

朝陽科技大學進修部營建工程系碩士在職專班課程規劃表

入學年度：107學年度適用

	第一學年						第二學年						
	上學期		時數 學分	下學期		時數 學分	上學期		時數 學分	下學期		時數 學分	
專業必修	工程財務規劃與經營組織管理		3 - 3	公共工程政策及營建法令研究		3 - 3							
時數學分			3 - 3			3 - 3			0 - 0			0 - 0	
專業選修	核心課群												
	土壤動力學		3 - 3	大地工程技術導論		3 - 3	人工智慧在工程分析上之應用		3 - 3	大地地震工程學		3 - 3	
	專案計劃管理與控制		3 - 3	隧道工程		3 - 3	國際營建技術發展		3 - 3	決策分析與風險管理		3 - 3	
	營建管理實務專論		3 - 3	邊坡穩定與地錨工程		3 - 3	工程契約專論		3 - 3	混凝土維修與補強		3 - 3	
				營建管理資訊系統		3 - 3	非破壞評估在營建工程之應用		3 - 3	建築與公安檢查實務		3 - 3	
				土木建築工安及公安實務專題(一)		1 - 1	土壤滲流與地下水		3 - 3				
				土木建築工安及公安實務專題(二)		2 - 2							
	師徒制專題課群												
	結構與材料安全評估專題(一)		3 - 2	結構與材料安全評估專題(二)		3 - 2	結構與材料安全評估專題(三)		3 - 2	結構與材料安全評估專題(四)		3 - 2	
	鋼結構技術專題(一)		3 - 2	鋼結構技術專題(二)		3 - 2	鋼結構技術專題(三)		3 - 2	鋼結構技術專題(四)		3 - 2	
	混凝土技術專題(一)		3 - 2	混凝土技術專題(二)		3 - 2	混凝土技術專題(三)		3 - 2	混凝土技術專題(四)		3 - 2	
	振動與波動力學專題(一)		3 - 2	振動與波動力學專題(二)		3 - 2	振動與波動力學專題(三)		3 - 2	振動與波動力學專題(四)		3 - 2	
	坡地防災技術專題(一)		3 - 2	坡地防災技術專題(二)		3 - 2	坡地防災技術專題(三)		3 - 2	坡地防災技術專題(四)		3 - 2	
	地下開挖技術專題(一)		3 - 2	地下開挖技術專題(二)		3 - 2	地下開挖技術專題(三)		3 - 2	地下開挖技術專題(四)		3 - 2	
	土壤與基礎動力專題(一)		3 - 2	土壤與基礎動力專題(二)		3 - 2	土壤與基礎動力專題(三)		3 - 2	土壤與基礎動力專題(四)		3 - 2	
	營建管理資訊應用技術專題(一)		3 - 2	營建管理資訊應用技術專題(二)		3 - 2	營建管理資訊應用技術專題(三)		3 - 2	營建管理資訊應用技術專題(四)		3 - 2	
	營建作業系統分析方法專題(一)		3 - 2	營建作業系統分析方法專題(二)		3 - 2	營建作業系統分析方法專題(三)		3 - 2	營建作業系統分析方法專題(四)		3 - 2	
	時數學分			36 - 27			42 - 33			42 - 33			39 - 30
	學期總時數學分			39 - 30			45 - 36			42 - 33			39 - 30
	校訂必修	0 學分											
專業必修	2科目6學分												
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)												
可自由選修學分	0 學分												
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)												

一、全校性規定：學生需修習並通過「學術研究倫理教育」相關課程後，始得申請學位考試。

1. 在職專班學生之專業必修6學分、畢業論文6學分、專業選修最少應選修18學分，畢業學分30學分。
2. 在職專班學生可選擇修習畢業論文6學分或技術報告3學分再多加修習一門3學分專業選修課程。