土木工程學系 Department of Civil Engineering

106 學年度(Academic Year 2017)

		第一	-學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	
科目名稱	學分		ade 1		ide 2		ade 3	Grad		備註
Course Name	Credit	上	T 2 1	上	TO 1	上	T 0 1	, ,	下	Note
		1st	下 2nd	1st	下 2nd	1st	下 2nd	上 Ist	2nd	
微積分	6	3	3							
Calculus	0	δ	J							
物理	6	3	3							
General Physics	0	υ	J							
物理實驗	2	1	1							
Physics Labs.	2	1	1							
工程圖學	2	1	1							
Engineering Graphics	2	1	1							
計算機概論	3	3								
Int. to Computer Science	U	U								
工程材料學	3	3								
Engineering Materials	U	U								
工程材料實驗	1		1							
Engineering Materials Lab.	1		1							
應用力學	3		3							
Applied Mechanics	J		J							
測量學(一)	2		2							
Surveying(I)			۷							
測量實習(一)	1		1							
Surveying Practice(I)	1		1							
工程數學	6			3	3					
Engineering Mathematics	U				0					
材料力學	3			3						
Mechanics of Materials										
基礎工程	3					3				
Foundation Engineering										
流體力學	3				3					
Fluid Mechanics					_					
流體力學實驗	1					1				
Fluid Mechanics Labs.										
土壤力學	3				3					
Soil Mechanics 土壤力學實驗										
工場力字頁版 Soil Mechanics Labs.	1				1					
工程經濟學	_									
Engineering Economics	3			3						
<u> </u>		+			0					
Theory of Structures(I)	3				3					
水文學	3					3				
Hydrology	<u></u>					ა				
鋼筋混凝土學	3					3				
Reinforced Concrete	U					J				

工程地質學 Engineering Geology	3						3			A 班上學期開課 Class A opens spring semester B 班下學期開
水利工程 Hydraulic Engineering	3						3			
合計 Total	67	14	15	9	13	10	6	0	0	

本系最低畢業學分為 137 學分(A minimum of 137 credits are required)

註:1. 本系大一必修課程不得退選。

- 2. 本系大一必修課程不得停修,如有特殊情況,最遲應於學校規定期限一週前提出申請。
- Note: 1. Required first year courses can't be dropped.
 - 2. Required first year courses can't be withdrawn. If under special circumstances, it must be submitted a week before the school's deadline.

土木工程學系輔系科目表

Department of Civil Engineering Minor Program

106 學年度(Academic Year 2017)

	• • • • • •	,				
科目名稱	學分數	科目名稱	學分數			
Course Name	Credit	Course Name	Credit			
應用力學	3	材料力學	3			
Applied Mechanics	3	Mechanics of Materials	ა			
測量學(一)	2	土壤力學	3			
Surveying(I)	Δ	Soil Mechanics	υ			
結構學(一)	3	流體力學	9			
Theory of Structures(I)	3	Fluid Mechanics	3			
鋼筋混凝土學	3	工程經濟學	3			
Reinforced Concrete	3	Engineering Economics	ပ			

如上列之必修課已為原系之必修課則在下列各科目中選修

If courses listed above are formerly required courses in the major program, choose to enroll in the following courses.

水文學	2	水利工程	2		
Hydrology	J	Hydraulic Engineering	J		
基礎工程	9	工程地質學	9		
Foundation Engineering	3	Engineering Geology	9		
工程材料學	9	營建管理	9		
Engineering Materials	3	Construction Management	0		

輔系最低應修學分為 23 學分(A minimum of 23 credits are required)