

南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	工程圖學及實習
課程編碼	10D27401
系所代碼	01
開課班級	四技奈米一甲
開課教師	李洋憲
學分	2.0
時數	3
上課節次地點	二 7 8 9 教室 K304
必選修	必修
課程概述	各種工程圖之基本原理及表現方式以為機械製圖之基礎
課程目標	1.使學生具備各種工程圖之製圖與識圖能力 2.使學生了解工程製圖之基本方法及工作圖與加工程序關係
課程大綱	1、圖學概論與線法 2、正投影 3、立體圖 4、尺寸標誌與公差配合 5、幾何公差與表面粗度 6、輔助視圖、剖面圖
英文大綱	1.Introduction to engineering drawing and stetching, lettering, and lines 2.The Method of orthogonal projection -. multiviews . 3.Cubic drawing 4.Dimensioning system 5.Geometric tolerancing and machined surfaces roughness 6.Isometric sketches auxiliary and sectioning views
教學方式	
評量方法	
指定用書	工程圖學
參考書籍	工程圖學 謝志誠 徐瑞芳 張萬子 等 全華圖書 2010/2 978-957-21-7528-6 工程圖學 王輔春 楊永然 朱鳳傳全華書局 100978-957-21-8211-6 4
先修科目	無
教學資源	
注意事項	簡易型製圖儀器--鉛筆 三角板 圓規 製圖紙
全程外語授課	0
授課語言 1	華語

授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	