附件一: 2019 年清华大学招生专业类一览表

序号	招生专业类	相关院系	专业/方向
1	建筑类	建筑学院	建筑学
			城乡规划
			风景园林
2	土木类	建筑学院	建筑环境与能源应用工程
		土木工程系	土木工程
			交通工程
		建设管理系	工程管理
		水利水电工程系	水利科学与工程
3	环境、化工与新材	环境学院	环境工程
	料类		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	机械工程系	机械工程
	类		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	能源与动力工程
		系	能源与动力工程 (烽火班)
		汽车工程系	车辆工程
			车辆工程 (车身方向)
		航天航空学院	航空航天类(含工程力学、航空
			航天工程、能源与动力工程)
			工程力学 (钱学森力学班)
5	能源类	电机工程与应用	电气工程及其自动化
		电子技术系	电气工程及其自动化(能源互联

			网国际班)
		能源与动力工程	能源与动力工程
		系	能源与动力工程 (烽火班)
		航天航空学院	航空航天类(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
		微电子与纳电子	微电子科学与工程
		学系	
		汽车工程系	车辆工程
		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	计算机科学与技术
		术系	
		软件学院	软件工程
		交叉信息研究院	计算机科学实验班
8	自动化与工业工	自动化系	自动化
	程类	工业工程系	工业工程
		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
		物理系	物理学
			基础科学班
		航天航空学院	航空航天类(含工程力学、航空
			航天工程、能源与动力工程)
		工程物理系	工程物理
			工程物理 (能源实验班)
		材料学院	材料科学与工程
10	化生类	化学系	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
		生物医学工程系	生物医学工程
11	经济、金融与管理	经济管理学院	经济与金融(国际班)
	类		会计学
			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
			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
			日语
		新闻与传播学院	新闻学 (国际新闻传播)
			新闻学 (融媒体传播)
13	法学类	法学院	法学

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) 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有可能微调,以入学时实际情况为准。