

## 清华大学精品课程（本科生）名单

序号	院系	数量	课程	负责人
1	建筑学院	18	建筑设计课组	单军
2			建筑环境学	朱颖心
3			城市规划原理	谭纵波
4			热质交换原理和应用	张寅平
5			理性建筑	张悦
6			暖通空调与冷热源	朱颖心
7			风景园林学导论	杨锐
8			制冷与热泵装置设计	王宝龙
9			洁净技术	赵彬
10			城市设计课组	边兰春
11			CAAD 实习	黄蔚欣
12			建筑美术 6	王青春
13			运行实习	魏庆芑
14			古建测绘实习	刘畅
15			中国古代城市营建史概论	武廷海
16			风景园林设计理论	郑晓笛
17			建筑与城市美学	王辉
18			城市交通与道路系统规划基础	赵亮
19	土木系	11	结构力学课组	袁驷
20			混凝土结构课组	冯鹏
21			建筑材料	李克非
22			测量学	刘钊
23			房地产价格理论与估价方法	吴璟
24			高层建筑	纪晓东
25			现代土木工程材料与工程应用	王强
26			绿色交通系统	李萌
27			钢结构(1)（英）	班慧勇
28			数据科学	林佳瑞
29			工程经济学	吴璟
30	建管系	1	工程项目管理（1）	强茂山

31	水利系	5	土力学	张丙印
32			流体力学	牛小静
33			水工建筑学	金峰
34			工程地质	徐文杰 温庆博
35			水文学原理与应用(1)	杨大文
36	环境学院	13	大气污染控制工程（含实验）	王书肖
37			水处理工程（含实验）	黄霞
38			环境保护与可持续发展	钱易
39			环境工程原理	胡洪营
40			环境监测	余刚
41			固体废物处理处置工程	蒋建国
42			环境数据处理与数学模型	曾思育
43			环境工程微生物学	陆韻
44			环境影响评价	汪诚文
45			环境评价	董欣
46			环境管理学	温宗国
47			饮用水处理工艺与工程	兰华春
48			水工艺设备、仪表与控制	张潇源
49	机械系	13	机械系统微机控制	孙振国
50			制造工程基础 A	冯平法
51			机械设计综合实践 A	季林红
52			机械设计基础 A（2）	阎绍泽
53			机械设计基础（1）	田凌
54			机械设计基础 A（3）	刘向锋
55			工程材料课组	瞿体明
56			材料加工（1）	吴爱萍
57			产品工程化设计实践	刘莹
58			系统动力学与控制	胡楚雄
59			机电控制系统实践	孙振国
60			制造工程信息技术	赵彤
61			工程图学基础	黄利平
62	精仪系	6	控制工程基础	郭美凤
63			光学工程基础课组	孙利群
64			光电仪器设计	吴冠豪

65			微机电系统设计	王鹏
66			信息光学	曹良才
67			测控技术与仪器专业认知实践	王波
68	能动系	3	工程热力学	史琳
69			传热学	姜培学
70			燃烧理论	姚强
71	车辆学院	12	立体设计表达	周力辉
72			汽车理论	李克强
73			透视与结构素描	蒋红斌
74			汽车造型二维设计表达	王波
75			汽车发动机原理	帅石金
76			汽车构造（2）	季学武
77			汽车造型创意设计	王波
78			汽车动感形态设计	周力辉
79			色彩基础	王波
80			智能化汽车	李升波
81			车用能源概论	郝瀚
82			设计思维与产品设计战略	蒋红斌
83	工业工程系	5	应用统计与数据分析	王琛
84			数据结构与算法分析	姜海
85			生产计划与控制	成晔
86			初等概率论	邓婉璐
87			线性回归分析	周在莹
88	电机系	7	电工技术与电子技术课组	段玉生
89			电路原理	于歆杰
90			高电压工程	梁曦东
91			电力系统调度自动化	吴文传
92			电机学	孙旭东
93			电力电子技术基础	孙 凯
94			电力系统分析	郭庆来
95	电子系	8	信号与系统	谷源涛
96			电子系统设计	徐淑正
97			模拟电子原理	李冬梅
98			电子电路与系统基础实验	孙忆南

99			光电子技术实验	马晓红
100			概率论与随机过程(1) (英)	沈渊
101			天线原理	李越
102			数字信号处理	姚铮
103	计算机系	15	程序设计基础	徐明星
104			计算机组成原理	刘卫东
105			专业实践	赵有健
106			数据结构	邓俊辉
107			计算机程序设计基础	乔林
108			人工智能导论	马少平
109			汇编语言程序设计	张悠慧
110			计算机文化基础	李秀
111			C++语言程序设计	郑莉
112			VC++面向对象与可视化程序设计	黄维通
113			搜索引擎技术基础	刘奕群
114			计算机图形学基础	胡事民
115			操作系统	向勇
116			数字逻辑电路课组	赵有健
117			离散数学(1)	马昱春
118	自动化系	7	电子技术基础课组	王红
119			自动控制理论	赵千川
120			信号与系统分析	卓晴
121			电力拖动与运动控制	杨耕
122			运筹学	王焕钢
123			计算机网络及应用	贾庆山
124			数据结构	刘焯斌
125	集成电路学院	3	模拟集成电路分析与设计	池保勇
126			数字集成电路分析与设计 (英)	刘雷波
127			半导体物理学	吴华强
128	航院	7	材料力学课组	殷雅俊
129			弹性力学	冯西桥
130			动力学与控制基础	宝音贺西
131			理论力学	张雄
132			传热学	张兴

133			工程热力学	曹炳阳
134			流体力学课组	许春晓
135	工物系	5	核辐射物理及探测学	张智
136			核工程基础	王侃
137			核数据获取与处理及课程设计课组	李政
138			辐射防护及保健物理	邱睿
139			数字电路与嵌入式系统	曾鸣
140	化工系	9	化工原理课组	余立新
141			化工热力学	卢滇楠
142			传递过程原理	王玉军
143			反应工程基础	程易
144			高分子化学	唐黎明
145			高分子材料仪器分析	和亚宁
146			化工系统工程基础	邱彤
147			高分子物理	郭宝华
148			化工实践	王亭杰
149	材料学院	2	材料科学基础（1）	孙晓丹
150			工程材料课组	姚可夫
151	数学系	5	高等代数与几何	朱彬
152			数学分析（2）	卢旭光
153			微积分 A(1)	晏平
154			微积分 B(1)	扈志明
155			线性代数	王浩然
156	物理系	6	大学物理 B 课组	安宇
157			量子力学	郭永
158			基础物理学原理与实验（1）	蒋硕
159			费曼物理学 2	王青
160			费曼物理学(3)	徐湛
161			基础物理学 2	蒋硕
162	化学系	9	有机化学 A（1）	李艳梅
163			分析化学（生）	张新荣
164			大学化学 A	李强
165			物理化学 B	张莹莹

166			现代高分子化学实验	陶磊
167			高分子化学导论	袁金颖
168			化学生物学	刘磊
169			化学原理 H	李强
170			有机化学 B	赵亮
171	生命学院	8	生物化学（英）	李珍 刘栋
172			花卉鉴赏	王菁兰
173			生物化学基础实验	李鹏
174			现代生物学导论	张淑平
175			生命科学简史	杨扬
176			生理学	梁鑫
177			基因组学和表观基因组学	颀伟
178			动物生理学实验	魏香
179	地学系	1	可持续性科学	刘竹
180	交叉院	2	算法设计	李建
181			量子通讯与密码	马雄峰
182	经管学院	14	中级微观经济学	李稻葵
183			经济学原理课组	钱颖一
184			金融工程导论	朱英姿
185			信息管理导论	朱 岩
186			会计学原理	薛健
187			质量管理	孙静
188			数据结构	卫强
189			固定收益证券分析	WANG HAO（王浩）
190			中级金融理论	刘淳
191			会计信息系统	尹程
192			行为经济学	郑捷
193			运筹学(1)	肖勇波
194			管理学的思与行	张晨
195			实证金融学	刘硕
196	金融学院	1	中美贸易争端和全球化重构	鞠建东
197	外文系	1	基础日语课组	高阳
198	法学院	7	刑法总论	张明楷
199			侵权行为法	程啸

200			物权法	申卫星
201			刑事诉讼法学	易延友
202			民法学（民法总论）课组	崔建远 申卫星
203			宪法学	林来梵
204			债法	王洪亮
205	新闻学院	8	初级新闻采写	李希光
206			中国新闻传播史	李彬
207			马克思主义新闻观	胡钰
208			影像传播导论	曹书乐
209			媒介编程	吕宇翔
210			公共关系与战略传播	张莉
211			新闻评论	周庆安
212			新闻学原理	虞鑫
213	马院	4	思想道德修养与法律基础	王雯姝
214			毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	解安
215			中国近现代史纲要	欧阳军喜
216			马克思主义基本原理概论	李成旺
217	人文学院	15	中国古典诗歌研究与赏析	孙明君
218			儒家经典导读	方朝晖
219			民国史	戚学民
220			语言学概论	邓盾
221			史学方法专题	黄振萍
222			伦理学导论	唐文明
223			晚清史	倪玉平
224			马克思主义哲学史	韩立新
225			中国现代文学经典	袁先欣
226			《诗经》选读	马银琴
227			佛教哲学概论	圣凯
228			古代汉语（1）	张赫
229			全球史的方法与视角	曹寅
230			汉语史概说	邱冰
231			经学概论	陈璧生
232	写作中心	6	写作与沟通：城市	王緬

233			写作与沟通：工程师	曹柳星
234			写作与沟通：九十年代	李轶男
235			写作与沟通：健康	苏婧
236			写作与沟通：解码动物	薛亘华
237			写作与沟通：药物	米真
238	社科学院	9	国际关系分析	阎学通
239			社会学概论	晋军
240			国际关系学概论	邢悦
241			经济学思维	王勇
242			国家安全概论	刘江永
243			人格心理学	王非
244			心智、个体与文化（英）	钱静
245			心理学入门（英）	钱静
246			国际关系学理论基础	漆海霞
247	体育部	10	三年级女生游泳提高班	张威
248			三年级女生武术	王玉林
249			沙滩排球课组	赵青
250			航空体育课组	赵青
251			三年级男生羽毛球	陆淳
252			二年级男生武术	张继东
253			二年级女生乒乓球	王海燕
254			二年级男生轮滑课	李波
255			二年级男生散手	马勇志
256			三年级男生击剑	刘爽
257	艺教中心	3	多元文化中的音乐现象	罗薇
258			戏曲中国与传统文化	林叶青
259			舞蹈审美与创作实践	张伟
260	美院	20	信息图表设计	吴琼
261			具象雕塑	李鹤
262			立体裁剪(1)	臧迎春
263			动画美术设计	吴冠英
264			纤维艺术课组	林乐成
265			服装设计（4）	王悦
266			展示设计思维	范寅良



267			白描	金纳
268			白描人物（1）	丁蕊
269			陶瓷设计（1）	杨帆
270			包装设计基础	陈磊
271			服饰搭配与制作	吴波
272			木版（黑白）	付斌
273			虚拟现实动画设计	王之纲
274			中国近现代设计史	郭秋惠
275			综合课题训练（材料创作营）	杨冬江
276			设计工程基础（2）-机能原理	陈洛奇
277			中国画形态表现	叶健
278			水墨人物（2）	王巍
279			中国工艺美术断代史（2）	陈彦姝
280	天文系	1	观测宇宙学：从太阳系走向宇宙深处	李成
281	基础工业训练中心	6	金工实习课组	李双寿
282			电子工艺实习课组	杨建新
283			工业系统概论课组	汤彬
284			实验室科研探究课组	汤彬
285			制造工程体验	杨建新
286			智慧医疗创新体验	周晋
287	学生部	2	大学生心理训练与潜能开发	李焰
288			大学生职业生涯规划与发展	金蕾莅
289	医学院	12	医学图像	王广志
290			生物医学工程专业综合训练	宫琴
291			医学免疫学	吴励
292			病理学	裘莹
293			医学微生物学	ZHANG JING REN
294			医学影像 1-物理基础	李睿
295			系统与计算神经科学	洪波
296			病理生理学	谢兰
297			人体胚胎学及发育生物学	那洁
298			医学生理学实验	吴宁
299			组织学	王大亮

300			走近医学	裘莹
301	药学院	1	药剂学	刘清飞
302	软件学院	6	汇编与编译原理	王朝坤
303			离散数学(1)	刘世霞
304			程序设计基础	刘玉身
305			机器学习	龙明盛
306			计算机组成原理	杨铮
307			算法分析与设计基础	王斌
308	语言中心	11	基础日语 3	王燕
309			英语进阶读写	庞红梅
310			日语(第二外国语)(1)	王燕
311			德语(第二外国语)(1)	俞洁琼
312			韩语(第二外国语)(1)	李敏
313			意大利语(第二外国语)(1)	马晓路
314			英语阅读写作(A)	庞红梅
315			西班牙语(第二外国语)(1)	韦妮斯
316			法语(第二外国语)(1)	侯佳琪
317			葡萄牙语(第二外国语)(1)	廖怡然
318			阿拉伯语(第二外国语)(1)	汪颀珉
319	新雅书院	5	建筑与城市文化	王毅 青锋
320			《史记》研读	顾涛
321			大学之道	甘阳
322			素描基础	张雷
323			西方近代哲学	张伟特