

98 學年度第 1 學期應用數學系開設課程表

98.4.27

1. 應用數學系大學部開設課程：大一上

課程名稱	學分數	任課教師	備註
微積分（一）	(4)必	吳宗芳	
線性代數（一）	(3)必	游森棚	
數學實習（一）	(1)必	吳宗芳	同微積分之任課教師，上課兩小時
基礎數學（一）	(3)必	郭岳承	
計算機概論（一）	(3)必	待聘	

2. 應用數學系大學部開設課程：大二上

課程名稱	學分數	任課教師	備註
高等微積分（一）	(4)必	施信宏	
機率與統計（一）	(3)必	黃士峰	
微分方程（一）	(3)必	陳晴玉	
數學實習（三）	(1)選	施信宏	同高微之任課教師，上課兩小時

3. 應用數學系大學部開設課程：大三上

課程名稱	學分數	任課教師	備註
數值方法	(3)必	劉欽岳	
組合數學（一）	(3)必	游森棚	
代數學（二）	(3)選	鄭斯恩	
數理統計（一）	(3)選	黃錦輝	
矩陣理論（一）	(3)選	郭岳承	
進階數學實習（一）	(3)選	施信宏	

4. 應用數學系大學部開設課程：大四上

課程名稱	學分數	任課教師	備註
生物數學	(3)選	陳晴玉	
機率論(二)	(3)選	黃文璋	
矩陣理論（一）	(3)選	郭岳承	
進階數學實習（一）	(3)選	施信宏	

5. 應用數學系碩士班開設課程

課程名稱	學分數	任課教師	備註
書報討論（一）	(1)必	游森棚	
生物數學	(3)選	陳晴玉	
分析通論（一）	(3)選	李育嘉	亦適合大四學生選修
組合分析學（一）	(3)選	鄭斯恩	亦適合大四學生選修
矩陣計算（一）	(3)選	郭岳承	亦適合大四學生選修
隨機過程（一）	(3)選	黃文璋	亦適合大四學生選修
生物數學專題（一）	(3)選	陳晴玉	
偏微分方程專題（一）	(3)選	吳宗芳	
微分方程專題（一）	(3)選	劉欽岳	
財務計量	(3)選	黃士峰	亦適合大四學生選修 課程代號延續 ST G581

6. 應用數學系博士班開設課程

課程名稱	學分數	任課教師	備註
書報討論（一）	(1)必	游森棚	
分析通論（一）	(3)選	李育嘉	