

**朝陽科技大學113學年度
企業管理系 博士班雙主修應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		雙主修 課程別	備註
		上學期	下學期		
產業研究方法	3	3		指定必修	
產業策略發展	3		3	指定必修	
期刊論文研討(一)	1	1		指定必修	
期刊論文研討(二)	1		1	指定必修	
本系其他專業選修課程		9		任選必修	
最低應修學分		17			

修習說明：

- (一) 雙主修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：8 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：17 學分。
- (五) 需分別撰寫雙方系(所)論文其論文題目及內涵應有所不同，始可取得雙主修資格畢業。

學位考試相關規定

依本系博士班學位考試相關規定，網址：<https://ba.cyut.edu.tw>

其他

可接受雙主修學生之名額、標準與條件一覽表

可接受雙主修 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113學年度
營建工程系 博士班雙主修應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		雙主修課程別	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	3		3	任選必修	
非破壞評估在營建工程之應	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	
最低應修學分	13				
<p>修習說明：</p> <p>(一)雙主修學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。</p> <p>(二)指定必修科目：4 學分。</p> <p>(三)任選必修科目：本系其他專業課程 9 學分。</p> <p>(四)最低應修學分：13 學分。</p> <p>(五)需分別撰寫雙方系(所)題目及內涵應有所不同之論文，始可取得雙主修資格畢業。</p>					

學位考試相關規定

依本系博士班學位考試相關規定，網址：<https://ce.cyut.edu.tw/>
 其他

可接受雙主修學生之名額、標準與條件一覽表

可接受雙主修學生之名額	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113學年度
應用化學系 博士班雙主修應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		雙主修 課程別	備註
		上學期	下學期		
生物醫學專論(一)	3	3		指定必修	A類課程4選一
生物醫學專論(二)	3		3	指定必修	A類課程4選一
生物醫學專論(三)	3	3		指定必修	A類課程4選一
生物醫學專論(四)	3		3	指定必修	A類課程4選一
本系其他專業課程	9			任選必修科目	
最低應修學分		12			

修習說明：

- (一) 雙主修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 9 學分。
 (四) 最低應修學分：12 學分。
 (五) 需分別撰寫雙方系(所)論文其論文題目及內涵應有所不同，始可取得雙主修資格畢業。

學位考試相關規定

- 依本系博士班學位考試相關規定，網址：
<https://applchem.cyut.edu.tw/p/412-1033-1303.php?Lang=zh-tw>
 其他

可接受雙主修學生之名額、標準與條件一覽表

可接受雙主修 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75分，或其成績名次在該班學生人數前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：	無

**朝陽科技大學113學年度
建築系建築及都市設計博士班雙主修應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		雙主修課程別	備註
		上學期	下學期		
最低應修學分					

學位考試相關規定

- 依本系博士班學位考試相關規定，網址：
- 其他

可接受雙主修學生之名額、標準與條件一覽表

可接受雙主修學生之名額	申請修讀標準與條件	應繳交資料	其他規定
■ 不招收雙主修學生			

**朝陽科技大學113學年度
資訊管理系 博士班雙主修應修科目表**

應修科目名稱	學分數	學分數		雙主修 課程別	備註
		上學期	下學期		
資訊講座	2	1	1	指定必修	
研究方法	3	3		指定必修	
資訊管理研究議題	3	3		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	
本系其他專業課程				任選必修科目	
最低應修學分	20				

修習說明：

- (一) 雙主修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：8 學分。
 (三) 任選必修科目：本系其他專業課程 12 學分。
 (四) 最低應修學分：20 學分。
 (五) 需分別撰寫雙方系(所)論文其論文題目及內涵應有所不同，始可取得雙主修資格畢業。

學位考試相關規定

- 依本系博士班學位考試相關規定，網址：
<https://webim.cyut.edu.tw/p/412-1043-5725.php?Lang=zh-tw>
 其他

可接受雙主修學生之名額、標準與條件一覽表

可接受雙主修 學生之名額	申請修讀標準與條件 (各系自訂)	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 checked="" type="checkbox"/> 其他：其他 相關表現證明 文件。	