## 逢甲大學 統計學系統計與精算碩士班 必選修科目表(114學年度入學學生適用)

科目名稱		_	升目名稱 -		=	科目名稱	三	科目名稱		四	科目名稱	五
	上	下	村 日 石 柵	上	下	村日石柵	上下	村 日 石 柵	上	. 下	村日石桝	上下
必修科目												
專題討論(一)	1		碩士論文	0	0							
學術研究倫理教育	0											
專題討論(二)		1										
選修科目												
Python程式設計與統計分析	3		人身保險專題	3								
時間數列分析	3		工程統計資訊軟體導論	3								
財務管理	3	ĺ	生物統計	3								
高等數理統計學(一)	3		多變量分析	3	Ī							
產險精算數學(一)	3		保險財務	3								
壽險精算數學(一)	3		風險模型	3								
實驗設計	3		財務統計	3								
R程式設計與統計分析		3	產險精算(二)	3								
品質工程		3	統計專題	3								
衍生性金融商品		3	統計模型	3								
高等數理統計學(二)		3	暑期校外專業實習(一)	1								
產險精算(一)		3	暑期校外專業實習(二)	2								
產險精算數學(二)		3	資料採礦	3								
統計計算		3	壽險精算實務	3								
壽險精算數學(二)		3	精算統計模型(一)	3								
線性模型		3	精算實務(一)	3								
複利數學		3	調查設計與分析	3								
機器學習		3	行銷研究		3							
			財務工程		3							
			財務數學		3							
			退休金數學		3							
			專業實習(一)		3							
			專業實習(二)		3							
			產險精算實務		3							
			預測分析		3							

## 逢甲大學 統計學系統計與精算碩士班 必選修科目表(114學年度入學學生適用)

科目名稱	上下	科目名稱	-	二下	科目名稱	三上下	科目名稱	上	── 科目名稱	<i>王</i>	5 下
		精算統計模型(二)		3							
		精算實務(二)		3							
		類別資料分析		3							

(1)畢業學分:【30】學分

(2)本系必修: 【2】學分

(3)本系選修:至少【22】學分

(4)外系選修:至少【0】學分

## 說明:

- 1、需修滿30學分方可畢業,30學分中須有24學分是本系碩士班開的課;其餘6學分可以跨組修課或到外系研究所修課。2、碩士論文不計入畢業應修學分。
- 3、跨系所整合之科目:研究生院(精算學群)科目有產險精算數學(一)、產險精算數學(二)、壽險精算數學(一)、壽險精算數學(二)、精算實務(一)、精算實務(二)、人身保險專題、高等數理統計學(二)、財務管理、衍生性金融商品、風險模型等科目。
- 4、相關修業規定,請參閱各學系、所、學位學程之網頁公告或『系定修課注意事項』。(逢甲首頁「選課地圖」中查閱)

 $d\_s36\_wp360390\_5\_1$