

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：105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)																		

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。