

逢甲大學 精算學分學程 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
必修科目														
E. 複利數學	3													
D. 投資學	3													
C. 保險數學	3													
C. 壽險數學	3													
C. 產險精算(一)	3													
B. 數理統計(一)	3													
B. 應用數理統計學(一)	3													
A. 保險學	3													
選修科目														
b. 人壽保險	3													
a. 可信度理論與損失函數	3													
b. 年金保險	3													
b. 社會福利與保險	3													
d. 金融市場	3													
b. 保險法	3													
d. 保險會計	3													
b. 保險經濟學	3													
a. 風險理論	3													
b. 風險管理	3													
d. 個體經濟學	3													
d. 租稅法	3													
d. 財政學	3													
d. 財務報表分析	3													
d. 財務管理	3													
c. 財務數學	3													
b. 財產保險(一)	3													
d. 財產稅理論與制度	3													
a. 迴歸分析	3													
d. 國際租稅	3													
a. 統計方法	3													
c. 最佳化導論	3													
d. 資產與負債管理	3													
a. 預測分析	3													
c. 管理數學	3													
a. 精算數學(一)	3													
a. 精算數學(二)	3													
c. 數值分析(一)	3													
c. 線性代數(一)	3													
c. 線性規劃	3													
a. 機率論	3													
c. 隨機過程	3													
a. 應用統計(一)	3													
a. 應用統計(二)	3													
d. 營業稅	3													
d. 總體經濟學	3													

- (1) 學程總學分：【27】學分
 (2) 本學程必修：【12】學分
 (3) 本學程選修：至少【15】學分
 (4) 外系選修：至少【9】學分

說明：
 一. 必修課程：群組A至E須修4科12學分。
 (一)B組：「應用數理統計學(一)」、「數理統計(一)」任選一科。
 (二)C組：「保險數學」、「壽險數學」、「產險精算(一)」任選一科。
 二. 選修課程至少包含二個領域(a-d共4領域)。
 (一)群組a：(1)「預測分析」、「統計方法」任選一科。(2)應用統計(一)、「應用統計(二)」任選一科。
 三. 學程最低總學分數27學分。至少須有9學分為非主系之必選修科目。
 四. 學生不得以選修學分學程課程為由再申請延長修業年限。