



# 國立政治大學 九十級 學士班畢業審查標準

## 應用數學系九十級畢業審查標準

本系畢業總學分數：128

### A. 必修類104~106 學分（系定必修76~78學分，共同必修28學分）

科 目	學 分	說 明
系定必修（含群修）	76~78	*詳見「系必修科目表」。
共同必修	國文(004)	6 3x2 *子標題不能相同。
	英文(外文)	6 3x2 *子標題需相同。
	大一歷史(006)	4 2x2 *子標題需相同。
	通識教育	8 2x4 *僅採記該學期通識科目排除表所不排除之科目學分。
	憲法類	4 2x2 *子標題不能相同
	體育	0 0x4 需修4學期0學分之體育，子標題不能相同。

### B. 選修類22~24學分

本系與外系選修學分合計應修22~24學分	體育可列入畢業學分計算(至多二學分);軍訓可列入畢業學分計算(至多二學分);超修通識可列入畢業學分。
----------------------	--

系必修科目表（除「經濟學」及「普通物理學」可至外系修讀外，其餘必修課須修讀本系所開課程）

科 目 名 稱	學分數	上期	下期	備 註	
微積分	8	4	4		
離散數學	6	3	3		
計算機程式	6	3	3		
高等微積分	8	4	4		
線性代數	8	4	4		
機率論	3	3	0		
統計學	3	0	3		
微分方程	6	3	3		
代數學	6	3	3		
數值分析	6	3	3		
作業研究	6	3	3		
群 A	專題研究(一)	4	2	2	五科選一科必修
	專題研究(二)		2	2	
	專題研究(三)		2	2	
	專題研究(四)		2	2	
	專題研究(五)		2	2	
群 B	經濟學	6	3	3	二科選一科必修
	普通物理學		3	3	
普通物理學實驗	2	1	1	修習「普通物理學」者必修	

**聯絡資料**

單位承辦人	姓名	電話	電子郵件	備註
應數系承辦人	陳潔	62370	<a href="mailto:jier@math.nccu.edu.tw">jier@math.nccu.edu.tw</a>	
註冊組承辦人	徐士雲	63286	<a href="mailto:hsu1215@nccu.edu.tw">hsu1215@nccu.edu.tw</a>	