

義守大學土木與生態工程學系 109 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	服務教育(一)(二) A93A17、A93A18	0	0	0						
	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					
	數位英語溝通(一)(二) A93A24、A93A25	2	1	1						
	健康醫學密碼 A93A28	2	2							
	程式設計 A93A20	2		2						
	全球化之公民素養 A93A21	2		2						
	智慧英文實作(一)(二) A93A26、A93A27	4			2	2				
體育(一)(二) A93A15、A93A16	0			0	0					
服務與知識實踐 A93A14	2								2	
專業必修	微積分(一) A83813	3	3							
	普通物理(一) A83815	3	3							
	產業科技導論與體驗 A83E02	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						
	應用生物學 A06194	2	2							
	電腦輔助設計與實習 A06129	1	1							
	創新設計方法 A06299	2	2							
	發現土木 A06143	1	1							
	生態工程 A06195	2		2						
	解構工程力學 A06196	6		6						
	結構工程特論一二 A06229、A06235	5			3		2			
	應用數學特論一二 A06231、A06236	4			2	2				
	探索地工領域 A06239	6			6					
	大地工程特論 A06242	4				4				
	流體力學與實驗 A06243	3				3				
	設計工程結構 A06240	6				6				
	工程管理特論 A06241	2					2			
	水文學與實驗 A06238	3					3			
交通工程特論 A06238	2						2			
環境工程 A06323	3						3			
畢業專題 A06511	2								2	
英語能力 A06420	0								0	
必修學分數		87	21	18	15	17	7	5	4	
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/2018/showpage_v01.php?dept_mno=621&dept_id=3&page_id=28812							
	專業選修學分數	16	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/upload/download/files/220200903154527.PDF							
	其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)	15	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								

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
備註：										
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。										
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)										
3.學生選擇跨院系學分學程修課，最多承認外系 <u>15</u> 學分。										
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。										

(詳細四年課程計畫表資料請見土木系網頁)