

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：097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 選修	土壤動力學	3-3	土壤與基礎動力專題(二)	3-2	工程財務規劃與經營組織管理	3-3	大地地震工程學	3-3
	土壤與基礎動力專題(一)	3-2	公共工程政策及營建法令研究	3-3	非破壞評估在營建工程之應用	3-3	決策分析與風險管理	3-3
	大地工程技術導論	3-3	地下開挖技術專題(二)	3-2	國際營建技術發展	3-3	混凝土維修與補強	3-3
	地下開挖技術專題(一)	3-2	地震工程	3-3	結構混凝土技術專論	3-3	鋼結構技術專論	3-3
	振動與波動力學專題(一)	3-2	振動與波動力學專題(二)	3-2	混凝土技術專題(三)	3-2	混凝土技術專題(四)	3-2
	專案計劃管理與控制	3-3	混凝土技術專題(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
	混凝土技術專題(一)	3-2	鋼結構技術專題(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
	結構系統評估與技術專論	3-3	隧道工程	3-3	鋼結構技術專題(三)	3-2	鋼結構技術專題(四)	3-2
	鋼結構技術專題(一)	3-2	營建電腦化專論	3-3	坡地防災技術專題(三)	3-2	坡地防災技術專題(四)	3-2
	營建作業系統分析方法專題(一)	3-2	營建管理資訊應用技術專題(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	邊坡穩定與地錨工程	3-3	地下開挖技術專題(三)	3-2	地下開挖技術專題(四)	3-2
	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	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
	坡地防災技術專題(一)	3-2	營建作業系統分析方法專題(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
			坡地防災技術專題(二)	3-2	工程契約專論	3-3		
		波傳動理論與檢測應用	3-3					
時數 學分		39-30		45-36		42-33		39-30
學期總時數學分		39-30		45-36		42-33		39-30
校訂必修								
專業必修	本系設有專業必選5科目15學分，最少應選9學分							
專業選修	最少應選修15學分，各專題(一)(二)(三)(四)最多可選修二門課							
可自由選修學分數	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. 工程財務規劃與經營組織管理、公共工程政策及營建法令研究、結構混凝土技術專論、大地工程技術導論、鋼結構技術專論為在職專班必選之課程，其中結構混凝土技術專論、大地工程技術導論、鋼結構技術專論可三門選一門修習。
2. 本系日間部碩士班研究生得依興趣及專長之需求，經指導教授或系主任輔導選擇修習有*註記之課程，其修習學分應予承認並列計。
3. 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。