recognize the entire context of distinguished architectural types by means of practical project design, programming research and design evaluation process. The contents of this courses include the following : 1. architecture theory-the relationships between the physical needs and natural-ecology environment. 2.architectural Prototype and space programming . 3.environment system planning . 4.architectural design and programming process . 5.post-Occupancy evaluation.
教材	採非同步遠距教學方式 (一)教學系統功能： (1)教學：學期三分之二時間，師生於朝陽教學網站進行課程學習、線上測驗、線上繳交作業及討論區互動等。三分之一的時間（約15小時）到教室由老師面對面授課、討論報告或考試，而其中第一週、教學評鑑、期中及期末考爲必要到教室上課時間，其餘時間由授課教師安排。 (2)課程進度時程：授課老師於開學第一週，與學生面對面宣達。 (3)師生交流管道： (a)面授時間師生面對面交流， (b)教學網站之討論區、留言通訊中，與老師同學互動式非同步討論。 (4)教學系統之使用說明及解惑： (a)朝陽網路大學首頁，提供新手上路及常見問題集； (b)網路教學諮詢委員會統籌此項業務。 (二)教學方式：網頁教學 (三)教材製作： (1) 依章節讀取 (2) 依教師規劃流程讀取 (3) 教材之討論： (a)面授時間討論、 (b)教學網站討論 區中討論。 (4) 學習困難的解決： (a)面授時間討論、 (b)教學網站討論區中討論。 (5) 學習評量： (a)期中、期末考，平時測驗， (b)教學網站繳上測驗。	Teaching Materials	
成績評量方式	1.期中考佔20%。 2.期末考佔00%。 3.類型報告（四選二）次，各佔10%，共計20%。 4.期末總結報告50%。	Grading	

	5.網路學習及課堂出席狀況10%。		
教師網頁			
教學內容	1. 建築原論¾建築之基本需求，與自然關係（Site Environment） 2. 建築類型之空間計畫（Space Programming） (1) 住宅建築類型研析與討論 (2) 住宿單元主導之建築類型 (3) 幼稚園與托兒所建築類型 (4) 博物館建築類型 3. 環境系統之計畫（Environment System） 4. 建築程序計畫（Programming） 5. 建成環境使用後評估（P.O.E） ▒本學期之主要研討建築類型爲九二一災區國民中小學校園重建之建成環境使用後評估	**Syllabus**	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。