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：101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	3	-	3								
時數學分		6	-	6		6	-	6		0	-	0		0	-	0
專業選修	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	營建管理資訊系統	3	-	3	結構工程技術專論	3	-	3				
	師徒制專題課群															
	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		42	-	33		42	-	33		42	-	33		36	-	27
學期總時數學分		48	-	39		48	-	39		42	-	33		36	-	27

校訂必修	0 學分
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	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。