

朝陽科技大學 企業管理系 博士班雙主修應修科目表【111學年度申請適用】

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： <u>8</u> 學分。 (三) 任選必修科目：本系其他專業課程( <u>9</u> 學分)。 (四) 最低應修學分： <u>17</u> 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。					

雙主修應修科目表異動表

■無需修正 □修正如下：

111 學年度新雙主修課程				110 學年度前雙主修課程				修訂及重補修原則說明 (請註明是否適用已申請學生)	
應修科目名稱	學分數		雙主修課程別	備註	應修科目名稱	學分數			雙主修課程別
	上	下				上	下		
修習說明：				修習說明：					

學位考試相關規定

■無需修正 □修正

■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

■無需修正 □修正

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
■ 不限	依歷年成績單及各項表現擇優錄取	■歷年成績表 □其他：_____	

朝陽科技大學 營建工程系 博士班雙主修應修科目表【111學年度申請適用】

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工程之應用	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	
最低應修學分	13				
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：__4__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：__13__學分。 (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。					

雙主修應修科目表異動表

■無需修正 □修正如下：

111 學年度新雙主修課程				110 學年度前雙主修課程				修訂及重補修原則說明 (請註明是否適用已申請學生)		
應修科目名稱	學分數		雙主修課程別	備註	應修科目名稱	學分數			雙主修課程別	備註
	上	下				上	下			
修習說明：				修習說明：						

學位考試相關規定

■無需修正 □修正

■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

■無需修正 □修正

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
不限	無	■歷年成績表 其他：_____	

朝陽科技大學 應用化學系 博士班雙主修應修科目表【111學年度申請適用】

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		
化學技術專論(一)	3	3		指定必修	
化學技術專論(二)	3		3	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	15				
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：__6__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：__15__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。					

雙主修應修科目表異動表

■無需修正 □修正如下：

111 學年度新雙主修課程				110 學年度前雙主修課程				修訂及重補修原則說明 (請註明是否適用已申請學生)	
應修科目名稱	學分數		雙主修課程別	備註	應修科目名稱	學分數			雙主修課程別
	上	下				上	下		
修習說明：				修習說明：					

學位考試相關規定

■無需修正 □修正

■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

■無需修正 □修正

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
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	■歷年成績表 □其他：_____	無

朝陽科技大學 建築系建築及都市設計 博士班 雙主修應修科目表【111 學年度申請適用】

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		
本系其他專業課程				任選必修科目	
最低應修學分					
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，專業必修及選修科目 40 學分以上。 (二)指定必修科目：__學分。 (三)任選必修科目：本系其他專業課程(____學分)。 (四)最低應修學分：__學分。					

雙主修應修科目表異動表

無需修正 修正如下：

111 學年度新雙主修課程				110 學年度前雙主修課程				修訂及重補修原則說明 (請註明是否適用已申請學生)		
應修科目名稱	學分數		雙主修課程別	備註	應修科目名稱	學分數			雙主修課程別	備註
	上	下				上	下			
修習說明：				修習說明：						

學位考試相關規定

無需修正 修正

<input type="checkbox"/> 依本系博士班學位考試相關規定，網址：_____
<input type="checkbox"/> 其他_____

可接受雙主修學生之名額、標準與條件一覽表

無需修正 修正

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
0	<input type="checkbox"/> 與修正前規定同 <input checked="" type="checkbox"/> 修正 <u>不招收雙主修學生</u>	<input type="checkbox"/> 歷年成績表 其他：_____	

朝陽科技大學 資訊管理系 博士班雙主修應修科目表【111學年度申請適用】

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。					

雙主修應修科目表異動表

■無需修正 □修正如下：

111學年度新雙主修課程				110學年度前雙主修課程				修訂及重補修原則說明 (請註明是否適用已申請學生)		
應修科目名稱	學分數		雙主修課程別	備註	應修科目名稱	學分數			雙主修課程別	備註
	上	下				上	下			
修習說明：				修習說明：						

學位考試相關規定

□無需修正 ■修正

■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

■無需修正 □修正

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
不限	無	■歷年成績表 ■其他：其他相關表現證明文件。	