

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

单位代码：10003

单位名称：清华大学

联系人：研究生招生办公室

电 话：010-62782192

地 址：北京市海淀区清华园 1 号

邮政编码：100084

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
000 建筑学院			
085100 建筑学	3		专业学位
01(全日制)建筑学硕士		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语③355 建筑学基础④511 建筑设计（6 小时）	考生必须选择清华大学考点，选择其他报考点无效。085100 建筑学硕士含论文型培养模式、设计型培养模式。
085900 土木水利	5		专业学位
01(非全日制) 建筑与土木工程		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④956 建筑与建成环境理论	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。考生必须具有大学本科毕业后三年以上（含三年）工作经验，或者大专毕业后五年以上（含五年）工作经验，或者具有硕士或博士学位并有两年以上（含两年）工作经验。
085300 城市规划	1		专业学位
01(全日制)城市规划硕士		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语③356 城市规划基础④512 城市规划设计（6 小时）	考生必须选择清华大学考点，选择其他报考点无效。
095300 风景园林			专业学位
01(全日制)风景园林硕士	1	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语③344 风景园林基础④513 景观规划设计（6 小时）	考生必须选择清华大学考点，选择其他报考点无效。
02(非全日制)风景园林硕士（在职）	20	①101 思想政治理论②201 英语一③344 风景园林基础④513 景观规划设计（6 小时）	考生必须选择清华大学考点，选择其他报考点无效。仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。考生必须具有风景园林规划设计、保护、建设与管理相关实践经验。

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
081300 建筑学	1		授工学学位。
01(全日制)建筑历史与理论		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③355 建筑学基础④511 建筑设计(6 小时)	考生必须选择清华大学考点, 选择其他报考点无效。
02(全日制)建筑技术科学			
081400 土木工程	1		授工学学位。
01(全日制)供热、供燃气、通风及空调工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④803 建筑环境与设备工程基础(供热、供燃气、通风及空调工程基础)	
083300 城乡规划学	1		授工学学位。
01(全日制)城市历史与理论		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③678 城乡规划基础④512 城市规划设计(6 小时)	考生必须选择清华大学考点, 选择其他报考点无效。
02(全日制)城乡规划与设计			
03(全日制)区域发展与城乡规划管理			
04(全日制)住房与社区规划			
05(全日制)城乡遗产保护规划			
06(全日制)城市设计			
083400 风景园林学	1		授工学学位。
01(全日制)风景园林历史与理论		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③344 风景园林基础④513 景观规划设计(6 小时)	考生必须选择清华大学考点, 选择其他报考点无效。
02(全日制)园林与景观设计			
03(全日制)地景与生态规划			
04(全日制)风景园林遗产保护			
003 土木工程系			
081400 土木工程	2		
01(全日制)结构工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④980 结构力学	
02(全日制)地下结构			
03(全日制)岩土工程			
04(全日制)抗震抗爆工程			
05(全日制)桥梁结构			
06(全日制)土木工程信息技术			
07(全日制)土木工程材料			
082300 交通运输工程	3		
01(全日制)交通运输工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④980 结构力学	
087100 管理科学与工程	1		
01(全日制)建设项目管理		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④980 结构力学	
02(全日制)房地产经济与管理			
03(全日制)建筑施工技术			

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085900 土木水利	1		专业学位
01(全日制)建筑与土木工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④980 结构力学	
004 水利水电工程系			
081400 土木工程	1		
01(全日制)岩土工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④810 土力学基础	
081500 水利工程	2		
01(全日制)水文学及水资源		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④959 水利工程专业基础	
02(全日制)水力学及河流动力学			
03(全日制)港口、海岸及近海工程			
04(全日制)水工结构工程			
05(全日制)水利水电工程			
087100 管理科学与工程	1		
01(全日制)工程项目管理		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④814 项目管理基础	
005 环境学院			
081400 土木工程	2		
01(全日制)给水处理理论与技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④951 环境科学与工程原理	951 环境科学与工程原理科目考试大纲请在清华大学环境学院主页下招生栏目内查看。
02(全日制)废水处理理论与技术			
03(全日制)城市垃圾处理处置工程			
082700 核科学与技术	1		
01(全日制)固体废物处理及资源化工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④951 环境科学与工程原理	
02(全日制)放射性废物处理处置技术			
03(全日制)核技术在环境中的应用			
083000 环境科学与工程	11		
01(全日制)环境科学		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④951 环境科学与工程原理	
02(全日制)环境工程			
03(全日制)环境生态学			
04(全日制)环境规划与管理			
012 机械工程系			
080200 机械工程	1		
01(全日制)机械工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④905 机械设计基础	
082500 航空宇航科学与技术	1		

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01(全日制)航空宇航制造工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④905 机械设计基础	
085500 机械			专业学位
01(全日制)机械专业硕士 (超精密技术)	1	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④905 机械设计基础	培养和住宿安排: 仅第一学期和第六学期在清华大学本部; 中间四个学期在四川绵阳中国工程物理研究院, 不提供本部住宿。
02(全日制)机械专业硕士 (智能装备设计与制造)	10	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④905 机械设计基础	培养和住宿安排: 仅第一学年在清华大学本部住宿; 其余学年在清华大学天津高端装备研究院, 不提供本部住宿。
013 精密仪器系			
085400 电子信息			专业学位
01(全日制)超精密技术	5	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④822 控制工程基础	培养和住宿安排: 仅第一学期和第六学期在清华大学本部; 中间四个学期在四川绵阳中国工程物理研究院, 不提供本部住宿。
02(全日制)智能装备设计与制造	2	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④822 控制工程基础	培养和住宿安排: 仅第一学年在清华大学本部住宿; 其余学年在清华大学天津高端装备研究院, 不提供本部住宿。
03(全日制)微系统工程	5	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④822 控制工程基础	培养和住宿安排: 仅第一学年在清华大学本部住宿; 其余学年在山东淄博 MEMS 研究院, 不提供本部住宿。
014 能源与动力工程系			
080700 动力工程及工程热物理	2		
01(全日制)动力工程及工程热物理		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④823 热流基础	823 科目总计 150 分, 其中工程热力学 90 分, 流体力学 60 分。
085800 能源动力	5		专业学位
01(全日制)能源动力		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④823 热流基础	
015 车辆与运载学院			
080200 机械工程	1		

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01(全日制)车辆工程		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语③301 数学一④833 理论力学及材料力学	
080700 动力工程及工程热物理	1		
01(全日制)动力机械及工程		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语③301 数学一④825 工程热力学	
085500 机械	2		专业学位
01(全日制) 车辆工程领域		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语③301 数学一④833 理论力学及材料力学	
085800 能源动力	1		专业学位
01(全日制)动力工程领域		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语③301 数学一④825 工程热力学	
016 工业工程系			
087100 管理科学与工程	1		
01(全日制)工业与系统工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④902 运筹学与统计学	902 科目：数学规划、应用随机模型、统计学各占 1/3。
022 电机工程与应用电子技术系			
085800 能源动力	19		专业学位
01(全日制)电气工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
023 电子工程系			
080900 电子科学与技术			
01(全日制)物理电子学与光电子学		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④957 电子信息科学专业基础(含信号与系统和电磁场理论)	仅接收专项计划考生
02(全日制)电路与系统			
03(全日制)电磁场与微波技术			
04(全日制)“清华-约翰霍普金斯”双硕士项目	3	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④957 电子信息科学专业基础(含信号与系统和电磁场理论)	第一年在约翰霍普金斯，第二年在清华大学。 第一年按照 JHU 标准缴纳学费，第二年按照清华大学标准缴纳学费。
081000 信息与通信工程			
01(全日制)通信与信息系统	2	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④957 电子信息科学专业基础(含信号与系统和电磁场理论)	
02(全日制)信号与信息处理			
03(全日制)信息网络与复杂系统			
04(全日制)空天信息工程			

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
05(全日制)“清华-约翰霍普金斯”双硕士项目	2	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④957 电子信息科学专业基础(含信号与系统和电磁场理论)	第一年在约翰霍普金斯,第二年在清华大学。 第一年按照 JHU 标准缴纳学费,第二年按照清华大学标准缴纳学费。
085400 电子信息	25		专业学位
01(全日制)电子与通信工程(电子信息创新创业)		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④957 电子信息科学专业基础(含信号与系统和电磁场理论)	仅第一年在学校住宿,第二年起由实践基地安排。
024 计算机科学与技术系			912 计算机专业基础综合含数据结构(70 分)、计算机原理(30 分)、操作系统(30 分)、计算机网络(20 分)。
081200 计算机科学与技术	12		
01(全日制)计算机系统结构		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④912 计算机专业基础综合	
02(全日制)计算机软件与理论		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④912 计算机专业基础综合	
03(全日制)计算机应用技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④912 计算机专业基础综合	
025 自动化系			
081100 控制科学与工程	5		
01(全日制)控制理论与控制工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
02(全日制)检测技术与自动化装置		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
03(全日制)系统工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
04(全日制)模式识别与智能系统		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
05(全日制)导航、制导与控制		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
06(全日制)工业智能与系统		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
07(全日制)生物信息学		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
08(全日制)脑与认知科学		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085400 电子信息	15		专业学位
01(全日制)大数据工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	培养和住宿安排：第一学期和最后一学期在深圳国际研究生院，中间三个学期在贵州省。
026 微电子与纳电子学系			
085400 电子信息			专业学位
01(全日制)集成电路工程	9	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④832 半导体器件与电子电路	第一学期在深圳国际研究生院培养和住宿。
02(全日制)集成电路技术与管理	35	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④832 半导体器件与电子电路	第一年在学校住宿，第二年起学校不提供住宿，由实践基地统筹安排。
031 航天航空学院			
080100 力学	2		
05(全日制)力学		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④833 理论力学及材料力学	
080700 动力工程及工程热物理	1		
01(全日制)工程热物理		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④834 工程热力学	
082500 航空宇航科学与技术	1		
04(全日制)航空宇航科学与技术		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语③301 数学一④960 理论力学	
085500 机械			专业学位
01(全日制)航空工程（航空发动机专硕项目）	3	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语③301 数学一④960 理论力学	
02（全日制）航天工程	3	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语③301 数学一④960 理论力学	
032 工程物理系			
070200 物理学	1		
01(全日制)粒子物理与核物理实验		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
082700 核科学与技术	1		
01(全日制)核能科学与工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
02(全日制)核燃料循环与材料		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
03(全日制)核技术及应用		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
04(全日制)辐射防护及环境保护		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
05(全日制)医学物理与工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
083700 安全科学与工程	1		
01(全日制)安全科学与工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
085700 资源与环境	16		专业学位
01(全日制)安全工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	全程在深圳国际研究生院培养和住宿。
085800 能源动力			专业学位
01(全日制)核能与核技术工程	5	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
02(非全日制)核能与核技术工程（单考）	15	①111 单独考试思想政治理论②251 单独考试英语③681 单独考试数学④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	考生必须符合单独考试生的报考条件，并选择单独考试的考试方式。
034 化学工程系			
080500 材料科学与工程	1		

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01(全日制)高分子纳米材料与技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④837 物理化学	
02(全日制)光电信息功能高分子			
03(全日制)智能和刺激响应性高分子材料			
04(全日制)高分子生物医用材料			
05(全日制)环境协调与友好高分子			
06(全日制)高性能高分子材料			
07(全日制)能源用高分子材料			
08(全日制)高分子结晶			
09(全日制)高分子材料的老化			
10(全日制)微纳结构高分子复合功能体系			
081700 化学工程与技术	2		
01(全日制)传质与分离工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④837 物理化学	
02(全日制)多相反应与催化工程			
03(全日制)过程系统工程			
04(全日制)化工热力学			
05(全日制)生态化工			
06(全日制)材料化学工程与膜技术			
07(全日制)环境生物技术			
08(全日制)生物催化工程			
09(全日制)生物医药工程			
10(全日制)电化学工程			
11(全日制)天然可再生资源综合利用			
12(全日制)化工过程安全工程			
13(全日制)化工与能源技术经济			
14(全日制)资源化工			
15(全日制)化工过程的模拟与优化			
16(全日制)盐湖资源利用			
17(全日制)工业催化			
18(全日制)合成生物学			
035 材料学院			
080500 材料科学与工程	4		
01(全日制)低维材料与纳米结构		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语③301 数学一④838 材料科学基础-物理化学	
02(全日制)离子束与固体相互作用及材料改性			
03(全日制)薄膜材料结构与性能			
04(全日制)生物医用与仿生材料			
05(全日制)存储材料与理论			
06(全日制)能源与环境材料			

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
07(全日制)相变与新金属材料			
08(全日制)金属功能材料			
09(全日制)金属微观塑性理论及应用			
10(全日制)复合材料			
11(全日制)信息与功能陶瓷材料			
12(全日制)结构陶瓷材料			
13(全日制)计算材料科学			
14(全日制)材料加工模拟仿真			
15(全日制)先进材料加工技术			
16(全日制)微纳材料与功能薄膜			
042 数学科学系			
025200 应用统计	7		专业学位
01(全日制)应用统计		①101 思想政治理论②204 英语二③303 数学三④432 统计学	
051 经济管理学院			
120100 管理科学与工程	1		
01(全日制)清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④934 概率论与统计学	
120200 工商管理	1		
01(全日制)管理硕士		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④847 微观经济学	
025100 金融	32		专业学位，深圳国际研究生院
01(全日制)金融硕士		①101 思想政治理论②204 英语二③303 数学三④431 金融学综合	脱产学习
125100 工商管理			专业学位
01(非全日制)清华 MBA 项目	310	①199 管理类联考综合能力②204 英语二	提前面试，面试申请相关信息请参考清华 MBA 项目网站 http://mba.sem.tsinghua.edu.cn ; 联考复试内容：政治考试、英语听力能力测试，考试地点：清华大学。 仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
02(全日制)清华全球 MBA 项目	50	①199 管理类联考综合能力②204 英语二	提前面试，面试申请相关信息请参考清华 MBA 项目网站 http://mba.sem.tsinghua.edu.cn 。 联考复试内容：政治考试，考试地点：清华大学。
03(非全日制)高级管理人员工商管理硕士（EMBA）	400	①121EMBA 联考综合能力	含港澳台地区招生人数，我校 EMBA 笔试设 121《EMBA 联考综合能力》一门科目，考生在全国研招网上报名时，暂时只能选择 199《管理类联考综合能力》和 204《英语二》两门科目，全国研招报名结束后，我校统一修改考试科目为 121《EMBA 联考综合能力》。 仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。 限已通过我校考核的考生报考，未通过考核的考生报名无效。考生必须选择清华大学报考点，选择其他报考点无效。 其中含清华-INSEAD 双学位 EMBA 项目，该项目具体报考流程和需求参见 https://tsinghua.insead.edu
125300 会计	30		专业学位
01(非全日制)清华大学-新加坡管理大学会计专业硕士双学位项目		①199 管理类联考综合能力②204 英语二	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。报考的考生必须具有：大学本科毕业后七年以上（含七年）工作经验；或者获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后十年以上（含十年）工作经验；或者获得硕士或博士学位后有五年以上（含五年）工作经验。

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
059 公共管理学院			
120400 公共管理	8		848 公共管理基础（政治学 20%，管理学 30%，经济学 50%）。
01(全日制)公共政策		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④848 公共管理基础	国际双学位项目。
02(全日制)可持续发展公共政策		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④848 公共管理基础	
03(全日制)大数据下的公共与全球治理		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④848 公共管理基础	
125200 公共管理	190		专业学位
01(非全日制)公共管理硕士		①199 管理类联考综合能力②204 英语二	仅招收原单位定向生（在职培养），录取后均为自筹经费培养或单位委托培养，报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。 复试专业综合考试内容：思想政治理论和综合素质两部分。
02(非全日制)清华大学-香港城市大学 MPA-EMBA 双硕士学位项目		①199 管理类联考综合能力②204 英语二	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。截止我校研究生新生入学前，所获学历学位及工作经验必须满足下列情况之一： （1）获国家承认的大学本科毕业学历（或以上）具有 6 年以上（含 6 年）工作经验；且同时满足 125200 公共管理硕士（MPA）基本申请条件：具有大学本科毕业后三年以上（含三年）工作经验或者获得硕士或博士学位后有两年以上（含两年）工作经验。 （2）获国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
			业具有 8 年以上（含 8 年）工作经验；且同时满足 125200 公共管理硕士（MPA）基本申请条件：获国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后具有 5 年以上（含 5 年）工作经验。 招生方案及流程详见： http://www.sppm.tsinghua.edu.cn/xwjy/embampass/
060 五道口金融学院			
025100 金融			专业学位
01(全日制)金融硕士	35	①101 思想政治理论②204 英语二③303 数学三④431 金融学综合	脱产学习
02(非全日制)技术转移	30	①111 单独考试思想政治理论②251 单独考试英语③681 单独考试数学④431 金融学综合	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。考试分为初试和复试，初试为笔试，采取“单独考试”方式，考试时间与全国硕士研究生统一招生考试时间相同。请登录清华大学五道口金融学院官网查询清华大学非全日制技术转移硕士研究生项目信息。网址： http://msf.pbcsf.tsinghua.edu.cn/ 。 考生必须符合单独考试生的报考条件，并选择单独考试的考试方式。
125100 工商管理			专业学位
01(非全日制)清华-康奈尔双学位金融 MBA 项目	140	①199 管理类联考综合能力②204 英语二	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。 面试采取中英文双语形式，具体时间另行安排。具体信息请登录清华大学五道口

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
			金融学院官网查询清华-康奈尔金融 MBA 项目信息。 网址： http://fmba.pbcfsf.tsinghua.edu.cn/ 。联考时须加试政治理论笔试。
02(非全日制)高级管理人员工商管理硕士 (EMBA)	200	①121EMBA 联考综合能力	含港澳台地区招生人数, 我校 EMBA 笔试设 121《EMBA 联考综合能力》一门科目, 考生在全国研招网上报名时, 暂时只能选择 199《管理类联考综合能力》和 204《英语二》两门科目, 全国研招报名结束后, 我校统一修改考试科目为 121《EMBA 联考综合能力》。 仅招收原单位定向生 (在职培养), 报考类别为定向就业, 在学期间不转档案和户口, 不提供住宿。 限已通过我校考核的考生报考, 未通过考核的考生报名无效。考生必须选择清华大学报考点, 选择其他报考点无效。
066 法学院			
030100 法学	20		
01(全日制)法学理论		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法学综合卷 (含法理学、宪法学) ④976 专业综合卷一 (含中国法制史、行政法学)	
02(全日制)比较法与法文化学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法学综合卷 (含法理学、宪法学) ④976 专业综合卷一 (含中国法制史、行政法学)	
03(全日制)宪法学与行政法学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法	

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		学综合卷（含法理学、宪法学） ④976 专业综合卷一（含中国法制史、行政法学）	
04(全日制)环境与能源法学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法学综合卷（含法理学、宪法学） ④976 专业综合卷一（含中国法制史、行政法学）	
05(全日制)刑法学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法学综合卷（含法理学、宪法学） ④977 专业综合卷二(含刑法学、证据法学)	
06（全日制）诉讼法学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法学综合卷（含法理学、宪法学） ④977 专业综合卷二(含刑法学、证据法学)	
07(全日制)民商法学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法学综合卷（含法理学、宪法学） ④978 专业综合卷三(含民法学、商法学)	
08(全日制)经济法学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法学综合卷（含法理学、宪法学） ④978 专业综合卷三(含民法学、商法学)	
09(全日制)知识产权法学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法学综合卷（含法理学、宪法学） ④978 专业综合卷三(含民法学、商法学)	
10(全日制)国际法学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③679 法	
11(全日制)国际仲裁与争端解决			

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		学综合卷（含法理学、宪法学） ④979 专业综合卷四（含国际公法、国际私法）	
12(非全日制)刑法学（单考）	15	①111 单独考试思想政治理论 ② 241 德语 或 242 法语 或 251 单独考试英语 或 202 俄语 或 203 日语③679 法学综合卷（含法理学、宪法学）④977 专业综合卷二（含刑法学、证据法学）	考生必须符合单独考试生的报考条件，并选择单独考试的考试方式。
13(非全日制)诉讼法学（单考）			
035101 法律（非法学）	60		专业学位
01(全日制)法律硕士（非法学）		①101 思想政治理论②201 英语一③398 法硕联考专业基础（非法学）④498 法硕联考综合（非法学）	
067 新闻与传播学院			
050300 新闻传播学	19		
01(全日制)新闻学		①101 思想政治理论②201 英语一③618 新闻与传播史论④862 新闻与传播业务	
02(全日制)国际新闻传播			
03(全日制)传播学			
055200 新闻与传播			专业学位
01(非全日制)传媒实务与创新（MJC）	10	①101 思想政治理论②204 英语二③334 新闻与传播专业综合能力④440 新闻与传播专业基础	要求有一年以上的新闻传播相关工作经历。 仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿，每月集中授课。
02(全日制)数据传播双硕士项目	3	①101 思想政治理论②204 英语二③334 新闻与传播专业综合能力④440 新闻与传播专业基础	该方向为我院与美国南加州大学联合培养双硕士项目。复试时须提交英语能力证明及个人自述、研究计划。
068 马克思主义学院			
030500 马克思主义理论	19		
01(全日制)马克思主义基本原理		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语③611 马克思主义基本原理④854 毛泽东思想和中国特色社会主义理论	
02(全日制)马克思主义发展史			
03(全日制)马克思主义中国化研究			
04(全日制)国外马克思主义研究			
05(全日制)中国近现代史基本问题研究			

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
06(全日制)思想政治教育			
07(全日制)党的建设			
08(全日制)习近平新时代中国特色社会主义思想研究			
069 人文学院			
010100 哲学	6		
01(全日制)马克思主义哲学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语③647 西方哲学史④984 中国哲学史	
02(全日制)中国哲学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语③647 西方哲学史④984 中国哲学史	
03(全日制)外国哲学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③647 西方哲学史④984 中国哲学史	
04(全日制)伦理学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③647 西方哲学史④984 中国哲学史	
05(全日制)逻辑学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 241 德语③647 西方哲学史④984 中国哲学史	
06(全日制)宗教学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语③647 西方哲学史④984 中国哲学史	
07(全日制)美学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语③647 西方哲学史④984 中国哲学史	
050100 中国语言文学	5		
01(全日制)文艺学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③672 文学史与文学理论④965 语言学概论及汉语语言学基础	
02(全日制)语言学与应用语言学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③672 文学史与文学理	

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		论④965 语言学概论及汉语语言学基础	
03(全日制)汉语言文字学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③672 文学史与文学理论④965 语言学概论及汉语语言学基础	
04(全日制)中国古代文学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③672 文学史与文学理论④965 语言学概论及汉语语言学基础	
05(全日制)中国古典文献学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③672 文学史与文学理论④965 语言学概论及汉语语言学基础	
06(全日制)中国现当代文学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③672 文学史与文学理论④965 语言学概论及汉语语言学基础	
07(全日制)比较文学与世界文学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③672 文学史与文学理论④965 语言学概论及汉语语言学基础	
08(全日制)中国少数民族语言和文献		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③672 文学史与文学理论④965 语言学概论及汉语语言学基础	
050200 外国语言文学	5		
01(全日制)英语语言文学		①101 思想政治理论②263 二外日语 或 264 二外德语 或 265 二外法语③677 高级英语④857 综合考试	
02(全日制)外国语言学及应用语言学		①101 思想政治理论②263 二外日语 或 264 二外德语 或 265 二外法语③677 高级英语④857 综合考试	

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
03(全日制)日语语言文学		①101 思想政治理论②201 英语一③615 基础日语④858 日语专业基础	
060200 中国史	3		
01(全日制)历史文献学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③675 中国史基础	
02(全日制)专门史			
03(全日制)中国近现代史			
04(全日制)中国古代史			
060300 世界史	2		
01(全日制)世界史		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③676 世界史基础	
071200 科学技术史	3		
01(全日制)西方科学技术史		①101 思想政治理论②201 英语一 或 241 德语 或 242 法语③662 科学史④932 科学哲学	
02(全日制)中国科学技术史			
03(全日制)科学、技术与社会			
04(全日制)科学哲学与技术哲学			
070 社会科学学院			
020100 理论经济学	1		
01(全日制)政治经济学		①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三 ④851 西方经济学	
02(全日制)经济史			
03(全日制)西方经济学			
030200 政治学	11		含霍普金斯项目 10 人，仅在 02 方向招生，具体见： http://yz.tsinghua.edu.cn/publish/yjszs/8550/2019/20190721153722543648995/20190721153722543648995_.html ，考生须先按要求完成项目报名。
01(全日制)政治学理论与方法		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③649 政治学概论④864 历史综合考试	
02(全日制)国际关系			
03(全日制)比较政治			
04(全日制)国际公共政策			
05(全日制)外交学			
030300 社会学	1		
01(全日制)社会学		①101 思想政治理论②201 英语一③610 社会学理论④853 社会研究方法	
02(全日制)应用社会学（科学技术社会学）			
040200 心理学	1		

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01(全日制)基础心理学		①101 思想政治理论②201 英语一③312 心理学专业基础综合	
02(全日制)应用心理学			
040300 体育学	1		
01(全日制)体育人文社会学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③634 体育学专业基础综合	
02(全日制)运动人体科学			
03(全日制)体育教育训练学			
04(全日制)民族传统体育学			
035200 社会工作	13		专业学位
01(非全日制)学校社会工作		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语 或 204 英语二③331 社会工作原理④437 社会工作实务	报考条件要求具有大学本科毕业后两年以上（含两年）工作经验。 仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿，周末或集中上课。
02(非全日制)社区治理			
03(非全日制)社会政策			
04(非全日制)国际社会工作			
045200 体育	5		专业学位
01(全日制)体育管理		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语 或 204 英语二 或 241 德语 或 242 法语③346 体育综合	
045400 应用心理	20		专业学位
01(非全日制)应用心理硕士		①101 思想政治理论②204 英语二③347 心理学专业综合	仅招收原单位定向生（在职培养），本科毕业后须有两年工作经验。报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿，周末或集中上课。
080 美术学院			报考美术学院的考生请务必提前到美术学院官网(https://www.ad.tsinghua.edu.cn)查看初试考试相关信息。
130100 艺术学理论	3		
01(全日制)美术历史与理论研究		①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 241 德语或 242 法语③668 中外艺术史④887 艺术概论	
02(全日制)设计艺术历史与理论研究			
130400 美术学	5		
02(全日制)雕塑创作研究		①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或	
03(全日制)造型基础研究			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		241 德语或 242 法语③619 中外美术史④925 造型基础	
130500 设计学	7		
02(全日制)服装艺术设计研究		①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 241 德语或 242 法语③620 中外工艺美术史及现代设计史④926 专业设计基础	
05(全日制)视觉传达设计研究			
06(全日制)信息艺术设计研究			
08(全日制)设计基础研究			
09(全日制)工业设计研究			
085500 机械	15		专业学位
01(非全日制)工业设计工程领域		①111 单独考试思想政治理论②241 德语或 242 法语或 251 单独考试英语或 202 俄语或 203 日语③666 工业设计专业论文④944 工业设计专业基础	仅招收原单位定向生（在职培养）。报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿，周末或集中上课。 考生必须符合单独考试生的报考条件，并选择单独考试的考试方式。
135100 艺术	61		专业学位 招生人数含深圳国际研究生院 23 人，招生人数不包含非全日制方向(20、21)。深圳国际研究生院只在 05、08、11 三个方向招生。深圳国际研究生院导师组名单可在 “ https://www.ad.tsinghua.edu.cn —招生信息—研究生招生信息”中查看。
01(全日制)美术-绘画		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 241 德语或 242 法语③619 中外美术史④953 造型基础(专业学位)	复试分油画、中国画、版画、综合材料绘画、装饰绘画、水彩画，考生报名时需在“备用信息”一栏中注明。
04(全日制)美术-摄影			
05(全日制)艺术设计-服装艺术设计		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 241 德语或 242 法语③620 中外工艺美术史及现代设计史④954 专业设计基础（专业学位）	深圳国际研究生院
06(全日制)艺术设计-环境设计			
07(全日制)艺术设计-陶瓷艺术设计			
08(全日制)艺术设计-视觉传达设计			深圳国际研究生院

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
10(全日制) 艺术设计-动画			
11(全日制) 艺术设计-染织艺术设计			
13(全日制) 艺术设计-展示设计			
14(全日制) 艺术设计-工艺美术			
16(全日制) 科普-科普展览策划与设计			项目简介见 http://www.ad.tsinghua.edu.cn -招生信息
17(全日制) 科普-科普产品设计			
18(全日制) 科普-科普视觉传达设计			
19(全日制) 科普-科普信息与交互设计			
20(非全日制) 艺术管理	20	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 241 德语或 242 法语③668 中外艺术史④955 艺术概论(专业学位)	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。具有艺术管理相关工作经验的考生优先。
21(非全日制) 书法创作与研究		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 241 德语或 242 法语③619 中外美术史④953 造型基础(专业学位)	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。
096 万科公共卫生与健康学院			
105300 公共卫生	12		专业学位
01(全日制) 公共卫生与健康		①101 思想政治理论②201 英语一③353 卫生综合	
097 苏世民书院			
1202J5 全球领导力	23		
01(全日制) 全球领导力			苏世民书院报考条件及申请方法参见苏世民书院网站： http://www.sc.tsinghua.edu.cn 。 考核方式为单独考核，考生须先在其在线申请系统(http://application.sc.tsinghua.edu.cn/f/login)完成报名。
101 核能与新能源技术研究院			

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
081700 化学工程与技术	1		
01(全日制) 化学工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④837 物理化学	
02(全日制) 应用化学			
082700 核科学与技术	8		
01(全日制) 核能科学与工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
02(全日制) 核燃料循环与材料		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
03(全日制) 核技术及应用		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
04(全日制) 辐射防护及环境保护		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	
083000 环境科学与工程	1		
01(全日制) 环境工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④867 环境工程导论	
120100 管理科学与工程	1		
01(全日制) 能源系统分析		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④868 经济学	
02(全日制) 能源与气候变化经济学			
085800 能源动力	5		专业学位
01(全日制) 核能与核技术工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	工程硕士
103 教育研究院			
040100 教育学	14		
01(全日制) 教育学原理		①101 思想政治理论②201 英语一③670 教育学基础综合	
02(全日制) 高等教育学			
03(全日制) 教育经济与管理			
04(全日制) 教育技术学			
05(全日制) 工程教育			
400 医学院			
083100 生物医学工程			

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01(全日制) 生物医学信息检测与处理	5	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④985 信号与系统	
02(全日制) 生物医学仪器与系统			
03(全日制) 医学成像与医学图像处理			
04(全日制) 生理系统建模与仿真			
05(全日制) 生物芯片与医学系统生物学			
06(全日制) 生物医学检测与科学仪器			
07(全日制) “清华-约翰霍普金斯”双硕士项目	5	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④985 信号与系统	第一年在约翰霍普金斯，第二年在清华大学。 第一年按照 JHU 标准缴纳学费，第二年按照清华大学标准缴纳学费。
100200 临床医学	5		学术型硕士。住宿安排：北京清华长庚医院。
01(全日制) 医工交叉		①101 思想政治理论②201 英语一③663 西医综合能力	
085400 电子信息			专业学位。住宿安排：北京清华长庚医院。
01(全日制) 电子信息（电子与通信工程）	2	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④957 电子信息科学专业基础（含信号与系统和电磁场理论）	
02(全日制) 生物医学工程	2	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④985 信号与系统	
085500 机械			专业学位。住宿安排：北京清华长庚医院。
01(全日制) 生医机械	2	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④905 机械设计基础	
02(全日制) 力热航医工交叉	2	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语③301 数学一④960 理论力学	
085800 能源动力	1		专业学位。住宿安排：北京清华长庚医院。
01(全日制) 医学转化影像交叉		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
105100 临床医学	17		专业学位, 不提供本部住宿
01(全日制)内科学		①101 思想政治理论②201 英语一③306 临床医学综合能力(西医)	限本科为临床医学专业考生报考。 培养和住宿安排: 在华信医院或北京清华长庚医院。
02(全日制)外科学			
03(全日制)外科学(神经外科方向)		①101 思想政治理论②201 英语一③306 临床医学综合能力(西医)	限本科为临床医学专业考生报考。 培养和住宿安排: 在北京清华长庚医院。
04(全日制)妇产科学			
05(全日制)耳鼻咽喉科学			
06(全日制)全科医学			
07(全日制)神经病学			
08(全日制)康复医学与理疗学			
09(全日制)重症医学			
10(全日制)麻醉学		①101 思想政治理论②201 英语一③306 临床医学综合能力(西医)	限本科为临床医学专业或麻醉学专业考生报考。 培养和住宿安排: 在北京清华长庚医院。
11(全日制)影像医学与核医学		①101 思想政治理论②201 英语一③306 临床医学综合能力(西医)	限本科为临床医学专业或医学影像学专业考生报考。 培养和住宿安排: 在北京清华长庚医院。
105300 公共卫生	15		专业学位
01(非全日制)高级健康管理转化医学		①111 单独考试思想政治理论②251 单独考试英语③353 卫生综合	仅招收原单位定向生(在职培养), 报考类别为定向就业, 在学期间不转档案和户口, 不提供住宿, 周末或假期上课。 考生必须符合单独考试生的报考条件, 并选择单独考试的考试方式。
02(非全日制)医学遗传咨询			
410 软件学院			
083500 软件工程	2		
01(全日制)软件工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④914 软件工程基础综合	
085400 电子信息	8		专业学位
01(全日制)软件工程(工程)		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④914 软件工程基础综合	
412 网络科学与网络空间研究院			
083900 网络空间安全	10		

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01(全日制)网络空间安全		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④912 计算机专业基础综合	912 计算机专业基础综合含数据结构(70分)、计算机原理(30分)、操作系统(30分)、计算机网络(20分)。
415 航空发动机研究院			
082500 航空宇航科学与技术	1		
01(全日制)航空宇航科学与技术		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语③301 数学一④960 理论力学	
599 深圳国际研究生院			复试地点另行通知, 具体安排详见深圳国际研究生院官网 https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/tzgg/index.jsp
085100 建筑学	10		专业学位
01(全日制)未来人居设计		①101 思想政治理论②201 英语一③355 建筑学基础④511 建筑设计(6小时)	初试考生必须选择清华大学考点, 选择其他报考点无效。
085400 电子信息			专业学位
01(全日制)电子与通信工程	34	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④985 信号与系统	
02(全日制)计算机技术	35	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④912 计算机专业基础综合	
03(全日制)人工智能	47	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	面试考核内容: 英语、专业知识(模式识别、人工智能导论、机器学习、电路原理、信号与系统)
04(全日制)大数据工程	20	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④962 数学-数据方向基础综合	面试考核内容: 英语、专业知识(数据科学、统计分析、模式识别、机器学习)
05(全日制)互动媒体设计与技术	15	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④971 互联网+创新设计专业基础综合	
06(全日制)生物医学工程	20	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④985 信号与系统	
07(全日制)仪器仪表工程	16	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④822 控制工程基础	

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
08(全日制)智能制造	16	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④822 控制工程基础	
09(全日制)海洋技术与工程	17	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
10(全日制)互联网+创新设计	15	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④971 互联网+创新设计专业基础综合	初试 971 包含：数据与信息技术、艺术设计、工程设计三个专业方向内容，考试大纲（附参考书目）将在深圳国际研究生院招生信息栏发布。
11(全日制)集成电路与系统	15	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④985 信号与系统	
085500 机械	25		专业学位
01(全日制)智能制造		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④905 机械设计基础	
085600 材料与化工			专业学位
01(全日制)功能材料与器件	45	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④975 材料物理化学	
02(全日制)制药工程	10	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④975 材料物理化学	
085700 资源与环境			专业学位
01(全日制)环境工程	27	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④951 环境科学与工程原理	
02(全日制)海洋技术与工程	17	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④951 环境科学与工程原理	
085800 能源动力			专业学位
01(全日制)电气工程	22	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
02(全日制)海洋能源工程	10	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 电路原理	
085900 土木水利			专业学位
01(全日制)海洋技术与工程	5	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④980 结构力学	

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
02(全日制)海洋能源工程	7	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④980 结构力学	
125300 会计	30		专业学位
01(非全日制)清华大学高级财务管理与大数据硕士项目		①199 管理类联考综合能力②204 英语二	依托清华大学经济管理学院培养。 仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。报考的考生必须具有：大学本科毕业后五年以上（含五年）工作经验；或者获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后十年以上（含十年）工作经验；或者获得硕士或博士学位后有三年以上（含三年）工作经验。
125604 物流工程与管理	20		专业学位
01(全日制)物流工程与管理		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	
070300 化学	10		
01(全日制)化学生物学（制药）		①101 思想政治理论②201 英语一③645 综合化学④930 化学生物学	
120400 公共管理			
01(全日制)医院管理	30	①101 思想政治理论②201 英语一③685 逻辑学④973 医管专业基础综合（含医学基础理论和管理学基础）	综合面试包括英语能力测试与个人综合能力测试。
02(非全日制)医院管理（统考）	10	①101 思想政治理论②201 英语一③685 逻辑学④973 医管专业基础综合（含医学基础理论和管理学基础）	综合面试内容同上。仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。
03(非全日制)医院管理（单考）	20	①111 单独考试思想政治理论②251 单独考试英语③685 逻辑学④973 医管专业基础综合（含医学基础理论和管理学基础）	综合面试内容同上。仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。 考生必须符合单独考试生的报考条件，并选择单独考试的考试方式。

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0831J4 精准医学与公共健康	13		
01(全日制)BI0 ³ 生命技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④972 BIO ³ 生命技术专业基础综合	初试 972 包含：生命科学综合、微纳米科学与工程、数据与信息技术三个专业方向内容，考试大纲（附参考书目）将在深圳国际研究生院招生信息栏发布。
600 清华-伯克利深圳学院			<p>“环境科学与新能源技术”、“数据科学和信息技术”、“精准医学与公共健康”是清华大学自主设置的交叉学科，面向未来的社会发展需求并已按国家有关文件要求完成备案的新型学科。</p> <p>考试大纲等详细信息请查看清华-伯克利深圳学院官网招生页面。</p> <p>注意：考生需按清华大学 2021 年硕士统考相关要求报考并在清华-伯克利深圳学院官网招生系统</p> <p>http://admission.tbsi.edu.cn/ 上完成报名。</p> <p>统考复试地点：另行通知，请留意清华-伯克利深圳学院官网通知。</p>
0812J3 数据科学和信息技术	26		
01(全日制) 数据科学交叉学科		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④961 物理-化学方向基础综合 或 962 数学-数据方向基础综合	<p>961 初试专业综合考试内容：大学物理等相关基础知识（重点考察理科基础），适用于能源、环境、材料及光电、传感器等研究方向。</p> <p>962 初试专业综合考试内容：数据科学等相关基础知识，适用于电网、大数据、物流、低碳金融政策分析、机器学习、工业工程等研究方向。</p>
0830J2 环境科学与新能源技术	25		
01(全日制) 全球环境与新能源		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④961 物理-化学方向基础综合 或 962 数学-数据方向基础综合	同上

—清华大学 2021 年硕士研究生招生专业目录（统考）—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0831J4 精准医学与公共健康	11		
01(全日制) 生物工程与转化医学		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④963 生物医学基础综合	963 初试专业综合考试内容: 生物大分子组成, 代谢, 合成, 功能等相关生物化学基础知识。
601 清华大学全球创新学院			
0812J3 数据科学和信息技术	2		
01(全日制) 智慧互联		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④912 计算机专业基础综合	全球创新学院报考条件及申请方法参见全球创新学院网站: http://gix.tsinghua.edu.cn/zsl/index.htm , 考生须先在其在线申请系统完成报名。
★交叉学科			
125601 工程管理	445		报名系统中请选择工业工程系。
01(非全日制) 能源与环境管理		①199 管理类联考综合能力②204 英语二	仅招收原单位定向生(在职培养), 报考类别为定向就业, 在学期间不转档案和户口, 不提供住宿。 复试内容请参见 MEM 中心官网: www.imem.tsinghua.edu.cn 。
02(非全日制) 设计与制造管理			
03(非全日制) 信息管理			
04(非全日制) 建设管理			
05(非全日制) 标准化管理			
06(非全日制) 研发与创新管理			
07(非全日制) 医养产业管理			
08(非全日制) 军民融合			
1305J1 信息艺术设计	6		报名系统中请选择美术学院。请务必提前到美术学院官网(https://www.ad.tsinghua.edu.cn) 查看初试考试相关信息。
01(全日制) 信息艺术设计研究(交叉学科)		①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③680 理论基础④981 专业基础—信息技术基础 或 982 专业基础—信息设计基础(上机设计) 或 983 专业基础—信息艺术基础(交互叙事表达)	考生均需在清华大学参加初试。 项目简介见 http://www.ad.tsinghua.edu.cn -招生信息