朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Techficiency Quotient Certification - Auto CAD 2D TQC-2D電腦輔助設計

當期課號	1543	Course Number	1543
授課教師	吳獻堂	Instructor	WU,HSIEN TANG
中文課名	TQC-2D電腦輔助設計	Course Name	Techficiency Quotient Certification - Auto CAD 2D
開課單位	營建工程系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	此課程爲三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 2010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 2010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 2010, CSF.
成績評量方式	平時:10%，作業:10%，小考:10%，TQC 2D專業級證照檢定考:70%。	Grading	Attendance:10%, Homework:10%,Quiz:10%, TQC 2D qualify:70%.
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。