

清华大学 2021 年香港学生（本科）招生专业类目录

序号	招生专业类	相关院系	专业/方向	特定科目/额外等级要求	
1	建筑类	建筑学院	建筑学	中国语文及英国语文达第 5 级； 物理	
			城乡规划		
			风景园林		
2	土木类	土木水利学院	土木、水利与海洋工程	土木工程	物理
				水利科学与工程	
				工程管理	
				交通工程	
				海洋科学与工程	
3	环境、化工与新材料类	环境学院	环境工程	物理或化学	
			环境工程(全球环境国际班)		
		化学工程系	化学工程与工业生物工程		
			高分子材料与工程		
		材料学院	材料科学与工程		
		4	机械、航空与动力类		机械工程系
机械工程(实验班)					
精密仪器系	测控技术与仪器				
能源与动力工程系	能源与动力工程				



5	能源与电气类	建筑学院	建筑环境与能源应用工程	物理
		电机工程与应用电子技术系	电气工程及其自动化	
			电气工程及其自动化（能源互联网国际班）	
能源与动力工程系	能源与动力工程			
6	电子信息类	电子工程系	电子信息科学与技术	物理
		微电子与纳电子学系	微电子科学与工程	
		生物医学工程系	生物医学工程	
7	计算机类	计算机科学与技术系	计算机科学与技术	物理
		软件学院	软件工程	
8	自动化类	自动化系	自动化	物理
		经济管理学院	信息管理与信息系统	
9	数理类	数学科学系	数学与应用数学	数学达第5级； 物理
		物理系	物理学	
			数理基础科学班	
10	化生类	化学系	化学	数学达第5级； 化学
		生命科学学院	生物科学	
		药学院	药学	
		化学工程系	化学工程与工业生物工程	
			高分子材料与工程	
11	经济、金融与管理类	经济管理学院	经济与金融（国际班）	英国语文及数学达第5级
			信息管理与信息系统	
12	人文与社会类	人文学院	汉语言文学	中国语文及英国语文达第5级
			历史学	
			哲学	

		社会科学学院	社会学	
			经济学	
			国际政治	
			国际政治（国际事务与全球治理）	
			心理学	
		外国语言文学系	英语	
			英语（世界文学与文化实验班）	
			日语	
13	法学类	法学院	法学	中国语文及英国语文达第5级
			法学（国际班）	

备注：

1. 清华大学按照专业类进行招生。大部分专业类在第一学年按大类的培养方案进行学习；大一结束前，按照自身意愿、双向选择进行专业确认；大二开始，进入相关院系进行专业学习；
2. 建筑学专业学制为5年，其他专业学制为4年；
3. 各专业类介绍详见：[清华大学本科招生专业类介绍](#)；
4. 专业类目录以入学后实际专业类、院系及专业为准；大类所包括的专业或方向或有调整，以入学时实际情况为准。