

## 附件一：清华大学 2019 年香港推荐生招生专业类一览表

清华大学自 2017 年起实行“通专融合，大类培养”理念下的大类招生，共有 14 个大类面向香港学生招生。通过大类招生途径进入清华大学后，大部分专业类在第一学年按照大类的培养方案进行学习，大一结束前，在尊重自身意愿的基础上，根据各院系资源保障的情况，双向选择确定所学专业。大二开始，进入相关院系进行专业学习。

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、化工与新材料类	环境学院	环境工程
			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
			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
			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）			

序号	招生专业类	相关院系	专业/方向		
5	能源类	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 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
				微电子与纳电子学系	微电子科学与工程
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	计算机科学与技术系	计算机科学与技术		
		软件学院	软件工程		
		交叉信息研究院	计算机科学实验班		
8	自动化与工业工程类	自动化系	自动化		
		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	

序号	招生专业类	相关院系	专业/方向
11	经济、金融与管理类	经济管理学院	经济与金融（国际班）
			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
14	文理通识类	新雅书院	

- 备注：1) 清华大学按专业类进行招生，请按表格中“招生专业类”填报申请志愿；
- 2) 建筑学专业学制为5年，其他专业学制为4年；
- 3) “文理通识类”（新雅书院）的学生入学时不分专业，接受文理通识教育和一定的专业基础教育，入学第一年的第二学期末声明选择专业，并按声明专业授予相应学位；
- 4) 各专业类介绍、专业确认方式和时间详见：  
<http://join-tsinghua.edu.cn/publish/bzw/7551/index.html>
- 5) 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。