

99學年度朝陽科技大學理工學院日間部營建工程系在職碩士班課程規劃表								
	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				
	波錠管理講座	3-3	波錠實務講座	0-3				
時數學分		6-6		3-6		0-0		0-0
核心課群								
專業選修	結構系統評估與技術專論	3-3	隧道工程	3-3	非破壞評估在營建工程之應用	3-3	大地地震工程學	3-3
	土壤動力學	3-3	營建電腦化專論	3-3	國際營建技術發展	3-3	決策分析與風險管理	3-3
	大地工程技術專論	3-3	邊坡穩定與地錨工程	3-3	結構混凝土技術專論	3-3	混凝土維修與補強	3-3
	專案計劃管理與控制	3-3	波傳動理論與檢測應用	3-3	工程契約專論	3-3	鋼結構技術專論	3-3
			地震工程	3-3				
	師徒制專題課群							
	混凝土技術專題(一)	3-2	土壤與基礎動力專題(二)	3-2	混凝土技術專題(三)	3-2	混凝土技術專題(四)	3-2
	地下開挖技術專題(一)	3-2	地下開挖技術專題(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
	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
	土壤與基礎動力專題(一)	3-2	混凝土技術專題(二)	3-2	鋼結構技術專題(三)	3-2	鋼結構技術專題(四)	3-2
	鋼結構技術專題(一)	3-2	鋼結構技術專題(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
	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	結構與材料安全評估專題(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
	結構與材料安全評估專題(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
	坡地防災技術專題(一)	3-2	坡地防災技術專題(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
時數學分		39-30		42-33		39-30		39-30
學期總時數學分		45-36		45-39		39-30		39-30
校訂必修								
專業必修	2科目6學分							
專業選修	18學分，各師徒制專題課群最多可選修1門課							
可自由選修學分數	0學分							
最低畢業分數	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.結構混凝土技術專題、大地工程技術專論、鋼結構技術專題可三門選一門修習。
- 2.經管理學院EMBA招生途徑入學者，必須修習波錠管理講座及波錠實務講座兩門課程，並至少修習上述核心課群一門以上之課程。
- 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學分在多加修習一門3學分專業選修課程。