

**朝陽科技大學112學年度
財務金融系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
專業證照檢定	1	1		先修	
計量經濟學	3	3		指定必修	
財務理論	3	3		指定必修	
本系其他專業課程	6			任選必修科目	非CFP系列課程
最低應修學分	12				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。 (三)指定必修科目：6 學分。 (四)任選必修科目：本系其他專業課程 6 學分。 (五)最低應修學分：12 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	另檢附大學部歷年成績單。

**朝陽科技大學112學年度
企業管理系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
管理講座	2	1	1	指定必修	
研究方法	3		3	指定必修	
本系其他專業課程	4			任選必修	
最低應修學分	9				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：5 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 4 學分。 (四)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	依歷年成績單及各項表現擇優錄取。	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	

**朝陽科技大學112學年度
保險金融管理系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
員工福利與退休金規劃	3		3	指定必修	
金融機構風險管理專題	3	3		任選必修	
保險財務專題	3	3		任選必修	
風險管理與保險規劃	3	3		任選必修	
最低應修學分	9				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：3 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 6 學分。 (四)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
會計系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
高等財務會計理論	3	3		指定必修	
高等管理會計	3		3	指定必修	
本系其他必修課程	3			任選必修科目	
最低應修學分	9				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：6 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 3 學分。 (四)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
休閒事業管理系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
休閒理論	3	V		指定必修	
本系碩士班其他專業課程	6			任選必修科目	
最低應修學分	9				
修習說明： (一) 輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二) 指定必修科目：3 學分。 (三) 任選必修科目：本系其他專業課程 6 學分。 (四) 最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
行銷與流通管理系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
行銷與流通管理專題	3	3		指定必修	
連鎖加盟創新創業專題	3		3	指定必修	
本系其他專業課程	3			任選必修	
最低應修學分	9				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：6 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 3 學分。 (四)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
銀髮產業管理系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
銀髮產業管理專題	3	3		指定必修	
本系其他專業課程		6		任選必修	
最低應修學分		9			
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：3 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 6 學分。 (四)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
■ 每學期5名為限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	另檢附大學部歷年成績單。

**朝陽科技大學112學年度
營建工程系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
專題討論(一)	2	2		指定必修	
專題討論(二)	2		2	指定必修	
實驗方法導論	3	3		任選必修	
結構動力	3	3		任選必修	
專案管理	3	3		任選必修	
工程採購	3	3		任選必修	
工程契約專論	3	3		任選必修	
邊坡穩定與地錨工程	3		3	任選必修	
工程糾紛實務	3		3	任選必修	
結構矩陣分析	3		3	任選必修	
山坡地工程與水土保持專論	3		3	任選必修	
工程地質與工址調查專論	3		3	任選必修	
人工智慧及深度學習在營建工	3		3	任選必修	
非破壞評估在營建工程之應用	3	3		任選必修	
混凝土維修與補強	3		3	任選必修	
建築資訊模型個案整合探討	3		3	任選必修	
本系其他專業課程	6			任選必修科目	
最低應修學分	10				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：4 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 6 學分。 (四)最低應修學分：10 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
■ 每學期5名為限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
工業工程與管理系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
高等統計方法	3	3		指定必選修	
本系其他專業課程		6		任選必修科目	
最低應修學分		9			
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必選修科目：3 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 6 學分。 (四)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
應用化學系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
專題討論(一)	1	1		指定必修	
專題討論(二)	1		1	指定必修	
本系其他專業課程	9			任選必修科目	
最低應修學分	11				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：2 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 9 學分。 (四)最低應修學分：11 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
環境工程與管理系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
環境工程原理	3	3		指定必修	
環境規劃與管理	3		3	指定必修	
空氣污染特論	3		3	任選必修	
固體廢棄物處理特論	3	3		任選必修	
環境經濟學	3		3	任選必修	
污水工程設計與實務	3		3	任選必修	
本系其他專業課程	3			任選必修科目	
最低應修學分	9				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：6 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 12 學分中自由選修 3 學分。 (四)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
■ 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
工業設計系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
質性研究方法	2	2		指定必修	
專題研討(一)	2	2		指定必修	
量化研究方法	2		2	指定必修	
專題研討(二)	2		2	指定必修	
專題研討(三)	2	2		指定必修	
專題研討(四)	2		2	指定必修	
最低應修學分	12				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：12 學分。 (三)最低應修學分：12 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
■ 2 名	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
視覺傳達設計系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
視覺傳達設計				先修	大學部非相關科系畢業系修大學部課程
視覺訊息設計				先修	
論文導讀	2	2		指定必修	
論文寫作	3		3	指定必修	
本系其他專業課程	7			任選必修科目	
最低應修學分	12				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：5 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 7 學分。 (四)最低應修學分：12 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
建築系建築及都市設計系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
高等建築設計(一)	5	5		指定必修	
高等建築設計(二)	5		5	指定必修	
環境心理學	3		3	任選必修	
綠建築評估與實務	3	3		任選必修	
開放建築	3	3		任選必修	
統計分析與量化研究	3	3		任選必修	
都市經濟與政策	3		3	任選必修	
永續社區設計	3	3		任選必修	
建築與人工智慧	3		3	任選必修	
空間型構分析與研究	3		3	任選必修	
最低應修學分	19				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：10 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 9 學分。 (四)最低應修學分：19 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
■ 2 名	限營建工程系碩士班、 景觀及都市設計系碩士 班學生選讀。	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
景觀及都市設計系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
環境規劃與設計(一)	5	5		指定必修	
環境規劃與設計(二)	5		5	指定必修	
依入學年度之課程規劃表，專業選修任選1門	3			任選選修科目	
最低應修學分	13				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：10 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 3 學分。 (四)最低應修學分：13 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	前一學年每學期成績平均80分以上，或其成績名次在20%以內，且操行成績在80分以上。	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	限建築系、營建系

**朝陽科技大學112學年度
應用英語系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
本系其他專業課程		9		任選必修科目	
最低應修學分		9			
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：0 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 9 學分。 (四)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	前一學年每學期學業平均成績須達80分，或其成績名次在該班學生人數前30%以內，且操行成績在80分以上。	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
幼兒保育系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
幼托行政專題研究	3		3	指定必修	
教保模式專題研究	3	3		指定必修	
幼保專題討論	3		3	指定必修	
最低應修學分	9				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目： 9 學分。 (三)最低應修學分： 9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 日間部或進修部 共 5 名	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
社會工作系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
論文研討	4	2	2	任選必修	
社會工作理論專題	3		3	任選必修	
多元文化社會工作專題	3	3		任選必修	
學校社會工作專題	3	3		任選必修	
非營利組織管理專題	3	3		任選必修	
家庭社會工作專題	3	3		任選必修	
身心障礙者社會工作專題	3		3	任選必修	
方案規劃與評估專題	3		3	任選必修	
敘事治療社會工作專題	3		3	任選必修	
社會福利政策專題	3	3		任選必修	
個案管理專題	3	3		任選必修	
家庭暴力專題	3	3		任選必修	
比較社會工作	3	3		任選必修	
社會工作督導專題	3		3	任選必修	
社會工作倫理專題	3		3	任選必修	
老人社會工作專題	3		3	任選必修	
最低應修學分	12				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)任選必修科目：本系其他專業課程 12 學分。 (三)最低應修學分：12 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
■ 不限	無	■ 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
資訊管理系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
資訊講座	2	1	1	指定必修	
物聯網與大數據分析	3	3		任選必修	
流程改善方法	3	3		任選必修	
高等演算法	3	3		任選必修	
資料探勘	3	3		任選必修	
企業資源規劃	3	3		任選必修	
人工智慧與機器學習	3		3	任選必修	
類神經網路	3		3	任選必修	
軟體品質管理	3		3	任選必修	
管理心理學	3		3	任選必修	
最低應修學分	11				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：2 學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程 9 學分。 (四)最低應修學分：11 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
<input checked="" type="checkbox"/> 不限	符合本校學生修讀輔系 實施辦法第三條規定。	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關表現證明文件 <input type="checkbox"/> 其他：	無

**朝陽科技大學112學年度
資訊工程系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
專題討論	2	2		指定必修	
專題討論	2		2	指定必修	
論文寫作	2	2		任選必修	
深度學習	3	3		任選必修	
最低應修學分	9				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)指定必修科目：4 學分。 (三)任選必修科目：5 學分。 (四)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
■ 不限	無	無	無

**朝陽科技大學112學年度
資訊與通訊系 碩士班輔系應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		輔系 課程別	備註
		上學期	下學期		
論文寫作	2	2		指定必修	
研究方法論	1	1		指定必修	
網路核心程式設計	3		3	任選必修	A類課程8選2
高等電腦網路	3	3		任選必修	A類課程8選2
高等作業系統	3	3		任選必修	A類課程8選2
無線網路協定技術與實務	3		3	任選必修	A類課程8選2
進階無線通訊系統	3		3	任選必修	A類課程8選2
數位通訊	3	3		任選必修	A類課程8選2
高等數位訊號處理	3	3		任選必修	A類課程8選2
行動通訊	3		3	任選必修	A類課程8選2
最低應修學分	9				
修習說明： (一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。 (二)先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。 (三)指定必修科目：3 學分。 (四)任選必修科目：6 學分。 (五)最低應修學分：9 學分。					

可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表

可接受輔系 學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
■ 不限	無	<input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表 <input type="checkbox"/> 其他：	無