

逢甲大學 統計學系 必選修科目表(106學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四		科目名稱	五	
	上	下		上	下		上	下		上	下		上	下
資訊素養作業一：資料蒐集		0												
資訊素養作業五：自我介紹		0												
資訊素養作業六：電子書編		0												
選修科目														
統計套裝軟體(一)		3	民法概要	3	PYTHON程式設計與統計分析	3	SAS套裝軟體應用	3						
資訊網路		2	保險學	3	大數據視覺化分析導論	3	可信度理論與損失函數	3						
			統計套裝軟體(二)	3	行銷研究與統計分析	3	企業電子化專題實務	3						
			統計數學	3	作業研究	3	投資學	3						
			保險法	3	流行病學方法論	3	風險理論	3						
			商事法	3	個體經濟學	3	校外實習導論	1						
			資料庫管理	3	資料採礦	3	暑期校外專業實習(一)	1						
			數量方法(一)	3	複利數學	3	暑期校外專業實習(二)	2						
			線性代數(二)	3	機率專題(一)	3	暑期校外專業實習(三)	3						
					類別資料分析	3	資產與負債管理	3						
					大數據視覺化分析實作	3	精算數學(一)	3						
					中醫學導論(一)	2	隨機過程	3						
					行銷研究	3	應用統計(二)	3						
					保險數學	3	證券投資學	3						
					品質管制	3	企業實習		9					
					消費者行為	3	存活分析		3					
					財務統計	3	年金保險		3					
					商業數據分析	3	時間數列分析		3					
					機率專題(二)	3	財務報表分析		3					
					應用統計(一)	3	退休金數學		3					
					總體經濟學	3	統計決策		3					
							統計專題(二)		3					
							寒期校外專業實習		2					
							無母數統計		3					
							虛實通路與市場決策		3					
							精算數學(二)		3					

逢甲大學 統計學系 必選修科目表(106學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四		科目名稱	五	
	上	下		上	下		上	下		上	下		上	下
									機器學習		3			
(1)畢業學分：【128】學分 (2)本系必修：【70】學分 (3)本系選修：至少【9】學分 (4)外系選修：至少【9】學分 (5)通識基礎課程：【16】學分 (6)通識選修課程：【12】學分			說明： 一、通識課程修課規定： (一)通識基礎必修課程16學分： 1. 大學國文4學分。 2. 英文8學分。大一英文4學分、大二英文2學分、大三英文2學分。 3. 核心必修4學分。公民參與1學分、社會實踐1學分、多元文化1學分、創意思考1學分。 4. 資訊素養0學分。內含六個作業，畢業前需通過。作業一：資料蒐集報告、作業二：危機處理分析、作業三：資訊理論簡測、作業四：實際參訪報告、作業五：自我介紹檔案、作業六：電子書編寫。 (二)通識選修課程12學分： 人文、社會、自然三大領域，各領域至少需各修一門2學分，統合類課程不得認列為人文、社會或自然領域課程。 (三)通識共同必修課程0學分： 1. 服務學習。一年級必修0學分。含三個作業，畢業前需通過。(外籍生免修) 2. 全民國防教育軍事訓練。一年級必修0學分。(外籍生免修) 3. 體育。一年級必修0學分 4. 班級活動。 二、軍訓、體育選修科目畢業學分採計規定： (一)軍訓：二年級以上至多修習三門選修課程，1學分得列入畢業學分，由各學系、學位學程於修業須知中自行訂定。 (二)體育：二年級以上選修課程是否計入畢業學分數，由各系自行決定。 三、有關修習非本系至少9學分及其他修課規定，請參閱『系定修課注意事項』。(逢甲首頁「選課地圖」中查閱) 四、外國學生可辦理免修全部軍訓課程、服務學習課程。											