

# 國立政治大學理學院學士班數理資訊學程修讀申請表

申請日期： 年 月 日

系 級		學 號	
姓 名	(中)		
	(英)	與護照相同	
電子信箱			
聯絡電話			
通訊地址			

該欄位由系所填寫

學分學程審查核定結果：同意      不同意

承辦人： \_\_\_\_\_ 系主任： \_\_\_\_\_

## 『數理資訊』學程課程一覽表

共同必修科目 (15 學分)				
共同必修科目學分認定欄(學生自行填寫)			審核欄(承辦人員填寫)	
科目名稱	學分數	成 績	可採認學分	承辦人簽名
微積分	6			
線性代數	3			
計算機程式設計(一) (*含應數系計算機程式設計)	3			
資料結構或計算機程式設計(二)	3			
數學群修科目 (至少 6 學分，本科系必修課程不計)				
數學群修科目學分認定欄(學生自行填寫)			審核欄(審核人員填寫)	
科目名稱	學分數	成 績	可採認學分	承辦人簽名
機率論				
統計學				
離散數學				
數值分析				
微分方程				
作業研究				
高等線性代數				
編碼理論				
應用代數				
向量分析				
幾何學				

複變函數論				
其他：				

備註：應數系或其他系所開設之數學相關課程，由學程委員會認可始計算學分。

**資訊技能養成(至少 6 學分，本科系必修課程不計)**

資訊技能學分認定欄(學生自行填寫)			審核欄(審核人員填寫)	
科目名稱	學分數	成績	可採認學分	承辦人簽名
計算機網路				
3D 遊戲程式設計				
Unix Shell 程式設計				
XML 技術與運用				
Java 程式設計或物件導向程式設計				
演算法				
Python 程式語言及應用				
數學程式設計				
視窗程式設計				
其他：				

備註：資科系、應數系或其他系所開設之資訊、數理資訊相關課程，由學程委員會認可始計算學分。

**專業導向課程 (由指導老師認可、至少 6 學分)**

專業導向課程學分認定欄(學生自行填寫)			審核欄(指導老師填寫)	
科目名稱	學分數	成績	可採認學分	老師簽名

研習時數 (至少 17 點) ，請詳細填妥研習日期、時間與研習科目：

參加小型研習      參加暑期研習      參加其他校內外研習

請描述：

小型研習主講      暑期研習主講

請描述：

研習認可總點數(由應數系辦填寫)：

申請人簽明：

日期：      年      月      日