

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-生命科學學程

建議 先修	普通物理一、二	【1-建議-3/3】
	普通化學一、二	【1-建議-3/3】
	生命科學一、二	【1-建議-3/3】
專 長 必 修	有機化學一 (先修普通化學一、二)	【2-必-3】
	生物化學一、二	【2-必-3】
	分子與細胞生物學一	【2-必-3】
	分子與細胞生物學二	【3-必-3】
	分子與細胞生物學三	【3-必-3】
	遺傳學	【3-必-3】
專 長 選 修	以下課程為 5 選 2 修習	
	植物生理學	【3-選-3】
	動物生理學	【3-選-3】
	微生物學	【3-選-3】
	生物物理化學	【3-選-3】
	生物資訊 (先修生物化學一)	【4-選-3】
	以下課程為 5 選 1 修習	
	普通生物學實驗	【2-選-2】
	細胞生物學實驗	【2-選-2】
	生物光電實驗	【2-選-2】
	生物化學實驗	【3-選-2】
	分子生物學實驗	【4-選-2】

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選修課程共需修習達 29 學分。