

產業智慧與資料決策學程新生選課通知

各位產智學程的新生們好，歡迎您就讀本學程，來信告知選課相關事宜，敬請留意。

● 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 p3，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，依該主系相關科目訂定，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(p4)，
寄給珊珊助教(076630@mail.fju.edu.tw)，經主任同意後可抵免。
- 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：（請依照學校網路初選與加退選時程選課）

- 修讀課程為學生本科系開設：
依照本校網路選課時間自行上網選課。
- 修讀課程非學生本系開設：
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://stu.fju.edu.tw/stusql/ava_form.asp)
 - ◇ 有開放外系名額
請依照本校網路開放外系選課時間自行上網選課。
 - ◇ 沒開放外系名額
 1. 屬統資系開課的課程:請填寫 104-1 產智學程課程加簽調查於規定時限內寄至助教信箱，待協調後會發信至您的學校信箱。
 2. 屬公衛系開課的課程:請依照下表規定加簽。
 3. 屬外系開課的課程:請自行詢問老師可否加簽，若有問題請聯繫珊珊助教。

● 外系同學選公衛系課程請注意：

科目名稱	選別	學期	可否加簽?
健康保險概論	選修	上	先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
環境科學與生態	選修	上	先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
醫學資料處理(含實習)	選修	下	先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
風險評估	選修	下	先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
工業衛生	必修	上	先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
生物統計學	必修	上	先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
公共衛生導論 (公衛概論)	必修	上	公衛系必修無法簽，因要求分組與報告重，需常額外花時間討論，老師只開給公衛系學生。 請選修由公衛系系教師合開的營養系公衛概論，會給簽。 先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
流行病學	必修	上	先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
醫院管理概論	必修	下	先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
醫療體系與衛生政策	必修	下	先找授課老師同意→公衛系秘書蓋章
(上列科目開設學期與時間請以 104 學年度開課資料查詢系統為主，請自行上網查詢) http://stu.fju.edu.tw/stusql/ava_form.asp			

產智學程課程規劃

課程名稱		學分數	必選修方式	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)
		資料庫系統實務	3		統資系(必)
		管理資訊系統	3		資管系(必)
		會計資訊系統	3		會計系(必)
	量化分析模組	迴歸分析	3	至少選修1科	統資系(必)、統資系(進修部)(選)
		時間序列分析	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/應用多變量分析	3		統資系(選)/統資系應統碩士班(選)
		統計預測方法	3		統資系應統碩士班(選)
	商業知識模組	知識管理	3	至少選修2科	資管系(選)、企管系(選)
		商業智慧管理導論	3		資管系(選)
		電子商務	3		統資系(選)、企管系(必)
		顧客關係管理	3		統資系(選)、統資系應統碩士班(選)、資管系(選)
		行銷管理	3		統資系(選)、資管系(選)、會計系(選)、國金系(必)
		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(選)、會計系(選)
		物流與供應鏈管理/供應鏈管理	3		企管系(選)/資管系(選)
		財務管理	3		國金系(必)、企管系(必)
財務報表分析		3	會計系(選)		
風險管理	3	國金系(選)			
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/醫學資料處理含實習	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/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	迴歸分析	3	至少選修2科	統資系(必)、統資系(進修部)(選)
		時間序列分析	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/應用多變量分析	3		統資系(選)/統資系應統碩士班(選)
		統計預測方法	3		統資系應統碩士班(選)
	健康產業模組	公共衛生導論/公共衛生概論	2	至少需選修2科	公共衛生學系(必)/職能治療系(選)、營養系(選)
		流行病學	至少2學分		公共衛生學系(必)、醫學系
		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)/臨心系(選)
環境科學與生態/風險評估/工業衛生		2	公共衛生學系(必/選)		
應修學分數合計		21			
<p>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。</p>					

● 替代課程申請表

(請上課程大綱系統查詢，完成下列表格後，請連同課程大綱一起寄至助教信箱。)

	學程原定開課課程	詢問替代課程	
課程名稱		1.	2.
學分數/ 選別			
開課系所			
課程目標			
每週課程內容			
主任審核意見		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過