

## 工學院 「土木工程學系」 輔系科目表

輔系科目	學分	備註		
土木工程概論	CI1002	1	一、限修學分：須於左列科目中至少修習 20 學分。	
測量學及測量實習	CI1009, CI1010	3, 1		
應用力學	CI1008	3	二、另須於本系所開授之下列設計課程中至少修習一門：	
材料力學	CI2004	3		
工程材料學	CI2005	3	鋼筋混凝土設計(3)*	CI3012
流體力學	CI2011	3	交通工程及設計(3)	CI3028
結構學 I	CI2019	3	水資源工程(3)	CI3056
環境工程	CI2020	3	地下結構物設計及施工(3)	CI4038
鋼筋混凝土學	CI3005	3	預力混凝土設計(3)	CI4040
土壤力學 I	CI3003	3	鋪面設計(3)	CI4041
土木工程實驗 I	CI3036	2	加勁土壤設計(3)	CI4060
土木工程實驗 II	CI3037	2	瀝青混凝土配合設計(3)	CI6065
水文學	CI3030	3	公路鋪面設計(3)	CI6069
運輸工程	CI3011	3	基礎設計(3)	CI4046
基礎工程	CI3010	3	橋樑設計 I (3)	CI7036
營建管理	CI4010	3	橋樑設計 II (3)	CI7037
工程地質學	CI3040	3	高樓結構設計(3)	CI7106
工程圖學	CI2007	1	*括號內為學分數	
土木實務專題	CI4103	3		
共計		52		