朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Introduction to Civil Engineering 土木工程概論

當期課號	0199	**Course Number**	0199
授課教師	徐暐亭	**Instructor**	Shu,Wei Ting
中文課名	土木工程概論	**Course Name**	Introduction to Civil Engineering
開課單位	跨院通識(日)	**Department**	
修習別	選擇必修	**Required/Elective**	Intercollegiate General Education Topics
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	以圖書館多媒體資料介紹有關土木工程所涵蓋之各種工程設計上之考量、工程項目之施工及過程中所遇到的困難面，藉以了解土木工程。對於跨院通識之非本科系之修習者能透過寫實及活潑的情境下能認識及了解土木工程。	**Objectives**	The major goal is an introduction to the related technology of Civil Engineering. It includes structural engineering, geotechnical engineering and construction management. This course will let students realize the basic knowledge of Civil Engineering.
教材	隨堂講義 影片	**Teaching Materials**	Class notes ,video tape
成績評量方式	期中考 期末考 作業以及報告 課堂表現	**Grading**	Midterm examination Final examination Homeworks & Reports Class participation
教師網頁	_		
教學內容	土木工程的內容包含道路工程、橋樑工程、地震工程、水土保持工程、生態工法、水資源工程、工程測量、隧道工程、防災工程等營建相關工程。	**Syllabus**	Introduction to Course:Road Engineering、Bridge Engineering、Earthquake Engineering、Soil and Water Conservation Engineering、Ecological Engineering、Engineering Surveying、Water Resources Engineerin、Tunnel Engineering、Civil Disasters and Prevention、

尊重智慧財產權，請勿非法影印。