

修課規範類型	修課規定
專業必修	2科目6學分
分組專業選修	最少應選修18學分。(各師徒制專題課群最多可選修1門課)
最低畢業學分數	30學分(含畢業論文6學分；或技術報告3學分再多加3學分專業選修課程)

專業選修	研一上學期	
	土壤動力學	3
	專案計劃管理與控制	3
	營建管理實務專論	3
	土木建築工安及公安實務專題(一)	1
	研一下學期	
	大地工程技術導論	3
	隧道工程	3
	邊坡穩定與地錨工程	3
	營建管理資訊系統	3
	土木建築工安及公安實務專題(二)	2
	研二上學期	
	人工智慧在工程分析上之應用	3
	國際營建技術發展	3
	工程契約專論	3
	非破壞評估在營建工程之應用	3
	建築與公安檢查實務	3
	研二下學期	
	大地地震工程學	3
	決策分析與風險管理	3
	混凝土維修與補強	3

專業必修	研一上學期	
	工程財務規劃與經營組織管理	3
	研一下學期	
	公共工程政策及營建法令研究	3
畢業論文		
師徒制專題課群		