

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-物理學程

建議 先 修	普通物理一、二	【1- 建議-3/3or4/4】 建議先修之普通物理一、二修習 3 學分課程或 4 學分課程皆可。
	普通物理實驗一、二	【1-建議-1/1】
	微積分一、二	【1- 建議-3/3or4/4】 建議先修之微積分一、二修習 3 學分課程或 4 學分課程皆可。
專 長 必 修	應用數學一	【2-必-3】
	理論力學一	【2-必-3】
	電磁學一	【2-必-3】
	量子物理一、二	【3-必-3/3】
	熱統計物理一	【3-必-3】
專 長 必	以下課程為 4 選 1 修習	
	實驗物理	【2-必-2】
	物理實驗技術	【2-必-2】
	近代物理實驗	【3-必-2】
	光學實驗	【3-必-2】
	以下課程為 7 選 2 修習	

選 修

相對論導論一
(先修電磁學一、二)
(先修理論力學一、二)

【4-必-3】

近代宇宙學導論

【4-必-3】

基本粒子物理導論一

【4-必-3】

光電物理導論

【4-必-3】

固態物理導論一

【4-必-3】

天文物理導論

【4-必-3】

原子分子物理導論

【4-必-3】

說明

1. 【1-必-3】 = 【建議修課年級-必修課程-學分數】
2. 專長必修課程與專長必選修課程共需修習達 26 學分。