朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Environmental Auto CAD 環境工程圖學

當期課號	1938	**Course Number**	1938
授課教師	吳獻堂	**Instructor**	WU,HSIEN TANG
中文課名	環境工程圖學	**Course Name**	Environmental Auto CAD
開課單位	環境工程與管理系(四日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	此課程爲二學分之電腦輔助設計課程，課程重點在於使同學了解電腦平面繪圖基本原理，並使同學熟練商用套裝軟體Autodesk CAD 2D之使用。本課程透過課堂講解及作業演練之方式來增進學生的實作技巧，以學科與術科測驗之方式來驗收學生的學習成效，並以輔導學生考取TQC相關證照。	**Objectives**	This course is designed to educate junior students with 2D basic concepts and drawing skills of computer aid design (CAD). Main topics include: introduction to drawing concepts; drawing techniques; and computer aid design skills in 2D. Students will be trained to use the software of Autodesk CAD 2D for passing Techficiency Quotient Certification (TQC) examination in the region of CAD application.
教材	1、AutoCAD 2008實力養成暨評量，財團法人中華民國電腦技能基金會，松崗、碁峰、全華。 2、AutoCAD 2008特訓教材-基礎篇，財團法人中華民國電腦技能基金會，松崗、碁峰、全華。	**Teaching Materials**	1、AutoCAD 2008, CSF.
成績評量方式	平時:10%，作業:10%，小考:20%，期中考:30%，期末考:30%。	**Grading**	Attendance:10%, Homework:10%,Quiz:20%, Mldterm Exam.30%, Final Exam. 30%.
教師網頁	http://cost.ce.cyut.edu.tw/dr_web/htwu/		
教學內容	1、電腦平面繪圖基本概念 2、點、線、圓、弧物件介紹 3、基本編修功能介紹 4、特殊編修功能介紹 5、物件性質查詢介紹 6、TQC 2D專業證照檢定題庫解說	**Syllabus**	1、CAD 2D concept. 2、Point, Line, Circle, Arc. 3、Basic modify function. 4、Advance modify function. 5、Property querying. 6、TQC exam.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。