

土木工程，輔系(20學分)

CE-U-MN-001

配當年：115學年度

學程描述：

本輔系專為校內學士班學生設計，旨在提供跨領域學習土木工程核心知識的機會。課程內容涵蓋工程材料、土壤力學、材料力學及測量學等基礎理論，並進階延伸至營建管理、結構學及鋼筋混凝土等專業實務領域。此外，透過材料力學及測量學實習之動手操作，強化學生理論與實作結合之能力。完成本輔系後，學生將具備土木工程之基本知能與空間測量技術，有助於提升在營建產業、公共工程及不動產開發等領域之就業競爭力，並為跨領域整合工程專案奠定紮實基礎。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	CE2072	工程材料	2	1.基礎
必修	CE2081	測量學	3	1.基礎
必修	CE2083	材料力學(一)	3	1.基礎
必修	CE2085	土壤力學(一)	3	1.基礎
必修	CE2070	結構學(一)	3	2.進階
必修	CE2070P	結構學(一)實習	0	2.進階
必修	CE3073	鋼筋混凝土(一)	3	2.進階
必修	CE4048	營建管理	3	2.進階
必修	CE2081P	測量學實習	0	3.應用實作
必修	CE2083P	材料力學(一)實習	0	3.應用實作

取得資格總學分： 20

必修學分數： 20

選修學分數： 0

對應產業類別：

F00	營建工程業
M71	建築、工程服務及技術檢測、分析服務業

學程修課規則：

一、修讀對象

本校大學部學生。

二、修業規定

依逢甲大學學生加修輔系要點第四條規定，學士班學生加修大學部輔系課程應以加修學系(學位學程)專業科目為依據，至少應達二十學分。

管理單位：建設學院 / 土木工程學系