

107-1 大數據產業智慧學分學程 選課須知

● 修業規定及學分計算：

➤ 修畢本學程 21 學分即可獲頒本校學程證書。

(課程規劃請見 p2，請選定一個模組修課，勿跨模組選修，修完某一模組才能跨模組選，證明書只給一張)

➤ 本學程學分，依學生主系相關科目訂定，可計入畢業學分。

➤ 學分之計算抵減與認可，由本學程自行決定。

✓ 課程名稱、學分數相同之科目皆可抵免，

✓ 課程內容相似但不同名稱請填寫替代課程申請表，至學程網站下載，寄給珊珊助教(076630@mail.fju.edu.tw)，經主任同意後可替代。

➤ 學生修習本學程科目學分中，至少有 1/2 比例之學分數不得為學生主系、所、雙主修學系及輔系之必修學分。

● 學程選課：（請依照學校時程選課）

➤ 修讀課程為學生主系開設:依照本校網路選課時間自行上網選課。

➤ 修讀課程非學生主系開設:可事先上開課資料系統查詢該課程是否開放外系名額。

(開課資料系統：http://estu.fju.edu.tw/fjucourse/ava_form.asp)

✓ 有開放外系名額

1. 請依照本校開放外系選課時間自行上網選課。

2. 「數位金融」有開放名額供本學程預選，請依照學校預選時間上資管系預選。(超過名額將以高年級優先錄取)

✓ 沒開放外系名額

1. 屬統資系開課：請填寫加簽調查單於 2018/9/7(五)中午 12:00 前回傳至 076630@mail.fju.edu.tw，詢問授課教師回覆是否可加簽。

提醒:本學分學程為隨班附讀、不額外收費，各課程仍有班級人數限制，是否加簽仍需以主系學生權益考量。若遇名額不足請同學選模組其他規定之課程或之後的學期再看能否選課。

2. 非統資系開課：開學第一堂課拿加簽單找授課老師簽名→找開課單位系秘書蓋章→加簽單送回學生本系。

課程規劃:(請選定一模組修課: 商業決策組 or 健康產業分析及管理決策組)

課程名稱		學分數	必選修	開課系級		
學程共同必修課程						
資料採礦(Data Mining)/知識探索與資料採擷		3	必修	統資系(必)、統資系應統碩士班(選)、資管系(選)		
商業決策組	基礎課程	統計軟體應用/統計應用軟體	至少1學分	必修	統資系(必)、統資系應統碩士班(選)	
	資料庫模組	資料庫管理	3	至少選修1科	統資系(必)、資管系(必)、會計系(選)	
		資料庫系統實務	3		統資系(選)	
		管理資訊系統	3		統資系(必)、資管系(必)、會計系(選)	
		會計資訊系統	3		會計系(選)	
	量化分析模組	巨量資料概論	2	至少選修1科	資管系(選)	
		資料探索及資訊視覺化	3		統資系(選)	
		迴歸分析	3		統資系(必)	
		時間序列分析-英	3		統資系(選)	
		離散資料分析/類別資料分析(應)	3		統資系(選)/統資系應統碩士班(選)	
		多變量分析/多變量分析-英/應用多變量分析	3		統資系(選)/統資系應統碩士班(選)	
	商業知識模組	數位金融	2	至少選修2科	資管系(選)	
		巨量資料商業分析 (107-2 停開)	2		資管系(選)	
		知識管理	3		企管系(選)	
		商業智慧管理導論	3		資管系(選)	
		電子商務-英	3		統資系(選)、資管系(選)	
		顧客關係管理	3		統資系應統碩士班(選)、資管系(選)	
		行銷管理	3		統資系(選)、企管系(必)、會計系(選)、金融國企系(必)、資管系(選)	
		網路行銷	3		資管系(選)	
		消費者行為	3		企管系(選)	
		生產與作業管理	3		企管系(必)、資管系(必)、會計系(選)	
物流與供應鏈管理/供應鏈管理		3	企管系(選)、金融國企系(選)、資管系(選)			
財務管理		3	企管系(必)、會計系(必)、金融國企系(必)			
財務報表分析		3	企管系(選)、會計系(選)、金融國企系(選)			
風險管理		3	金融國企系(選)、金融碩士班(必)			
健康產業分析及管理決策組	基礎課程	統計軟體應用/統計應用軟體/醫學資料處理與統計分析	至少1學分	必修	統資系(必)/ 統資系應統碩士班(選) /公共衛生學系(選)	
		生物統計學(一)(二)/生物統計	至少3學分		公共衛生學系(必)、統計資訊學系(選)	
	量化分析模組	巨量資料概論	2	至少選修2科	資管系(選)	
		資料探索及資訊視覺化	3		統資系(選)	
		迴歸分析	3		統資系(必)	
		時間序列分析-英	3		統資系(選)	
		離散資料分析/類別資料分析	3		統資系(選)/統資系應統碩士班(選)	
		多變量分析/多變量分析-英/應用多變量分析	3		統資系(選)/統資系應統碩士班(選)	
	健康產業模組	公共衛生導論/公共衛生	2	至少選修2科	公共衛生學系(必)、營養系(選)	
		流行病學(一)/流行病學(二)/流行病學	至少2學分		公共衛生學系(必)、醫學系(必)	
		醫療體系與衛生政策/健康保險概論/醫院管理概論/醫院管理學	2		公共衛生學系(必/選)、臨心系(選)	
		環境科學與生態/風險評估/職業衛生	2		公共衛生學系(必/選)	
	應修學分數合計		21			
	上述學分必須至少 11 學分為修讀學生之非本系必修課程。亦即若修讀學分中若有本系必修學分超出 11 學分，則僅承認 11 學分，學生必須加修其他非本系、輔系、雙主修之課程。					