



## 逢甲大學 土木工程學系碩士班 必選修科目表(106學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四		科目名稱	五		
	上	下		上	下		上	下		上	下		上	下	
<p>(1)畢業學分：【32】學分                      (2)本系必修：【4】學分                      (3)本系選修：至少【0】學分                      (4)外系選修：至少【0】學分</p>													<p>說明：</p> <p>一、結構組領域                      學術型課程：有限元素法、高等鋼結構設計及行為、結構動力學、彈塑性力學、高等混凝土學                      實務型課程：橋樑耐震設計、營建再生材料、複合材料力學與結構補強應用</p> <p>二、大地組領域                      學術型課程：高等土壤動力學、非線性計算力學與實驗                      實務型課程：e化之坡地開發工程實務、大地工程之防震科技、高等大地測量、大地工程防災、大地地震工程分析程式應用、統計平差、深開挖分析原理及程式應用、GIS於土木工程之應用</p> <p>三、營管組領域                      學術型課程：統計學應用與實務、研究方法論                      實務型課程：工程風險管理、工程專案管理、工程資訊管理、防救災管理、物業管理、建築醫學</p> <p>四、二年開課一次課程：防救災管理、物業管理</p> <p>五、二年開課一次移地教學課程：隔減震科技之原理及應用</p> <p>六、專業實習課程：校外專業實習(一)、校外專業實習(二)(最多採計1科三學分)</p> <p>七、建設學院跨領域課程：智慧城市建設跨域面面觀</p>		
													d_s36_wp360390_5_1		