

清华大学精品课程（研究生）名单
（共218门，覆盖42个教学单位）
（截至2025年）

序号	代码	院系名称	课程编号	课程名称
1.	000	建筑学院	70000142	城市历史与理论
2.	000	建筑学院	70000212	人居环境科学概论
3.	000	建筑学院	70000454	设计专题（一）
4.	000	建筑学院	70000464	设计专题（二）
5.	000	建筑学院	70000521	规划研究方法
6.	000	建筑学院	70000532	建筑与国家尊严
7.	000	建筑学院	70000652	建成环境研究方法论
8.	000	建筑学院	70000682	变化中的景观：多维风景园林理论
9.	000	建筑学院	80000822	住宅精细化设计
10.	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）
11.	000	建筑学院	80001214	城乡规划设计系列课1：空间规划
12.	000	建筑学院	80001224	城乡规划设计系列课2：总体城市设计
13.	000	建筑学院	80001333	绿色建筑性能模拟优化
14.	003	土木工程系	70030203	建筑材料物理化学
15.	003	土木工程系	80030063	钢筋混凝土有限元
16.	003	土木工程系	80030142	混凝土材料与工程新进展
17.	003	土木工程系	80030653	现代工程结构抗火原理与实践(英)
18.	003	土木工程系	80030672	高性能钢材与钢结构
19.	003	土木工程系	80910152	房地产投资
20.	004	水利水电工程系	70040083	高等水文学
21.	004	水利水电工程系	70040094	高等土力学
22.	004	水利水电工程系	80040103	河流综合管理
23.	004	水利水电工程系	80040163	生态水文学
24.	004	水利水电工程系	80040242	现代遥感水文学
25.	004	水利水电工程系	80040362	泥石流动力机理与风险控制（英）
26.	005	环境学院	64910132	碳中和实践课
27.	005	环境学院	70050012	气溶胶力学
28.	005	环境学院	70050082	多孔介质污染物迁移动力学
29.	005	环境学院	70050313	环境生物技术原理
30.	005	环境学院	80050142	环境与市政工程实践及案例分析(1)
31.	005	环境学院	80050283	空气污染控制技术
32.	005	环境学院	80050452	生命周期评价
33.	012	机械工程系	70120073	有限元分析及应用
34.	012	机械工程系	80120562	工程应用的有限元分析专题训练
35.	012	机械工程系	80120623	现代CAD技术
36.	012	机械工程系	80120882	激光及其应用
37.	013	精密仪器系	70130073	高等物理光学
38.	013	精密仪器系	80130402	现代智能信息处理
39.	014	能源与动力工程系	70140014	高等热力学
40.	014	能源与动力工程系	70140023	分析与计算流体力学
41.	014	能源与动力工程系	70140232	气固表面反应与传递
42.	014	能源与动力工程系	70140252	中国可持续发展的能源战略
43.	014	能源与动力工程系	80140422	机器学习在能源动力工程中的应用
44.	015	车辆与运载学院	70150104	动态测试与分析
45.	015	车辆与运载学院	70150113	车辆控制工程

46.	015	车辆与运载学院	70150163	汽车机电系统
47.	015	车辆与运载学院	80150193	汽车碰撞安全基础
48.	022	电机工程与应用电子技术系	70220042	高等电力网络分析
49.	022	电机工程与应用电子技术系	70220202	多能源系统建模与分析
50.	022	电机工程与应用电子技术系	70220242	电力系统动态分析
51.	022	电机工程与应用电子技术系	80220092	电磁兼容
52.	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
53.	023	电子工程系	70230033	统计信号处理
54.	023	电子工程系	70230243	高等模拟集成电路
55.	023	电子工程系	80231123	统计推断理论和方法
56.	024	计算机科学与技术系	60240013	组合数学
57.	024	计算机科学与技术系	60240103	大数据分析 (B)
58.	024	计算机科学与技术系	70240052	计算语言学
59.	024	计算机科学与技术系	70240193	算法与算法复杂性理论
60.	024	计算机科学与技术系	70240243	计算机图形学
61.	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
62.	024	计算机科学与技术系	80240533	人机交互技术
63.	024	计算机科学与技术系	80240603	高级机器学习
64.	024	计算机科学与技术系	80240683	数据可视化
65.	024	计算机科学与技术系	80245013	机器学习
66.	025	自动化系	60250113	矩阵分析与应用
67.	025	自动化系	70250023	线性系统理论
68.	025	自动化系	70250063	系统学
69.	025	自动化系	70250283	系统辨识理论与实践
70.	025	自动化系	70250323	人工神经网络
71.	025	自动化系	70250383	统计学方法及其应用
72.	025	自动化系	70250403	凸优化
73.	025	自动化系	70250423	概率图模型理论与方法
74.	025	自动化系	80250993	机器学习
75.	026	集成电路学院	70260073	数字大规模集成电路A
76.	026	集成电路学院	70260083	纳米集成电路制造工艺
77.	031	航天航空学院	60330024	张量分析
78.	031	航天航空学院	60330034	流体力学
79.	031	航天航空学院	60330053	断裂力学
80.	031	航天航空学院	70310143	冲击动力学
81.	031	航天航空学院	70330084	计算固体力学
82.	031	航天航空学院	70330114	计算动力学
83.	031	航天航空学院	80310673	弹塑性力学
84.	031	航天航空学院	80330433	湍流概论
85.	034	化学工程系	60340011	化学工程伦理
86.	034	化学工程系	70340013	当代高分子化学
87.	034	化学工程系	70340063	高等化工热力学
88.	034	化学工程系	70340073	化工传递过程原理
89.	034	化学工程系	70340193	高等化学反应工程原理
90.	035	材料学院	70350043	材料学基础
91.	043	物理系	70430014	量子场论
92.	043	物理系	70430223	量子物理计算方法选讲
93.	043	物理系	80430682	粒子宇宙学理论选题
94.	044	化学系	70440214	理论与计算化学
95.	044	化学系	70440243	合成有机化学
96.	044	化学系	80440283	材料化学导论
97.	045	生命科学学院	70450173	脑与认知科学

98.	046	地球系统科学系	70460163	生态遥感基础
99.	047	交叉信息研究院	80470084	随机网络优化理论
100.	047	交叉信息研究院	90470032	量子人工智能
101.	051	经济管理学院	60510092	创业机会识别和商业计划
102.	051	经济管理学院	60510142	公司金融
103.	051	经济管理学院	70510012	组织行为学
104.	051	经济管理学院	70510013	组织行为学
105.	051	经济管理学院	70510273	应用随机过程
106.	051	经济管理学院	70510732	领导力开发
107.	051	经济管理学院	70510921	伦理与企业责任
108.	051	经济管理学院	80511882	战略人力资源管理
109.	051	经济管理学院	80512073	财务报表分析
110.	051	经济管理学院	80515682	会计学 II
111.	051	经济管理学院	90510053	高级微观经济学I
112.	051	经济管理学院	90510623	管理研究方法I
113.	059	公共管理学院	70590193	公共政策分析 (MPA)
114.	059	公共管理学院	70590503	社会研究方法
115.	059	公共管理学院	70590673	论文设计与写作
116.	059	公共管理学院	80590373	公共经济学
117.	059	公共管理学院	80590892	公共事务伦理
118.	059	公共管理学院	80590941	论文写作
119.	059	公共管理学院	80590982	公共管理前沿II
120.	059	公共管理学院	80591492	PPP的理论与实践
121.	059	公共管理学院	90590343	定量研究方法II
122.	060	五道口金融学院	70600113	公司金融
123.	060	五道口金融学院	70600123	金融衍生工具
124.	060	五道口金融学院	70600153	金融数据分析方法与应用
125.	060	五道口金融学院	80601482	行为金融学
126.	060	五道口金融学院	80601772	金融机构与市场
127.	060	五道口金融学院	90600143	高级宏观经济学I
128.	060	五道口金融学院	90600203	实证资产定价
129.	060	五道口金融学院	90600263	高级微观经济学II
130.	060	五道口金融学院	90600352	资产定价前沿问题研究I
131.	064	外国语言文学系	80640393	日本文化专题研究
132.	066	法学院	80660142	中国法制史学
133.	066	法学院	80660233	侵权行为法
134.	066	法学院	80661342	法律职业伦理
135.	066	法学院	80661373	著作权专题研究
136.	066	法学院	80661492	部门行政法
137.	067	新闻与传播学院	70670073	新闻理论研究
138.	067	新闻与传播学院	70670113	传播学研究方法
139.	067	新闻与传播学院	70670123	影视传播研究
140.	067	新闻与传播学院	70670333	影视管理
141.	067	新闻与传播学院	80670072	政治传播理论与实践
142.	067	新闻与传播学院	80670522	公共外交理论与实务
143.	067	新闻与传播学院	80670672	文化创意产业
144.	067	新闻与传播学院	90670033	传播学研究方法专题
145.	067	新闻与传播学院	90670103	新闻传播学历史、理论与方法研究1
146.	068	马克思主义学院	60680002	新时代中国特色社会主义思想理论与实践

147.	068	马克思主义学院	60680021	自然辩证法概论
148.	068	马克思主义学院	70680013	马克思主义经典著作选读
149.	068	马克思主义学院	80680013	国外马克思主义研究
150.	068	马克思主义学院	80680173	中共党史专题研究
151.	069	人文学院	80610363	西方哲学史专题
152.	069	人文学院	80614253	马克思主义哲学经典研读
153.	069	人文学院	80614353	宋明理学研究
154.	069	人文学院	80690272	《诗经》研究
155.	070	社会科学学院	70612243	博弈论和信息经济学
156.	070	社会科学学院	70700173	治理技术专题：政治数据分析
157.	070	社会科学学院	80611402	国际问题研究方法
158.	070	社会科学学院	80612083	美国政治与对华政策
159.	070	社会科学学院	80700673	政务大数据应用与分析
160.	070	社会科学学院	80701253	大数据时代的司法与政治
161.	070	社会科学学院	90610393	比较民主化
162.	080	美术学院	70800232	视觉传达设计思维与方法
163.	080	美术学院	70800712	现代绘画语言研究与表现
164.	080	美术学院	80800251	品牌传播与设计
165.	080	美术学院	80800362	中国传统家具研究
166.	080	美术学院	80800512	动画创作
167.	080	美术学院	80800702	中国画笔墨情趣研究
168.	080	美术学院	80801132	科普产品设计研究
169.	080	美术学院	80801174	艺术管理研究与实践
170.	080	美术学院	80801422	重彩绘画语言表现与研究
171.	080	美术学院	80801942	新媒体艺术创作
172.	080	美术学院	80805012	交互艺术设计研究
173.	080	美术学院	80809533	产品与服务设计
174.	092	天文系	70430213	物理宇宙学
175.	101	核能与新能源技术研究院	71010083	电离辐射探测学
176.	101	核能与新能源技术研究院	71010393	核反应堆理论基础
177.	101	核能与新能源技术研究院	91010022	核燃料循环战略
178.	103	教育学院	61030042	团队合作学习心理与训练
179.	103	教育学院	71030052	教育经济学
180.	103	教育学院	71030193	定量教育研究方法 (II)
181.	103	教育学院	80611322	教育社会学
182.	103	教育学院	81030102	教育心理学
183.	103	教育学院	81030113	高等教育史
184.	103	教育学院	81030222	教育政策分析
185.	402	药学院	84020082	生物药剂学与药物递送系统
186.	405	临床医学院	64000054	临床医学研究能力培养
187.	405	临床医学院	64000062	医学论文写作与表达
188.	410	软件学院	74100102	网络与信息安全技术
189.	410	软件学院	84100272	数字几何处理
190.	410	软件学院	84100343	深度学习
191.	412	网络科学与网络空间研究院	74120033	网络协议安全设计与分析
192.	420	语言教学中心	64200012	硕士生英语
193.	420	语言教学中心	94200012	博士生英语
194.	501	基础医学院	74000173	基础免疫学
195.	501	基础医学院	84000441	干细胞与再生医学进展
196.	501	基础医学院	84001042	神经系统疾病的分子基础
197.	502	生物医学工程学院	84030022	生物医学工程前沿动态讲座
198.	599	清华大学深圳国际研究生院	60800011	品牌形象战略与设计

199.	599	清华大学深圳国际研究生院	62910031	职业伦理
200.	599	清华大学深圳国际研究生院	64030023	数字信号处理
201.	599	清华大学深圳国际研究生院	64200012	硕士生英语
202.	599	清华大学深圳国际研究生院	70168023	高级运筹学
203.	599	清华大学深圳国际研究生院	70250302	多传感器融合理论及其应用
204.	599	清华大学深圳国际研究生院	70250403	凸优化
205.	599	清华大学深圳国际研究生院	70350043	材料学基础
206.	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
207.	599	清华大学深圳国际研究生院	80130452	微纳米加工技术
208.	599	清华大学深圳国际研究生院	80320402	应急空间信息学实验
209.	599	清华大学深圳国际研究生院	80440323	生命分析化学
210.	599	清华大学深圳国际研究生院	80591252	医疗保险
211.	599	清华大学深圳国际研究生院	80591542	医院评审评价与医院管理工具
212.	599	清华大学深圳国际研究生院	80615312	健康心理学
213.	599	清华大学深圳国际研究生院	80801112	视觉符号设计
214.	599	清华大学深圳国际研究生院	82917052	信息与通信技术
215.	599	清华大学深圳国际研究生院	85990243	仓储系统建模与分析
216.	599	清华大学深圳国际研究生院	86000383	材料化学
217.	599	清华大学深圳国际研究生院	86000783	可持续纳米技术：环境应用及其影响
218.	599	清华大学深圳国际研究生院	90680032	中国马克思主义与当代

负责人
吴唯佳
武廷海
程晓青
程晓青
陈宇琳
程晓喜
康健
郑晓笛
周燕珉
杨锐 朱育帆 刘海龙
吴唯佳
钟舸
林波荣
孔祥明
陆新征
王强
李威
班慧勇
吴璟
田富强
于玉贞
徐梦珍
雷慧闽
龙笛
崔一飞
鲁玺
蒋靖坤
王洪涛
席劲瑛
左剑恶
吴烨
田金平
方刚
方刚
田凌
温鹏
孙利群
王雪
段远源
苏欣荣
李振山
麻林巍
蒋东翔
王文军
李克强

李建秋
周青
郭庆来
张宁
闵勇
何金良
袁立强
李洪
孙楠
沈渊
马昱春
朱文武
孙茂松
武永卫
胡事民
任丰原
王运涛
唐杰
张松海
唐杰
韩芳明
赵千川
张毅
杨帆
卓晴
江瑞
李力
古槿
张学工
李翔宇
唐建石
郑泉水
赵立豪
李晓雁
邱信明
柳占立
刘岩
崔一南
黄伟希
赵劲松
杨振忠
卢滇楠
王涛
魏飞
马静
王青
杨硕
鲜于中之
李隼
陈超
李强
张伟

卢麾
黄隆波
邓东灵
张帏 雷霖
贾宁
JIA NING
郑晓明
高祥宇
张丽宏
郑晓明
姜朋
王雪莉
肖星
王琨
吴星晔
张晨
赵静
周源
陈济冬
韩廷春
贾西津
张楠
邓国胜
杨永恒
周绍杰
田轩
安砾
刘悦
余剑峰
刘碧波
张际
陈卓
周臻
张晓燕
ZHANG XIAOYAN
孙彬
陈新宇
程啸
陈新宇
吴伟光
余凌云
吴璟薇
金兼斌
曹书乐
司若
张莉
周庆安
张铮
陈梁
卢嘉
林毅

肖广岭
李成旺
刘敬东
李蕉
黄裕生
韩立新
高海波
马银琴
王勇
胡悦
孙学峰
邢悦
孟天广
于晓虹
刘瑜
陈楠
顾黎明
马泉
刘铁军
雷磊
王巍
张雷
章锐
叶健
王之纲
师丹青
付志勇
许丹丹
沈毅雄
薄涵亮
刘学刚
詹逸思
李锋亮
张羽
罗燕
魏军
叶富贵
王传毅
蒯锐
张萍
张玉琪
赵曦滨
刘玉身
龙明盛
段海新
董焱宁
田园
郭晓欢
那洁
贾怡昌
廖洪恩
黄维

王蒲生
钱翔
李向明
张灿荣
张凯
金欣
赵世玺
李欢
董瑛
王飞
谭英
杨燕绥
张丹
倪士光
黄维
董宇涵
杨朋
刘碧录
黄宇雄
王蒲生