

# 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-醫學物理學程

建議 先 修	普通物理一、二	【1-建議-4/4】
	程式語言	【2-建議-3】
	工程數學一、二 (先修微積分一、二)	【2-建議-3/3】
	數值分析 (先修程式語言) (先修工程數學一)	【3-建議-3】
專 長 必 修	原子科學導論	【2-必-3】
	電磁學一	【2-必-3】
	生理解剖學	【3-必-3】
	近代物理一	【3-必-3】
	機率與統計	【3-必-3】
	輻射安全	【4-必-3】
	輻射度量	【4-必-3】
	輻射度量實驗	【4-必-3】
	以下課程為 5 選 1 修習	
	熱力學	【2-選-3】
	電磁學二	【2-選-3】

## 專 長 選 修

近代物理二 【3-選-3】

熱統計物理 【3-選-3】

量子物理導論 【4-選-3】

以下課程為 5 選 2 修習

偏微與複變 【3-選-3】

儀器與量測 【3-選-3】

醫學儀器 【3-選-3】

放射物理 【4-選-3】

機器學習導論 【4-選-3】

## 說明

1. 【1-必-3】 = 【建議修課年級-必修課程-學分數】
2. 專長必修與專長選修需共修習達 32 學分。