

義守大學土木工程學系 113 學年度入學必修科目簡表

類別	科目	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		
			上	下	上	下	上	下	上	下	
通識必修	華語文學 1.0：閱讀與敘事溝通 A93A22	2		2							
	華語文學 2.0：思辨與文案創作 A93A23	2			2						
	實用英語<一><二> A93A30、A93A31	2	1	1							
	實用英語<三><四> A93A32、A93A33	4			2	2					
	健康醫學密碼 A93A28	2	2								
	程式設計 A93A20	2		2							
	智慧科技密碼 A93A29	2		2							
	全球化之公民素養 A93A21	2		2							
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	0			0	0					
專業必修	微積分(一)(二) 數位學習 A83817、A83818	2	1	1							
	微積分(一)(二) A83819、A83820	4	2	2							
	普通物理(一) A83815	3	3								
	綠色永續密碼 A83E03	2		2							
	工程識圖 A06193	2	2								
	測量學 A06131	3	3								
	測量實習(一)(二) A06223、A06224	2	1	1							
	電腦輔助設計與製造實習 A06132	1	1								
	設計思考工程應用 A06300	2	2								
	發現土木 A06143	1	1								
	靜力學 A06832	3		3							
	工程數學 A83809	3			3						
	材料力學 A06834	3			3						
	工程材料學 A06837	1			1						
	永續材料實驗實作 A06838	1			1						
	探索地工實驗實作 A06346	1			1						
	土壤力學 A06347	3			3						
	基礎工程學 A06348	3				3					
	水文學與實驗 A06238	3				3					
	結構學 A06327	3				3					
	結構設計實驗實作 A06349	1				1					
	結構工程特論 A06835	3					3				
	零碳建築實驗實作 A06345	1					1				
	流體力學與實驗 A06243	3					3				
	環境工程 A06323	3					3				
	交通工程 A06326	3						3			
	工程管理特論 A06241	2						2			
	工程統計學 A06521	3						3			
畢業專題 A06511	2							2			
英語能力 A06420	0								0		
必修學分數		85	19	18	16	12	10	8	2		
選修	通識博雅學分數	10	學生應修習通識課程領域一覽表： https://www.isu.edu.tw/upload/621/1092GeneralEducationcours.pdf?mno=621&dept_id=3&page_id=29003								

類別	科目	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		
			上	下	上	下	上	下	上	下	
	專業選修學分數	13	選修科目請參考學期開課資料，相關學分課程分類明細詳如連結： http://www.civil.isu.edu.tw/course_info.asp?id=7								
	其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)	20	https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=657&dept_id=5&page_id=30167								
總畢業學分數		128									
備註：											
<p>1.學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。</p> <p>2.學生於畢業至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程，並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分，以4學分為上限。(各院共同基礎核心必修課程表，請參閱課務組網頁公告)</p> <p>3.學生選擇跨院系學分學程修課，最多承認外系<u>20</u>學分；若超過15學分則應包含『永續工程設計與實踐』學分學程內之課程至少6學分。</p> <p>4.鼓勵同學利用其他課程修習跨院系學分學程或發展其他多元能力。</p>											

(詳細四年課程計畫表資料請見土木系網頁)