

100 學年度本校學生修讀雙主修各系應修科目表

各系應修科目表：

100 學年度機械工程系雙主修應修科目表.....	1
100 學年度材料科學與工程學系雙主修應修科目表	2
100 學年度營建工程系雙主修應修科目表.....	3
100 學年度化學工程系雙主修應修科目表.....	4
100 學年度電子工程系雙主修應修科目表.....	5
100 學年度電機工程系雙主修應修科目表.....	7
100 學年度資訊工程系雙主修應修科目表.....	9
100 學年度工業管理系雙主修應修科目表.....	10
100 學年度企業管理系雙主修應修科目表.....	12
100 學年度資訊管理系雙主修應修科目表.....	13
100 學年度工商業設計系工業設計組雙主修應修科目表	14
100 學年度工商業設計系商業設計組雙主修應修科目表	15
100 學年度建築系雙主修應修科目表	16
100 學年度應用外語系雙主修應修科目表.....	17
100 學年度科技管理學士學位學程雙主修應修科目表	19
100 學年度財務金融學士學位學程雙主修應修科目表	21

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度機械工程系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課學期
圖學	2	參照備註(1)	大一(下)
工廠實習	1	參照備註(1)	大一(暑假)
靜力學	3		大一(下)
熱力學	3		大二(上)
動力學	3		大二(上)
工程材料(一)	3		大二(上)
機動學	3		大二(下)
材料力學	3		大二(下)
應用電子學	3		大二(下)
工程數學(二)	3	參照備註(2)	大二(下)
機械實習(一)－材料與製造領域	1	參照備註(3)	大二(上)
流體力學	3		大三(上)
機械設計	3		大三(上)
自動控制(一)	3		大三(上)
製造學	3		大三(上)
機械實習(二)－電子與自控領域	1		大三(上)
熱傳學	3		大三(下)
機械實習(三)－熱流領域	1		大三(下)
應修學分總數	45 學分		
備註：			
(1) 修讀生於進入本校前若曾修習本課程，得檢具成績單申請免修。			
(2) 應先修至少 6 學分微積分(大一)及至少 6 學分物理(大一)，且修習工程數學(二)前至少須先修習 3 學分工程數學或工程數學(一)(大二上)。學生在畢業前，須取得上述微積分、物理、工程數學之學分。			
(3) 應先修工廠實習。			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度材料科學與工程學系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課 學期
材料科學	3		大一(下)
材料分析	3		大三(下)
材料力學	3		大二(下)
物理化學	3		大二(上)
有機化學	3		大二(上)
高分子導論	3		大二(下)
材料熱力學	3		大二(下)
材料結構與缺陷	3		大二(上)
材料物理性質	3		大三(上)
結晶與繞射導論	3		大三(上)
材料實驗(一)	1		大二(上) 大二(下)
材料實驗(二)	1		大三(上) 大三(下)
材料實驗(三)	1		大三(上) 大三(下)
工程數學(一)	3		大二(上)
實務專題	4		大三(上) 大三(下)
應修學分總數	40 學分		
備註：			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度營建工程系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課學期
營建工程概論	2		大一(下)
工程靜力學 或 靜力學	3		大一(下)
土壤力學	3		大三(上)
工程材料	3		大二(上)
C/VB 程式與應用	3		大二(下)
混凝土品質控制	3		大二(下)
混凝土試驗	1		大二(下)
工程管理	3		大三(下)
工程規劃與控制	3		大四(上)
基礎工程	3		大三(下)
土壤力學試驗	1		大三(下)
材料力學	3	需先修「工程靜力學」或「靜力學」，且修課成績達 50 分以上	大二(上)/ 大二(下)
結構學	3	需先修「材料力學」，且修課成績達 50 分以上	大二(下)
鋼筋混凝土設計	3	需先修「材料力學」，且修課成績達 50 分以上	大三(上)
鋼結構設計	3	需先修「材料力學」，且修課成績達 50 分以上	大三(上)
應修學分總數	40 學分		
備註：			

修習本系[工程靜力學]及[材料力學]課程,需具備[微積分]及[工程數學]基礎

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度化學工程系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課 學期
質能均衡	3		大二(上)
單元操作與輸送現象（一）（二）（三）	9		大三(上)
化工熱力學	3		大三(上)
反應工程	3		大三(下)
程序設計	3		大四(上)
工程數學(一)	3		大二(上)
物理化學	6		大二(上)
有機化學	6		大二(上)
儀器分析	3		大三(上)
化學技術實習（一）（二）（三）（四）	4		大二(上)/ 大二(下)/ 大三(上)/ 大三(下)
化學工程實習(一)(二)	2		大四(上)/ 大四(下)
應修學分總數	45 學分		
備註：			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度電子工程系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	開課學期	備註
工程數學 或 工程數學(一) 或 微分方程	3	大二(上)	專業必修 24 學分
微算機原理及應用 或 微算機應用	3	大二(上)	
電子學(二) 或 電子電路	3	大二(下)	
電路學(一)	3	大二(上)	
電磁學	3	大二(下)	
線性系統	3	大三(上)	
微算機原理及應用實習 或 微算機應用實習	1	大二(上)	
電子學實習(一) 或 電子學實習	1	大二(上)	
實務專題	4	大三(下) / 大四(上)	
電力電子實習	1	大四(下)	專業選修，任選 10 學分
基礎電子電路實習(限高中生或非電子、電機科高職生背景)	1	大一(下)	
通信系統實習	1	大四(上)	
電子學實習(二) 或 電子電路實習	1	大二(下)	
數位信號處理實習	1	大三(下)	
類比積體電路佈局實習	1		
嵌入式系統設計實習	2	大三(下)	
數位邏輯設計實習	1	大一(下)	
光纖光學實習	1	大四(上)	
光電應用實習	1	大三(下)	
電路學(二)	3	大二(下)	
通訊系統(一) 或 通信系統	3	大三(下)	
作業系統	3	大三(下)	
計算機組織	3	大三(下)	

半導體物理及元件（一）	3	大三(下)	
光電元件	3	大三(下)	
應修學分總數	34 學分(含專業必修 24 學分、專業選修 10 學分)		
備註：			
一、除上列必修 34 學分外，另須修習通過下列五門基礎課程：			
1. 「計算機程式與應用」 大一(下) 或 「計算機程式」 或 「程式設計」 或 「程式語言」 或 「計算機程式設計」			
2. 「計算機科學導論」 或 「計算機概論」 大一(上)			
3. 「數位邏輯」 或 「數位邏輯設計」 大一(下)			
4. 「線性代數」 或 「工程數學(二)」 大二(下)			
5. 「電子學」 或 「電子學(一)」 大二(上)			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度電機工程系雙主修應修科目表

分類說明		科目名稱	學分數	開課學期	備註	
專業必修		微算機應用 或 微算機原理及應用	3	大二(下)	專業必修 22 學分	
		電路學(一)	3	大二(上)		
		電磁學	3	大三(下)		
		微算機概論	3	大二(上)		
		工程數學 或 工程數學(一) 或 微分方程	3	大二(上)		
		微算機應用實習 或 微算機原理及應用實習	1	大二(下)		
		電子學實習 或 電子學實習(一)	1	大二(上)		
		微算機概論實習	1	大二(上)		
		實務專題	4	大三(下)		
專業選修	電力與能源領域	向量分析與複變	3	大二(上)	專業選修，至少一個專業領域，10 - 14 學分	
		電路學(二)	3	大二(下)		
		電機控制	至少選修二門	6		大三(下)
		電機機械		大三(上)		
		電力系統		大三(上)		
		電機機械實習	至少選修二門	2		大三(上)
		電機控制實習		大三(下)		
		電力系統實習		大三(下)		
		合計	14			
	控制與自動化領域	信號與系統	3	大二(下)		
		電子電路 或 電子學(二)	3	大二(下)		
		機率與統計	至少選修二門	6		大二(下)
		控制系統		大三(下)		
		電力電子學		大三(下) 大四(下)		
		電子電路實習 或 電子學實習(二)	1	大二(下)		
		控制系統實習	1	大三(下)		
		合計	14			
	或 積體電路領域	電子電路 或 電子學(二)	3	大二(下)		
		數位電子學	3	大三(上) 大四(上)		
		次微米超大型積體電路設計	3	大三(下)		

分類說明		科目名稱	學分數	開課學期	備註	
				大四(下)		
		硬體描述語言	3	大三(上)		
		電子電路實習 或 電子學實習(二)	1	大二(下)		
		次微米積體電路設計實習	1	大三(上)		
		可程式邏輯陣列設計實習	至少選修一門	大四(上)		
		合計	14	大三(上)		
專業選修	計算機與網路領域	機率與統計	3	大二(下)		
		計算機組織	6 至少選修二門	大三(下) 大四(下)		
		計算機網路		大四(上)		
		資料結構		大三(上) 大四(上)		
		計算機系統實習(一)	1			
		合計	10			
	通訊與電磁領域	向量分析與複變	3	大二(上)		
		機率與統計	3	大二(下)		
		電子電路 或 電子學(二)	3	大二(下)		
		通信系統 或 通訊系統(一)	3	大三(上)		
		電磁波	至少選修一門	大三(下)		
		電子電路實習 或 電子學實習(二)	1	大二(下)		
		通信系統實習	1	大三(上下)		
		電磁波實習	至少選修一門	大三(下)		
		合計	14			
	應修學分總數			32~36 學分(含專業必修 22 學分、專業選修 10~14 學分)		
	備註：一、除上列必修 32~36 學分外，另須修習通過下列五門基礎課程：					
	1. 「計算機程式與應用」(大一下)或「程式設計」或「程式語言」或「計算機程式設計」 3 學分					
	2. 「計算機概論」或「計算機科學導論」 3 學分(大一上)					
	3. 「數位邏輯」或「數位邏輯設計」 3 學分(大一下)					
4. 「線性代數」 3 學分(大二上)						
5. 「電子學」或「電子學(一)」 3 學分(大二上)						

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度資訊工程系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課 學期
資訊工程導論 或 計算機概論	3	二擇一	大一(上)
物件導向程式設計	3		大一(下)
物件導向程式設計實習	1		大一(下)
資料結構	3		大二(上)
線性代數	3		大一(下)
計算機組織	3		大二(下)
數位邏輯設計	3		大二(上)
機率與統計	3		大二(下)
演算法	3		大二(下)
離散數學	3		大二(上)
計算機網路概論	3		大二(上)
作業系統	3		大三(上)
程式語言 或 編譯器設計	3	二擇一	大三(上). 大三(下)
資料庫系統	3		大三(下)
軟體工程	3		大三(上)
實務專題	4		大三(下)/ 大四(上)
應修學分總數	47		
備註：			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度工業管理系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課 學期
工業管理概論	3	必修	大一(上)
計算機程式	2	必修	大一(下)
計算機程式實習	1	必修	大一(下)
組織與管理 / 管理學	3	必修二選一	大一(下)
管理數學	3	必修	大一(上)
作業研究（一）	3	必修	大二(上)
作業研究（二）	3	必修	大二(下)
工作研究	2	必修	大二(上)
工作研究實習	1	必修	大二(上)
品質管理	3	必修	大三(上)
電子化企業概論	2	必修	大三(上)
電子化企業概論實習	1	必修	大三(上)
生產與作業管理	3	必修	大三(上)
人因工程學	2	必修	大三(下)
人因工程實習	1	必修	大三(下)
經濟學	3	必修	大一(上)
會計學	3	必修	大一(下)
統計學	3	必修	大二(上)
任選附表本系所開之專業選修科目	3	必修	
應修學分總數	45 學分		
備註：			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度工管系專業選修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課學期
工程經濟	3	選修	大二(下)
資料庫管理系統	3	選修	
管理資訊系統	3	選修	
企業流程分析概論	3	選修	
物料管理	3	選修	
專案管理導論	3	選修	
模擬導論	3	選修	
電腦輔助繪圖與設計	3	選修	
工業衛生	3	選修	大三(上)
工業安全	3	選修	大四(下)
安全管理	3	選修	
工業安全衛生法規	3	選修	
全面品質管理	3	選修	
生產策略	3	選修	
全球運籌管理概論	3	選修	大三(上)
管理心理學	3	選修	
備註：			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度企業管理系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課學期
成本會計	3		大二(上)
管理會計	3		大二(下)
人力資源管理	3		大二(下)
行銷管理	3		大三(上)
財務管理	3		大三(上)
企業政策	3		大四(下)
會計學	3		大一(上)
商用英文	3		大三(下)
實務專題	4		大三(下) 大四(上)
本系開設之專業課程（課號為 BA 開頭） 共計 15 學分	15		
應修學分總數	43 學分		
備註：			
一、除上述應修學分總數 43 學分外，另須修習通過下列 4 門基礎課程：			
1. 「微積分」6 學分 大一(上下)			
2. 「經濟學」6 學分 大一(上下)			
3. 「統計學」6 學分含「統計學實習」0 學分 大二(上下)			
4. 「管理學」3 學分 大一(下)			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度資訊管理系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課學期
C 程式設計	3		大一(下)
C 程式設計實習	1		大一(下)
資料結構	3		大二(上)
程式語言	3		大二(下)
系統分析與設計	3		大二(下)
資料庫管理系統	3		大三(上)
資訊網路	3		大三(上)
管理資訊系統	3		大三(下)
作業系統	3		大三(下)
作業研究(一)	3		大三(下)
管理數學	3		大二(上)
本系開設之選修課(課號為 MI 開頭)		任選 9 學分以上	
應修學分總數	40 學分		
備註：			
1. 資管專業必修課程：31 學分；資管專業選修課程：9 學分；共計 40 學分			
2. 需修畢下列專業基礎課程－會計學(一下)、經濟學(一上)、統計學(二上)(二下)、微積分(一上)(一下)、計算機概論(一上)、管理學(一上)，不計入雙主修專業課程學分總數。			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度工商業設計系工業設計組雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課學期
基本設計（一）	3	參見備註(1)(2)(3)	大一(上)
基本設計（二）	3	參見備註(1)(2)(3)	大一(下)
設計素描（一）	1		大一(上)
設計素描（二）	1		大一(下)
模型製作	2	參見備註(3)	大一(下)
造形設計	3		大二(上)
設計概論	3		大一(上)
基礎電腦輔助設計（一）	3		大一(上)
基礎電腦輔助設計（二）	3		大一(下)
基礎產品設計（一）	3	參見備註(1)(2)(3)	大二(上)
基礎產品設計（二）	3	參見備註(1)(2)(3)	大二(下)
設計表現技法（一）	2	參見備註(3)	大二(上)
設計表現技法（二）	2		大二(下)
產品設計（一）	3	參見備註(1)(2)	大三(上)
產品設計（二）	3	參見備註(1)(2)	大三(下)
工業專題設計（一）	4	參見備註(1)	大四(上)
工業專題設計（二）	4	參見備註(1)	大四(下)
應修學分總數	46		

備註：

(1)97 學年度起入學主修工設組學生工業專題設計(一)先修課程為以下六科目：基本設計(一)、基本設計(二)、基礎產品設計(一)、基礎產品設計(二)、產品設計(一)、產品設計(二)；工業專題設計(二)先修課程為以下七科目：基本設計(一)、基本設計(二)、基礎產品設計(一)、基礎產品設計(二)、產品設計(一)、產品設計(二)、工業專題設計(一)。

(2)99 學年度起入學主修工設組學生產品設計(一)先修課程為以下四科目：基本設計(一)、基本設計(二)、基礎產品設計(一)、基礎產品設計(二)；產品設計(二)先修課程為以下五科目：基本設計(一)、基本設計(二)、基礎產品設計(一)、基礎產品設計(二)、產品設計(一)。

(3)99 學年度起入學之不分系學生應先取得基本設計(一)、基本設計(二)、模型製作、基礎產品設計(一)、設計表現技法(一)學分，方得以工商業設計系工業設計組為主修。

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度工商業設計系商業設計組雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註	開課學期
基本設計（一）	3	參見備註(1)(2)	大一(上)
基本設計（二）	3	參見備註(1)(2)	大一(下)
設計素描（一）	1		大一(上)
設計素描（二）	1		大一(下)
設計概論	3		大一(上)
基礎電腦輔助設計（一）	3	參見備註(2)	大一(上)
基礎電腦輔助設計（二）	3	參見備註(2)	大一(下)
視覺傳達設計（一）	3	參見備註(1)(2)	大二(上)
視覺傳達設計（二）	3	參見備註(1)	大二(下)
印刷與設計	3		大二(上)
廣告設計（一）	3		大三(上)
廣告設計（二）	3		大三(下)
包裝設計（一）	3		大三(上)
包裝設計（二）	3		大三(下)
商業專題設計（一）	4	參見備註(1)	大四(上)
商業專題設計（二）	4	參見備註(1)	大四(下)
應修學分總數	46		
備註：			
(1)97 學年度起入學之商設組學生商業專題設計(一)先修課程為以下四科目：基本設計(一)、基本設計(二)、視覺傳達設計(一)、視覺傳達設計(二)；商業專題設計(二)先修課程為以下五科目：基本設計(一)、基本設計(二)、視覺傳達設計(一)、視覺傳達設計(二)、商業專題設計(一)。			
(2)99 學年度起入學之不分系學生應先取得基本設計（一）、基本設計（二）、視覺傳達設計（一）、基礎電腦輔助設計（一）、基礎電腦輔助設計（二）學分，方得以工商業設計系商業設計組為主修。			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度建築系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	開課 學期	備註
建築設計(一) 或 基本設計(一)	3	大一(上)	甲（設計） 必修
建築設計(二) 或 基本設計(二)	3	大一(下)	
建築設計（三）	4	大二(上)	
建築設計（四）	4	大二(下)	
建築設計（五）	4	大三(上)	
西洋建築史	3	大二(上)	乙（建築史） 至少選一科
近代建築史	3	大三(上)	
中國建築史	3	大三(上)	
建築計畫	3	大二(上)	丙（計畫） 至少選一科
敷地計畫	3	大三(下)	
建築材料	3	大二(下)	丁（材料構造） 至少選一科
建築構造	3	大三(上)	
環境控制系統（一）	3	大二(上)	戊（環境控制） 至少選一科
環境控制系統（二）	3	大三(上)	
結構行為（一）	3	大一(下)	己（結構） 至少選一科
結構行為（二）	3	大二(上)	
應修學分總數	40 學分		
備註： 1． 最低修讀學分：40 學分 2． 必修科目：甲（設計）課群共 18 學分 選修科目：乙（建築史）、丙（計畫）、丁（材料構造）、戊（環境控制）、己（結構）課群科目選 22 學分以上，其中每個課群至少須選一科。			

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度應用外語系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	開課 學期	備註	
初級英文寫作(一)	2	大一(上)	必	
初級英文寫作(二)	2	大一(下)	必	
英語口語訓練（一）	2	大一(上)	必	
英語口語訓練（二）	2	大一(下)	必	
文法與修辭	2	大一(上)	必	
語言學概論(一)	2	大一(下)	必	
英語演講(一)	2	大二(上)	必	
英語演講(二)	2	大二(下)	必	
英文字彙與閱讀（一）	2	大一(上)	必	
英文字彙與閱讀（二）	2	大一(下)	必	
中級英文寫作(一)	2	大二(上)	必	
中級英文寫作(二)	2	大二(下)	必	
英譯中(一)	2	大三(上)	必	
英譯中(二)	2	大三(下)	必	
中譯英(一)	2	大四(上)	必	
中譯英(二)	2	大四(下)	必	
商用英文	3	大一(上)	專業選修 9 學分 （8 門課程中選 3 門課程修讀）	
科技英文	3	大一(下)		
新聞英文	3	大二(上)		
餐旅英文	3	大二(下)		
英文小說選讀	3	大三或大 四不定期 開設		
聖經與文學	3			
英詩選讀	3			

英文名著選讀	3		
應修學分總數	41 學分		

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度科技管理學士學位學程雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	開課學期	必選修	備註
基礎必修：				
經濟學/工程經濟/工業經濟 (三選一)	3	大一(上)	必	全學年 4 學分可抵修
會計學/管理會計/成本會計(三選一)	3	大一(上)	必	
統計學/統計學(一)/工程統計(三選一)	3	大二(上)	必	全學年 4 學分可抵修
科技管理概論	3	大二(上)	必	
科技創新應用講座	3	大二(上)	必	
創新事業管理講座	3	大二(下)	必	
科技政策與事業管理類：				
管理學/組織與管理 (二選一)	3	大一(上)	選	1.任選 24 學分 2.三類課程中每類至少需修兩門。
行銷管理	3	大三(上)	選	
人力資源管理	3	大二(下)	選	
財務管理	3	大三(上)	選	
生產與作業管理	3	大三(上)	選	
管理資訊系統	3	大二(下)	選	
品質管理	3	大三(上)	選	
高科技策略管理/企業政策/策略管理(三選一)	3	/大四(上)/	選	
公司治理	3	大二(上)	選	
投資學	3	大二(下)	選	
專案管理/軟體專案管理/專案管理導論/ 專案管理理論與實務(四選一)	3	大三(下)	選	
風險管理	3	大二(下)	選	
科技與法律類：				
民法	3	通識(下)	選	
商事法	3	通識(上下)	選	
智慧財產權法	3	通識(上)	選	
專利分析與佈局	3	大四(上)	選	
專利與行政法	3	大四(下)	選	
企業與競爭法	3	大四(下)	選	
智慧財產權與科技創新	3	大四(上)	選	

科目名稱	學分數	開課 學期	必選修	備註	
智慧財產權與行銷策略	3	大四(下)	選		
技術移轉與授權	3	大四(下)	選		
綠能科技政策與能源法	3	大四(下)	選		
生物科技與法律	3	通識(上下)	選		
網際網路與法律	3	通識(下)	選		
多媒體與數位傳播法規	3	通識(下)	選		
創新與創業管理類：					
企業服務創新	3	大三(上)	選		
萃思系統創新導論	3	大三(上)	選		
創新與創業實務	3	大一(下)	選		
科技與創新管理	3	大四(上)	選		
創意思考	3	通識(上)	選		
社會科學研究方法	3	大四(上)	選		
國際企業與創新發展	3	大四(上)	選		
科技政策與國家競爭力分析	3	大四(下)	選		
創意資訊家電產品設計	3	通識(上)	選		
應修學分總數	42				
備註：					

本資料所附之開課學期乃依各系 100 學年度開課狀況彙整，每年仍可能調整開課時段，請依各系開課學期為準。想了解過去開課紀錄，可上本校課程查詢系統(歷年開課紀錄)查詢。

100 學年度財務金融學士學位學程雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	開課學期	必選修	備註
經濟學	3	大一	必修	經濟學全學年 4 學分可抵修
會計學/初級會計學	3	大一	必修	二擇一
統計學	3	大二(上)	必修	統計學全學年 4 學分可抵修
微積分	3	大一	必修	
財務管理	3	大二(下)	必修	
投資學/投資管理(二擇一)	3	大二(下)	選修	專業選修，任選 27 學分
金融法規/金融法(二擇一)	3	大二(下)	選修	
企業評價	3	大三	選修	
金融市場與機構	3	大二(上)	選修	
債券市場	3	大二(下)	選修	
兩岸金融環境	3	大三	選修	
國際財務管理	3	大三大四	選修	
風險管理	3	大三(下)~ 大四	選修	
資產證券化	3	大三(下)	選修	
公司治理	3	大三(上)	選修	
期貨與選擇權	3	大三(下)~ 大四	選修	
不動產投資	3	大三(上)	選修	
企業購併	3	大四	選修	
金融行銷	3	大二(上) 大三	選修	
總體經濟學	3	大二(上)	選修	
機率論與財務應用	3	大三(上)	選修	
財金實務專題講座	3	大一(上)	選修	
新興產業專題講座	3	大一(上)	選修	
品牌價值創新講座	3	大一	選修	

重點產業分析與實務	3	大三.大四	選修	
職涯本職學能導論	2	大三~ 大四	選修	
財務工程導論	1	大三~ 大四	選修	
不動產開發與管理	3	大三~ 大四	選修	
應修學分總數	42 學分(含必修 15 學分、專業選修 27 學分)			