

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	工程圖學及實習
課程編碼	10D27402
系所代碼	01
開課班級	四技自控一乙
開課教師	李洋憲
學分	2.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 K303
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	課堂教授,分組討論,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,實作評量,
指定用書	工程圖學
參考書籍	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工程圖學 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 王輔春等 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 全華圖書 2004
先修科目	無
教學資源	
注意事項	
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	