

# 國立清華大學科技管理學院學士班課程地圖

## 第二專長學程-數學學程\*註 2

專長 必修	線性代數一、二	【1-必-3/3】
	高等微積分一、二 (先修微積分一、二)	【2-必-4/4】
	代數一	【2-必-3】
	微分方程	【3-必-3】
專長 選修	以下課程為 10 門選 2 門修習	
	機率論	【2-選-3】
	代數二 (先修代數一)	【2-選-3】
	統計學	【2-選-3】
	離散數學	【2-選-3】
	幾何一 (先修微積分二) (先修線性代數一)	【3-選-3】
	複變數函數論 (先修高等微積分一)	【3-選-4】
	拓樸學導論	【3-選-3】
	高等線性代數	【3-選-3】
	數值分析	【4-選-3】
	偏微分方程導論	【4-選-3】

### 說明

1. 【1-必-3】=【建議修課年級-必修課程-學分數】
2. 本學程限修習數學系(MATH)所開設之課程
3. 專長必修與專長選修需共修習達 26 學分。