

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	负责人
1.	000	建筑学院	70000142	城市历史与理论	吴唯佳
2.	000	建筑学院	70000212	人居环境科学概论	武廷海
3.	000	建筑学院	70000454	设计专题（一）	程晓青
4.	000	建筑学院	70000464	设计专题（二）	程晓青
5.	000	建筑学院	70000521	规划研究方法	陈宇琳
6.	000	建筑学院	70000532	建筑与国家尊严	程晓喜
7.	000	建筑学院	70000652	建成环境研究方法论	康健
8.	000	建筑学院	70000682	变化中的景观：多维风景园林理论	郑晓笛
9.	000	建筑学院	80000822	住宅精细化设计	周燕珉
10.	000	建筑学院	80001173	风景园林规划设计（一）	杨锐 朱育帆 刘海龙
			80001183	风景园林规划设计（二）	
			80001193	风景园林规划设计（三）	
			80001203	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	吴唯佳
12.	000	建筑学院	80001224	城乡规划设计系列课2：总体城市设计	钟阿
13.	000	建筑学院	80001333	绿色建筑性能模拟优化	林波荣
14.	003	土木工程系	70030203	建筑材料物理化学	孔祥明
15.	003	土木工程系	80030063	钢筋混凝土有限元	陆新征
16.	003	土木工程系	80030142	混凝土材料与工程新进展	王强
17.	003	土木工程系	80030653	现代工程结构抗火原理与实践(英)	李威
18.	003	土木工程系	80030672	高性能钢材与钢结构	班慧勇
19.	003	土木工程系	80910152	房地产投资	吴璟
20.	004	水利水电工程系	70040083	高等水文学	田富强
21.	004	水利水电工程系	70040094	高等土力学	于玉贞
22.	004	水利水电工程系	80040103	河流综合管理	徐梦珍
23.	004	水利水电工程系	80040163	生态水文学	雷慧闽
24.	004	水利水电工程系	80040242	现代遥感水文学	龙笛
25.	004	水利水电工程系	80040362	泥石流动力机理与风险控制（英）	崔一飞
26.	005	环境学院	64910132	碳中和实践课	鲁玺
27.	005	环境学院	70050012	气溶胶力学	蒋靖坤
28.	005	环境学院	70050082	多孔介质污染物迁移动力学	王洪涛
29.	005	环境学院	70050313	环境生物技术原理	席劲璞
30.	005	环境学院	80050142	环境与市政工程实践及案例分析(1)	左剑恶
31.	005	环境学院	80050283	空气污染控制技术	吴烨
32.	005	环境学院	80050452	生命周期评价	田金平
33.	012	机械工程系	70120073	有限元分析及应用	方刚
34.	012	机械工程系	80120562	工程应用的有限元分析专题训练	方刚
35.	012	机械工程系	80120623	现代CAD技术	田凌
36.	012	机械工程系	80120882	激光及其应用	温鹏
37.	013	精密仪器系	70130073	高等物理光学	孙利群
38.	013	精密仪器系	80130402	现代智能信息处理	王雪
39.	014	能源与动力工程系	70140014	高等热力学	段远源
40.	014	能源与动力工程系	70140023	分析与计算流体力学	苏欣荣
41.	014	能源与动力工程系	70140232	气固表面反应与传递	李振山
42.	014	能源与动力工程系	70140252	中国可持续发展的能源战略	麻林巍
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	蒋东翔
44.	015	车辆与运载学院	70150104	动态测试与分析	王文军
45.	015	车辆与运载学院	70150113	车辆控制工程	李克强
46.	015	车辆与运载学院	70150163	汽车机电系统	李建秋
47.	015	车辆与运载学院	80150193	汽车碰撞安全基础	周青
48.	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
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	张宁
50.	022	电机工程与应用电子技术系	70220242	电力系统动态分析	闵勇
51.	022	电机工程与应用电子技术系	80220092	电磁兼容	何金良
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	袁立强
53.	023	电子工程系	70230033	统计信号处理	李洪
54.	023	电子工程系	70230243	高等模拟集成电路	孙楠
55.	023	电子工程系	80231123	统计推断理论和方法	沈渊
56.	024	计算机科学与技术系	60240013	组合数学	马昱春
57.	024	计算机科学与技术系	60240103	大数据分析（B）	朱文武
58.	024	计算机科学与技术系	70240052	计算语言学	孙茂松
59.	024	计算机科学与技术系	70240193	算法与算法复杂性理论	武永卫

60.	024	计算机科学与技术系	70240243	计算机图形学	胡事民
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	任丰原
62.	024	计算机科学与技术系	80240533	人机交互技术	王运涛
63.	024	计算机科学与技术系	80240603	高级机器学习	唐杰
64.	024	计算机科学与技术系	80240683	数据可视化	张松海
65.	024	计算机科学与技术系	80245013	机器学习	唐杰
66.	025	自动化系	60250113	矩阵分析与应用	韩芳明
67.	025	自动化系	70250023	线性系统理论	赵千川
68.	025	自动化系	70250063	系统学	张毅
69.	025	自动化系	70250283	系统辨识理论与实践	杨帆
70.	025	自动化系	70250323	人工神经网络	卓晴
71.	025	自动化系	70250383	统计学方法及其应用	江瑞
72.	025	自动化系	70250403	凸优化	李力
73.	025	自动化系	70250423	概率图模型理论与方法	古槿
74.	025	自动化系	80250993	机器学习	张学工
75.	026	集成电路学院	70260073	数字大规模集成电路A	李翔宇
76.	026	集成电路学院	70260083	纳米集成电路制造工艺	唐建石
77.	031	航天航空学院	60330024	张量分析	郑泉水
78.	031	航天航空学院	60330034	流体力学	赵立豪
79.	031	航天航空学院	60330053	断裂力学	李晓雁
80.	031	航天航空学院	70310143	冲击动力学	邱信明
81.	031	航天航空学院	70330084	计算固体力学	柳占立
82.	031	航天航空学院	70330114	计算动力学	刘岩
83.	031	航天航空学院	80310673	弹塑性力学	崔一南
84.	031	航天航空学院	80330433	湍流概论	黄伟希
85.	034	化学工程系	60340011	化学工程伦理	赵劲松
86.	034	化学工程系	70340013	当代高分子化学	杨振忠
87.	034	化学工程系	70340063	高等化工热力学	卢滇楠
88.	034	化学工程系	70340073	化工传递过程原理	王涛
89.	034	化学工程系	70340193	高等化学反应工程原理	魏飞
90.	035	材料学院	70350043	材料学基础	马静
91.	043	物理系	70430014	量子场论	王青
92.	043	物理系	70430223	量子物理计算方法选讲	杨硕
93.	043	物理系	80430682	粒子宇宙学理论选题	鲜于中之
94.	044	化学系	70440214	理论与计算化学	李隽
95.	044	化学系	70440243	合成有机化学	陈超
96.	044	化学系	80440283	材料化学导论	李强
97.	045	生命科学学院	70450173	脑与认知科学	张伟
98.	046	地球系统科学系	70460163	生态遥感基础	卢麾
99.	047	交叉信息研究院	80470084	随机网络优化理论	黄隆波
100.	047	交叉信息研究院	90470032	量子人工智能	邓东灵
101.	051	经济管理学院	60510092	创业机会识别和商业计划	张炜 雷霆
102.	051	经济管理学院	60510142	公司金融	JIA NING
103.	051	经济管理学院	70510012	组织行为学	郑晓明
104.	051	经济管理学院	70510013	组织行为学	高祥宇
105.	051	经济管理学院	70510273	应用随机过程	张丽宏
106.	051	经济管理学院	70510732	领导力开发	郑晓明
107.	051	经济管理学院	70510921	伦理与企业责任	姜朋
108.	051	经济管理学院	80511882	战略人力资源管理	王雪莉
109.	051	经济管理学院	80512073	财务报表分析	肖星
110.	051	经济管理学院	80515682	会计学 II	王琨
111.	051	经济管理学院	90510053	高级微观经济学I	吴星晔
112.	051	经济管理学院	90510623	管理研究方法I	张晨
113.	059	公共管理学院	70590193	公共政策分析 (MPA)	赵静
114.	059	公共管理学院	70590503	社会研究方法	周源
115.	059	公共管理学院	70590673	论文设计与写作	陈济冬
116.	059	公共管理学院	80590373	公共经济学	韩廷春
117.	059	公共管理学院	80590892	公共事务伦理	贾西津
118.	059	公共管理学院	80590941	论文写作	张楠
119.	059	公共管理学院	80590982	公共管理前沿II	邓国胜
120.	059	公共管理学院	80591492	PPP的理论与实践	杨永恒
121.	059	公共管理学院	90590343	定量研究方法II	周绍杰
122.	060	五道口金融学院	70600113	公司金融	田轩
123.	060	五道口金融学院	70600123	金融衍生工具	安砾
124.	060	五道口金融学院	70600153	金融数据分析方法与应用	刘悦
125.	060	五道口金融学院	80601482	行为金融学	余剑峰

126.	060	五道口金融学院	80601772	金融机构与市场	刘碧波
127.	060	五道口金融学院	90600143	高级宏观经济学I	张际
128.	060	五道口金融学院	90600203	实证资产定价	陈卓
129.	060	五道口金融学院	90600263	高级微观经济学II	周臻
130.	060	五道口金融学院	90600352	资产定价前沿问题研究I	ZHANG XIAOYAN
131.	064	外国语言文学系	80640393	日本文化专题研究	孙彬
132.	066	法学院	80660142	中国法制史学	陈新宇
133.	066	法学院	80660233	侵权行为法	程啸
134.	066	法学院	80661342	法律职业伦理	陈新宇
135.	066	法学院	80661373	著作权专题研究	吴伟光
136.	066	法学院	80661492	部门行政法	余凌云
137.	067	新闻与传播学院	70670073	新闻理论研究	吴璟薇
138.	067	新闻与传播学院	70670113	传播学研究方法	金兼斌
139.	067	新闻与传播学院	70670123	影视传播研究	曹书乐
140.	067	新闻与传播学院	70670333	影视管理	司若
141.	067	新闻与传播学院	80670072	政治传播理论与实践	张莉
142.	067	新闻与传播学院	80670522	公共外交理论与实务	周庆安
143.	067	新闻与传播学院	80670672	文化创意产业	张铮
144.	067	新闻与传播学院	90670033	传播学研究方法专题	陈梁
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	卢嘉
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	林毅
147.	068	马克思主义学院	60680021	自然辩证法概论	肖广岭
148.	068	马克思主义学院	70680013	马克思主义经典著作选读	李成旺
149.	068	马克思主义学院	80680013	国外马克思主义研究	刘敬东
150.	068	马克思主义学院	80680173	中共党史专题研究	李蕉
151.	069	人文学院	80610363	西方哲学史专题	黄裕生
152.	069	人文学院	80614253	马克思主义哲学经典研读	韩立新
153.	069	人文学院	80614353	宋明理学研究	高海波
154.	069	人文学院	80690272	《诗经》研究	马银琴
155.	070	社会科学学院	70612243	博弈论和信息经济学	王勇
156.	070	社会科学学院	70700173	治理技术专题：政治数据分析	胡悦
157.	070	社会科学学院	80611402	国际问题研究方法	孙学峰
158.	070	社会科学学院	80612083	美国政治与对华政策	邢悦
159.	070	社会科学学院	80700673	政务大数据应用与分析	孟天广
160.	070	社会科学学院	80701253	大数据时代的司法与政治	于晓虹
161.	070	社会科学学院	90610393	比较民主化	刘瑜
162.	080	美术学院	70800232	视觉传达设计思维与方法	陈楠
163.	080	美术学院	70800712	现代绘画语言研究与表现	顾黎明
164.	080	美术学院	80800251	品牌传播与设计	马泉
165.	080	美术学院	80800362	中国传统家具研究	刘铁军
166.	080	美术学院	80800512	动画创作	雷磊
167.	080	美术学院	80800702	中国画笔墨情趣研究	王巍
168.	080	美术学院	80801132	科普产品设计研究	张雷
169.	080	美术学院	80801174	艺术管理研究与实践	章锐
170.	080	美术学院	80801422	重彩绘画语言表现与研究	叶健
171.	080	美术学院	80801942	新媒体艺术创作	王之纲
172.	080	美术学院	80805012	交互艺术设计研究	师丹青
173.	080	美术学院	80809533	产品与服务设计	付志勇
174.	092	天文系	70430213	物理宇宙学	许丹丹
175.	101	核能与新能源技术研究院	71010083	电离辐射探测学	沈毅雄
176.	101	核能与新能源技术研究院	71010393	核反应堆理论基础	薄涵亮
177.	101	核能与新能源技术研究院	91010022	核燃料循环战略	刘学刚
178.	103	教育学院	61030042	团队合作学习心理与训练	詹逸思
179.	103	教育学院	71030052	教育经济学	李锋亮
180.	103	教育学院	71030193	定量教育研究方法（II）	张羽
181.	103	教育学院	80611322	教育社会学	罗燕
182.	103	教育学院	81030102	教育心理学	魏军
183.	103	教育学院	81030113	高等教育史	叶富贵
184.	103	教育学院	81030222	教育政策分析	王传毅
185.	402	药学院	84020082	生物药剂学与药物递送系统	蒯锐
186.	405	临床医学院	64000054	临床医学研究能力培养	张萍
187.	405	临床医学院	64000062	医学论文写作与表达	张玉琪
188.	410	软件学院	74100102	网络与信息安全技术	赵曦滨
189.	410	软件学院	84100272	数字几何处理	刘玉身
190.	410	软件学院	84100343	深度学习	龙明盛
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	段海新

192.	420	语言教学中心	64200012	硕士生英语	董焱宁
193.	420	语言教学中心	94200012	博士生英语	田园
194.	501	基础医学院	74000173	基础免疫学	郭晓欢
195.	501	基础医学院	84000441	干细胞与再生医学进展	那洁
196.	501	基础医学院	84001042	神经系统疾病的分子基础	贾怡昌
197.	502	生物医学工程学院	84030022	生物医学工程前沿动态讲座	廖洪恩
198.	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
199.	599	清华大学深圳国际研究生院	62910031	职业伦理	王蒲生
200.	599	清华大学深圳国际研究生院	64030023	数字信号处理	钱翔
201.	599	清华大学深圳国际研究生院	64200012	硕士生英语	李向明
202.	599	清华大学深圳国际研究生院	70168023	高级运筹学	张灿荣
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	张凯
204.	599	清华大学深圳国际研究生院	70250403	凸优化	金欣
205.	599	清华大学深圳国际研究生院	70350043	材料学基础	赵世玺
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	李欢
207.	599	清华大学深圳国际研究生院	80130452	微纳米加工技术	董瑛
208.	599	清华大学深圳国际研究生院	80320402	应急空间信息学实验	王飞
209.	599	清华大学深圳国际研究生院	80440323	生命分析化学	谭英
210.	599	清华大学深圳国际研究生院	80591252	医疗保险	杨燕绥
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	张丹
212.	599	清华大学深圳国际研究生院	80615312	健康心理学	倪士光
213.	599	清华大学深圳国际研究生院	80801112	视觉符号设计	黄维
214.	599	清华大学深圳国际研究生院	82917052	信息与通信技术	董宇涵
215.	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
216.	599	清华大学深圳国际研究生院	86000383	材料化学	刘碧录
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	黄宇雄
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	王蒲生