

清华大学精品课程（研究生）名单（共 143 门）

（截至 2021 年）

序号	代码	院系名称	课程编号	课程名称	负责人
1.	000	建筑学院	70000212	人居环境科学概论	武廷海
2.	000	建筑学院	70000454	设计专题（一）	程晓青
3.	000	建筑学院	70000464	设计专题（二）	徐卫国
4.	000	建筑学院	70000532	建筑与国家尊严	程晓喜
5.	000	建筑学院	80000822	住宅精细化设计	周燕珉
6.	000	建筑学院	80001173 80001183 80001193 80001203	风景园林规划设计（一） 风景园林规划设计（二） 风景园林规划设计（三） 风景园林规划设计（四）	杨锐 朱育帆 刘海龙
7.	000	建筑学院	80001214 80001224	城乡规划设计系列课 1： 空间规划 城乡规划设计系列课 2： 总体城市设计	吴唯佳
8.	003	土木工程系	70030203	建筑材料物理化学	孔祥明
9.	003	土木工程系	80030063	钢筋混凝土有限元	陆新征
10.	003	土木工程系	80030142	混凝土材料与工程新进展	王强
11.	003	土木工程系	80910152	房地产投资	吴璟
12.	091	建设管理系	80910032	工程项目管理案例	强茂山
13.	004	水利水电工程系	70040083	高等水文学	田富强
14.	004	水利水电工程系	70040094	高等土力学	于玉贞
15.	004	水利水电工程系	80040103	河流综合管理	徐梦珍
16.	004	水利水电工程系	80040242	现代遥感水文学	龙笛
17.	005	环境学院	70050042	高等水处理工程	张晓健

18.	005	环境学院	70050082	多孔介质污染物迁移动力学	王洪涛
19.	005	环境学院	80050142	环境与市政工程实践及 案例分析(1)	左剑恶
20.	012	机械工程系	70120073	有限元分析及应用	雷丽萍
21.	012	机械工程系	80120562	工程应用的有限元分析 专题训练	方刚
22.	012	机械工程系	80120623	现代 CAD 技术	田凌
23.	012	机械工程系	80120882	激光及其应用	温鹏
24.	013	精密仪器系	70130073	高等物理光学	孙利群
25.	013	精密仪器系	80130402	现代智能信息处理	王雪
26.	014	能源与动力 工程系	70140014	高等热力学	段远源
27.	014	能源与动力 工程系	70140023	分析与计算流体力学	袁新
28.	014	能源与动力 工程系	70140232	气固表面反应与传递	李振山
29.	015	车辆与运载 学院	70150104	动态测试与分析	连小珉
30.	015	车辆与运载 学院	70150163	汽车机电系统	李建秋
31.	015	车辆与运载 学院	80150193	汽车碰撞安全基础	周青
32.	016	工业工程系	60160021	工业工程伦理	马靓
33.	022	电机工程与 应用电子 技术系	70220042	高等电力网络分析	郭庆来
34.	022	电机工程与 应用电子 技术系	70220133	现代控制理论与工程应用	梅生伟
35.	022	电机工程与 应用电子 技术系	80220092	电磁兼容	何金良
36.	022	电机工程与 应用电子 技术系	80220252	电力电子器件原理与应用	袁立强

37.	023	电子工程系	70230033	统计信号处理	李洪
38.	023	电子工程系	70230193	通信网理论基础	牛志升
39.	023	电子工程系	80230282	现代信息技术	李星
40.	024	计算机科学与技术系	60240013	组合数学	马昱春
41.	024	计算机科学与技术系	70240013	高等计算机系统结构	张广艳
42.	024	计算机科学与技术系	70240052	计算语言学	孙茂松
43.	024	计算机科学与技术系	70240193	算法与算法复杂性理论	武永卫
44.	024	计算机科学与技术系	70240243	计算机图形学	胡事民
45.	024	计算机科学与技术系	70240253	计算机网络和计算机系统的性能评价	任丰原
46.	024	计算机科学与技术系	80240533	人机交互技术	史元春
47.	024	计算机科学与技术系	80240603	高级机器学习	唐杰
48.	024	计算机科学与技术系	80240653	网络科学与策略机制	徐恪 王勇
49.	024	计算机科学与技术系	80245013	机器学习	唐杰
50.	025	自动化系	60250113	矩阵分析与应用	韩芳明
51.	025	自动化系	70250023	线性系统理论	赵千川
52.	025	自动化系	70250033	现代信号处理	高飞飞
53.	025	自动化系	70250043	模式识别	张长水
54.	025	自动化系	70250323	人工神经网络	卓晴
55.	025	自动化系	70250383	统计学方法及其应用	江瑞
56.	025	自动化系	70250423	概率图模型理论与方法	古槿
57.	026	集成电路学院	71020023	数字大规模集成电路	李翔宇

58.	031	航天航空学院	60330024	张量分析	郑泉水
59.	031	航天航空学院	60330053	断裂力学	李晓雁
60.	031	航天航空学院	60330084	弹塑性力学	岑松
61.	031	航天航空学院	70310143	冲击动力学	邱信明
62.	031	航天航空学院	70330084	计算固体力学	柳占立
63.	031	航天航空学院	70330114	计算动力学	刘岩
64.	031	航天航空学院	80330433	湍流概论	黄伟希
65.	034	化学工程系	60340011	化学工程伦理	赵劲松
66.	034	化学工程系	70340013	当代高分子化学	王晓工
67.	034	化学工程系	70340063	高等化工热力学	卢滇楠
68.	034	化学工程系	70340073	化工传递过程原理	王涛
69.	034	化学工程系	70340193	高等化学反应工程原理	魏飞
70.	035	材料学院	70350043	材料学基础	马静
71.	042	数学科学系	60420153	应用近世代数	杨晶
72.	043	物理系	60430014	高等量子力学	庄鹏飞
73.	043	物理系	70430014	量子场论	王青
74.	043	物理系	70430194	实验凝聚态物理选讲	王亚愚
75.	044	化学系	70440214	理论与计算化学	李隽
76.	044	化学系	70440243	合成有机化学	陈超
77.	044	化学系	80440283	材料化学导论	李强
78.	047	交叉信息研究院	80470084	随机网络优化理论	黄隆波
79.	051	经济管理学院	60510092	创业机会识别和商业计划	张玮 雷霖

80.	051	经济管理学院	70510012	组织行为学	郑晓明
81.	051	经济管理学院	70510273	应用随机过程	张丽宏
82.	051	经济管理学院	70510921	伦理与企业责任	钱小军 姜朋
83.	051	经济管理学院	80511882	战略人力资源管理	王雪莉
84.	051	经济管理学院	80512073	财务报表分析	肖星
85.	051	经济管理学院	80514233	固定收益证券与利率模型	王浩 WANG HAO
86.	051	经济管理学院	80516422	宏观经济热点问题分析	刘玲玲
87.	051	经济管理学院	90510702	管理科学与工程学科研讨课 (一)	徐心
88.	059	公共管理学院	70590103	公共管理	程文浩
89.	059	公共管理学院	70590502	社会研究方法	周源 韩廷春
90.	059	公共管理学院	70590603	中国经济发展与政策	高宇宁 胡鞍钢
91.	059	公共管理学院	80590373	公共经济学	韩廷春
92.	059	公共管理学院	80590982	公共管理前沿 II	邓国胜
93.	059	公共管理学院	80591492	PPP 的理论与实践	杨永恒
94.	060	五道口金融学院	70600113	公司金融	田轩
95.	060	五道口金融学院	70600123	金融衍生工具	安砾
96.	060	五道口金融学院	70600163	金融统计与计量学	刘悦
97.	060	五道口金融学院	80601482	行为金融学	余剑峰
98.	060	五道口金融学院	90600203	实证资产定价	陈卓

99.	066	法学院	80660233	侵权行为法	程啸
100.	066	法学院	80661373	著作权专题研究	吴伟光
101.	066	法学院	80661492	部门行政法	余凌云
102.	067	新闻与传播学院	70670073	新闻理论研究	吴璟薇
103.	067	新闻与传播学院	70670113	传播学研究方法	金兼斌
104.	067	新闻与传播学院	70670123	影视传播研究	曹书乐 尹红
105.	067	新闻与传播学院	70670333	影视管理	司若
106.	067	新闻与传播学院	80670522	公共外交理论与实务	周庆安
107.	068	马克思主义学院	60680021	自然辩证法概论	雷毅
108.	068	马克思主义学院	70680013	马克思主义经典著作选读	李成旺
109.	068	马克思主义学院	80680013	国外马克思主义研究	刘敬东
110.	068	马克思主义学院	80680173	中共党史专题研究	李蕉
111.	069	人文学院	80610363	西方哲学史专题	黄裕生
112.	069	人文学院	80614253	马克思主义哲学经典研读	韩立新
113.	070	社会科学学院	70612243	博弈论和信息经济学	王勇
114.	070	社会科学学院	80611402	国际问题研究方法	孙学峰
115.	070	社会科学学院	80611603	成功心理训练	樊富珉
116.	070	社会科学学院	80612083	美国政治与对华政策	邢悦
117.	070	社会科学学院	80613163	社会分层与社会流动	李强
118.	080	美术学院	70800232	视觉传达设计思维与方法	陈楠
119.	080	美术学院	70800712	现代绘画语言研究与表现	顾黎明

120.	080	美术学院	80800251	品牌传播与设计	马泉
121.	080	美术学院	80800362	中国传统家具研究	刘铁军
122.	080	美术学院	80800702	中国画笔墨情趣研究	王巍
123.	080	美术学院	80801422	重彩绘画语言表现与研究	叶健
124.	080	美术学院	80801942	新媒体艺术创作	王之纲
125.	092	天文系	70430213	物理宇宙学	茅奕
126.	101	核能与 新能源技术 研究院	71010083	电离辐射探测学	沈毅雄
127.	101	核能与 新能源技术 研究院	71010393	核反应堆理论基础	薄涵亮
128.	101	核能与 新能源技术 研究院	91010022	核燃料循环战略	刘学刚
129.	103	教育研究院	71030052	教育经济学	李锋亮
130.	103	教育研究院	71030193	定量教育研究方法（II）	张羽
131.	103	教育研究院	80611322	教育社会学	罗燕
132.	103	教育研究院	81030113	高等教育史	叶富贵
133.	400	医学院	74000173	基础免疫学	郭晓欢
134.	420	语言教学中心	94200012	博士生英语	颜奕
135.	599	清华大学深圳国际研究生院	80050312	固体废物处理处置工程案例 分析	李欢
136.	599	清华大学深圳国际研究生院	70168023	高级运筹学	张灿荣
137.	599	清华大学深圳国际研究生院	70250403	凸优化	金欣

138.	599	清华大学深圳国际研究生院	60800011	品牌形象战略与设计	黄维
139.	599	清华大学深圳国际研究生院	80801112	视觉符号设计	黄维
140.	599	清华大学深圳国际研究生院	62910031	职业伦理	王蒲生
141.	599	清华大学深圳国际研究生院	64200012	硕士生英语	李向明
142.	599	清华大学深圳国际研究生院	70350043	材料学基础	赵世玺
143.	599	清华大学深圳国际研究生院	85990243	仓储系统建模与分析	杨朋