

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：100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				
	經營管理講座(由管院EMBA途徑入學)	3-3	經營實務講座(由管院EMBA途徑入學)	3-3				
時數 學分		6-6		6-6		0-0		0-0
核心課群								
	土壤動力學	3-3	隧道工程	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
	大地工程技術導論	3-3	邊坡穩定與地錨工程	3-3	國際營建技術發展	3-3	決策分析與風險管理	3-3
	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	混凝土維修與補強	3-3
	結構系統評估與技術專論	3-3	地理資訊系統於營建工程上之應用	3-3	非破壞評估在營建工程之應用	3-3		
	營建管理實務專論	3-3	專業管理資訊系統	3-3	結構工程技術專論	3-3		
師徒制專題課群								
專業 選修	混凝土技術專題(一)	3-2	土壤與基礎動力專題(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(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
	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	地下開挖技術專題(三)	3-2	地下開挖技術專題(四)	3-2
	營建管理資訊應用技術專題(一)	3-2	坡地防災技術專題(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
	振動與波動力學專題(一)	3-2	營建管理資訊應用技術專題(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
	土壤與基礎動力專題(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
	營建作業系統分析方法專題(一)	3-2	混凝土技術專題(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
	鋼結構技術專題(一)	3-2	振動與波動力學專題(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
	地下開挖技術專題(一)	3-2	地下開挖技術專題(二)	3-2	混凝土技術專題(三)	3-2	混凝土技術專題(四)	3-2
時數 學分		42-33		42-33		42-33		36-27

	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
學期總時數學分		48-39		48-39		42-33		36-27
校訂必修								
專業必修	由管院EMBA途徑入學必修4科目12學分；營建工程系碩專班入學必修2科目6學分							
專業選修	由管院EMBA途徑入學12學分；營建工程系碩專班入學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. 經管理學院EMBA招生途徑入學者，必須修習經營管理講座(3-3)及經營實務講座(3-3)兩門課程，並至少修習上述核心課群一門以上之課程。
2. 經管理學院EMBA招生途徑入學者，專業必修12學分、畢業論文6學分，專業選修12學分(可修習管院規定之專業選修課程，但至少修習一門營建工程系碩專班所之核心課群)，畢業學分30學分。
3. 以營建工程系碩士在職專班入學者，專業必修6學分、畢業論文6學分、專業選修18學分(可修習管理學院經營管理講座以及實務講座為本系專業選修學分)，畢業學分30學分。
4. 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。