

# 淡江大學九十四學年度第二學期課程教學計劃表

科目中文名稱：材料力學

授課教師：應宜雄

開課班級	航太工程 系(日、夜、研) 二年 A,B 班		必選修	必修
學分數	3 學分 3 小時 <sup>單</sup> 學期 <small>上、下</small>		先修科目	靜力學
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容	
	第一週		Ch1 Tension, Compression, and Shear	
	第二週		Ch1 Tension, Compression, and Shear	
	第三週		Ch2 Axially Loaded Members	
	第四週		Ch2 Axially Loaded Members	
	第五週		Ch2 Axially Loaded Members	
	第六週		Ch2 Axially Loaded Members	
	第七週		Ch3 Torsion	
	第八週		Ch3 Torsion	
	第九週		Ch3 Torsion	
	第十週		期中考試週	
	第十一週		Ch3 Torsion	
	第十二週		Ch4 Shear Force and Bending Moment	
	第十三週		Ch4 Shear Force and Bending Moment	
	第十四週		Ch4 Shear Force and Bending Moment	
	第十五週		Ch5 Stresses in Beams	
	第十六週		Ch5 Stresses in Beams	
	第十七週		Ch5 Stresses in Beams	
第十八週		期末考試週		
講授方式	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂講授 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input type="checkbox"/> 參觀實習 <input type="checkbox"/> 其他 ( _____ )			
教學設備	<input checked="" type="checkbox"/> 電腦 <input checked="" type="checkbox"/> 投影機 <input type="checkbox"/> 其他 ( _____ )			
教材課本	Gere & Timoshenko, Mechanics of Materials, 6 <sup>th</sup> (新月圖書, 公英制混合版)			
參考書籍				
批改作業篇數	備 註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫。		
成績考核方式	<input checked="" type="checkbox"/> 平時考成績:30% <input checked="" type="checkbox"/> 期中成績: 30% <input checked="" type="checkbox"/> 期末成績: 40% <input type="checkbox"/> 讀書報告:    % <input type="checkbox"/> 其他 ( _____ ) :    %			
備 考				