

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：106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
	土木建築工安及公安實務專題(一)			1	-	1	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						
							土木建築工安及公安實務專題(二)			2	-	2	建築與公安檢查實務			3	-	3						
	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				37	-	28				41	-	32				42	-	33				36	-	27
學期總時數學分				40	-	31				44	-	35				42	-	33				36	-	27
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。