

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，且不得列入主系最低畢業學分。
測量學及測量實習	CI1009, CI1010	3, 1	
應用力學	CI1008	4	二、另須於本系所開授之下列設計課程中至少修習一門： 鋼筋混凝土設計(3)* CI3012 交通工程及設計(3) CI3028 水資源工程(3) CI3056 地下結構物設計及施工(3) CI4038 預力混凝土設計(3) CI4040 鋪面設計(3) CI4041 加勁土壤設計(3) CI4060 瀝青混凝土配合設計(3) CI6065 公路鋪面設計(3) CI6069 基礎設計(3) CI4046 橋樑設計 I (3) CI7036 橋樑設計 II (3) CI7037 高樓結構設計 I (3) CI7089 高樓結構設計 II (3) CI7090
材料力學	CI2004	3	
工程材料學	CI2005	3	
流體力學	CI2011	3	
結構學 I	CI2019	3	
環境工程	CI2020	3	
鋼筋混凝土學	CI3005	3	
土壤力學 I	CI3003	3	
土木工程實驗 I	CI3036	2	
土木工程實驗 II	CI3037	2	
水文學	CI3030	3	
運輸工程	CI3011	3	
基礎工程	CI3010	3	
營建管理	CI4010	3	
工程地質學	CI3040	3	
工程圖學	CI2007	1	
土木工程實務	CI4001	1	
共計		51	*括號內為學分數