

# 大數據產業智慧學分學程選課通知

## ● 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](mailto: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。

(亦即若修讀學分中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必須之課程。部份課程有先修課程，建議同學先上課程大綱系統查詢該門課程所列先修課程，以避免課銜接不上。)

## ● 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](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」開放 15 個名額、「巨量資料概論」開放 10 個名額供預選，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

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)/知識探索與資料採掘	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	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。						

