朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Techficiency Quotient Certification- Auto CAD 3D TQC-3D電腦輔助設計

當期課號	1690	Course Number	1690
授課教師	吳獻堂	Instructor	WU,HSIEN TANG
中文課名	TQC-3D電腦輔助設計	Course Name	Techficiency Quotient Certification-Auto CAD 3D
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	1、電腦立體繪圖基本概念2、線架構、面架構、實體架構介紹3、立體基本編修功能介紹4、立體特殊編修功能介紹5、物件性質查詢介紹6、TQC 3D專業證照檢定題庫解說	Objectives	1、CAD 3D concept. 2、Wire frame, Surface, Solid. 3、Basic modify function in 3D. 4、Advance modify function in 3D. 5、Property querying. 6、TQC 3D Exam.
教材	1、AutoCAD 2008 3D 實力養成暨評量，財團法人中華民國電腦技能基金會，碁峰。 2、AutoCAD 2008特訓教材-3D應用篇，財團法人中華民國電腦技能基金會，松崗、碁峰、全華。 3、Auto CAD 2008 3D TQC電腦輔助設計類檢定題庫解題秘笈，吳獻堂，朝陽科技大學，ISBN：978-986-7043-23-8，98年09月初版。 4、Auto CAD 2008 2D TQC電腦輔助設計類檢定題庫解題秘笈，吳獻堂，朝陽科技大學，ISBN：978-986-7043-24-5，98年09月初版。	Teaching Materials	1、AutoCAD 2008 3D , CSF.
成績評量方式	平時10%，小考25%，TQC 3D專業級證照檢定考65%。 註：請修課同學先行熟記AutoCAD 3D與2D操作指令，上述指令請分別參閱教材3之第23頁、第24頁、第37頁、及第38頁。	Grading	Attendance:10%,Q uiz:25%, TQC 3D qualify:65%.
教師網頁	http://cost.ce.cyut.edu.tw/dr_web/htwu/		
教學內容	1、電腦立體繪圖基本概念 2、線架構、面架構、實體架構介紹 3、立體基本編修功能介紹 4、立體特殊編修功能介紹 5、物件性質查詢介紹 6、TQC 3D專業證照檢定題庫解說	Syllabus	1、CAD 3D concept. 2、Wire frame, Surface, Solid. 3、Basic modify function in 3D. 4、Advance modify function in 3D. 5、Property querying. 6、TQC 3D Exam.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。