

逢甲大學 土木工程學系 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
資訊素養作業四：實際參訪		0												
資訊素養作業五：自我介紹		0												
資訊素養作業六：電子書編		0												
工程倫理		1												
選修科目														
普通物理(二)		3	工程統計		3	土壤力學(二)		2	BIM於鋼結構建模與應用		3			
普通物理實驗(二)		1	工程經濟		3	土壤動力學		2	BIM建築資訊模擬與實作		3			
			材料力學實習		1	耐構造地震性能設計導論		3	土木深度實習		9			
			物業管理概論		2	航空攝影測量		2	工程資訊管理導論		2			
			個體經濟學原理		2	混凝土配合設計		3	交通工程		3			
			工程數學(二)		3	測量平差法		2	岩石力學		3			
			地形測量		3	結構學(二)		3	契約與規範		2			
			地形測量實習		0	結構學計算與實習(二)		1	施工規劃及估價		2			
			住宅健診		3	數值分析		2	軌道工程之興建與維護技術		3			
			材料力學(二)		3	鋼結構檢測		3	基樁設計與施工		2			
			動力學		2	瀝青混凝土鋪面材料		2	結構矩陣分析		2			
			專案管理		3	大地測量		2	鋼筋混凝土房屋設計		2			
			混凝土品質控制與檢驗		2	非破壞檢測概論		2	營建財務概論		3			
			結構學計算與實習(一)		1	建築物檢測科技		3	BIM於RC結構建模與應用		3			
			管理科學		3	施工識圖		2	土木專業實習		9			
						校外實習導論		1	工程爭議調解仲裁實務		2			
						特殊混凝土		2	工程測量		2			
						B. 基礎工程(二)		3	公路設計		3			
						智慧城市與土木工程		2	施工法		2			
						暑期工程實習		4	耐震設計		3			
						視窗程式設計		2	預力混凝土橋樑設計		3			
						量測系統學		2						
						A. 電腦在土木工程之應用		3						
						鋼筋混凝土(二)		3						

逢甲大學 土木工程學系 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：【134】學分 (2)本系必修：【62】學分 (3)本系選修：至少【35】學分 (4)外系選修：至少【9】學分 (5)通識基礎課程：【16】學分 (6)通識選修課程：【12】學分</p>													<p>說明： 一、通識課程修課規定： (一)通識基礎必修課程16學分： 1. 大學國文4學分。 2. 英文8學分。大一英文4學分、大二英文2學分、大三英文2學分。 3. 核心必修4學分。公民參與1學分、社會實踐1學分、多元文化1學分、創意思考1學分。 4. 資訊素養0學分。內含六個作業，畢業前需通過。作業一：資料蒐集報告、作業二：危機處理分析、作業三：資訊理論簡測、作業四：實際參訪報告、作業五：自我介紹檔案、作業六：電子書編寫。 (二)通識選修課程12學分： 人文、社會、自然三大領域，各領域至少需各修一門2學分，統合類課程不得認列為人文、社會或自然領域課程。 (三)通識共同必修課程0學分： 1. 服務學習。一年級必修0學分。含三個作業，畢業前需通過。(外籍生免修) 2. 全民國防教育軍事訓練。一年級必修0學分。(外籍生免修) 3. 體育。一年級必修0學分 4. 班級活動。 二、軍訓、體育選修科目畢業學分採計規定： (一)軍訓：二年級以上至多修習三門選修課程，1學分得列入畢業學分，由各學系、學位學程於修業須知中自行訂定。 (二)體育：二年級以上選修課程是否計入畢業學分數，由各系自行決定。 三、有關修習非本系至少9學分及其他修課規定，請參閱『系定修課注意事項』。(逢甲首頁「選課地圖」中查閱) 四、外國學生可辦理免修全部軍訓課程、服務學習課程。</p>		
													d_s36_wp360390_5_1		