

清华大学精品课程（本科生）名单

序号	院系	精品课程数量	课程	负责人
1	建筑学院	17	建筑设计	单军
2			建筑环境学	朱颖心
3			城市规划原理	谭纵波
4			建筑自动化	王福林
5			热质交换原理和应用	张寅平
6			理性建筑	张悦
7			暖通空调与冷热源	朱颖心
8			风景园林学导论	杨 锐
9			制冷与热泵装置设计	王宝龙
10			洁净技术	赵 彬
11			城市设计课组	边兰春
12			CAAD实习	黄蔚欣
13			建筑美术6	王青春
14			运行实习	魏庆芑
15			古建测绘实习	刘畅
16			中国古代城市营建史概论	武廷海
17			风景园林设计理论	郑晓笛
18	土木系	10	结构力学	袁 驷
19			混凝土结构	冯 鹏
20			建筑材料	李克非
21			土木工程CAD	马智亮
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）	
28	建管	2	工程经济学	吴 璟
29			工程项目管理（1）	强茂山
30	水利系	5	土力学	张丙印
31			水力学课组	余锡平
32			水工建筑学	金 峰
33			工程地质	徐文杰、温庆博
34			水文学原理与应用(1)	杨大文
35			大气污染控制工程（含实验）	王书肖
36			水处理工程（含实验）	黄霞
37			环境保护与可持续发展	钱易
38			环境工程原理	胡洪营

39	环境学院	12	环境监测	余刚
40			固体废物处理处置工程	蒋建国
41			环境数据处理与数学模型	曾思育
42			环境工程微生物学	陆韻
43			环境影响评价	汪诚文
44			环境评价	董欣
45			环境管理学	温宗国
46			饮用水处理工艺与工程	兰华春
47	机械系	13	机械系统微机控制	孙振国
48			制造工程基础A	冯平法
49			机械设计综合实践A	季林红
50			机械设计基础A（2）	阎绍泽
51			机械设计基础（1）	田凌
52			机械设计基础A（3）	刘向锋
53			工程材料	瞿体明
54			材料加工（1）	吴爱萍
55			产品工程化设计实践	刘莹
56			系统动力学与控制	胡楚雄
57			机电控制系统实践	孙振国
58			制造工程信息技术	赵彤
59			工程图学基础	黄利平
60	精仪系	6	测试与检测技术基础	王雪
61			控制工程基础	郭美凤
62			光学工程基础	孙利群
63			光电仪器设计	曾理江
64			微机电系统设计	王鹏
65			信息光学	曹良才
66	能动系	3	工程热力学	史琳
67			传热学	姜培学
68			燃烧理论	姚强
69	车辆学院	12	立体设计表达	周力辉
70			汽车理论	李克强
71			透视与结构素描	蒋红斌
72			汽车造型二维设计表达	王波
73			汽车发动机原理	帅石金
74			汽车构造（2）	季学武
75			汽车造型创意设计	王波
76			汽车动感形态设计	周力辉
77			色彩基础	王波
78			智能化汽车	李升波
79			车用能源概论	郝瀚
80			设计思维与产品设计战略	蒋红斌

81	工业工程系	5	应用统计与数据分析	王琛
82			数据结构与算法分析	姜海
83			生产计划与控制	成晔
84			初等概率论	邓婉璐
85			线性回归分析	周在莹
86	电机系	6	电工技术与电子技术	段玉生
87			电路原理	于歆杰
88			高电压工程	梁曦东
89			电力系统调度自动化	吴文传
90			电机学	孙旭东
91			电力电子技术基础	孙 凯
92	电子系	7	信号与系统	谷源涛
93			电子系统设计	徐淑正
94			模拟电子原理	李冬梅
95			数字系统设计	刘勇攀
96			电子电路与系统基础实验	孙忆南
97			光电子技术实验	马晓红
98			概率论与随机过程(1) (英)	沈渊
99	计算机系	18	程序设计基础	徐明星
100			计算机组成原理	刘卫东
101			专业实践	赵有健
102			数据结构	邓俊辉
103			计算机程序设计基础	乔林
104			人工智能导论	马少平
105			计算机网络原理	吴建平
106			汇编语言程序设计	张悠慧
107			计算机系统结构	郑纬民
108			计算机文化基础	李秀
109			C++语言程序设计	郑莉
110			VC++面向对象与可视化程序设计	黄维通
111			系统分析与控制	刘华平
112			搜索引擎技术基础	刘奕群
113			计算机图形学基础	胡事民
114			操作系统	向 勇
115			数字逻辑电路	赵有健
116			离散数学(1)	马昱春
117	自动化系	9	电子技术基础	王红
118			模式识别基础	张学工
119			自动控制理论	赵千川
120			人工智能导论	张长水
121			信号与系统分析	卓晴
122			电力拖动与运动控制	杨 耕

123			运筹学	王焕钢
124			计算机网络及应用	贾庆山
125			数据结构	刘焯斌
126	微纳电子系	4	模拟集成电路分析与设计	池保勇
127			数字集成电路分析与设计（英）	刘雷波
128			半导体物理学	吴华强（原负责人：邓宁）
129			计算机原理与设计	尹首一
130	航院	6	材料力学	殷雅俊
131			弹性力学	冯西桥
132			动力学与控制基础	宝音贺西
133			理论力学	张雄
134			传热学	张兴
135			工程热力学	曹炳阳
136	工物系	5	核辐射物理及探测学	张智
137			核工程基础	王侃
138			核数据获取与处理及课程设计	李政
139			辐射防护及保健物理	邱睿
140			数字电路与嵌入式系统	曾鸣
141	化工系	9	化工原理A	余立新
142			化工热力学	卢滇楠
143			传递过程原理	王玉军
144			反应工程基础	程易
145			高分子化学	唐黎明
146			高分子材料仪器分析	和亚宁
147			化工系统工程基础	邱彤
148			高分子物理	郭宝华
149			化工实践	王亭杰
150	材料学院	3	材料科学基础（1）	孙晓丹
151			工程材料	姚可夫
152			材料科学与工程实验（1）	李亮亮
153	数学系	6	高等代数与几何	朱彬
154			数学实验	谢金星
155			数学分析（2）	卢旭光
156			微积分A(1)	章纪民
157			微积分B(1)	扈志明
158			线性代数	王浩然
159	物理系	8	大学物理B	安宇
160			量子力学	郭永
161			物理实验AB	晋青珍
162			基础物理学原理与实验（1）	蒋硕、陈曦
163			近代物理实验	王合英

164			费曼物理学2	王青
165			费曼物理学(3)	徐湛
166			基础物理学2	蒋硕
167	化学系	9	有机化学A	李艳梅
168			分析化学(生)	张新荣
169			大学化学A	李强
170			物理化学B	张莹莹
171			无机化学实验A	崔爱莉
172			现代高分子化学实验	陶磊
173			高分子化学导论	袁金颖
174			化学生物学	刘磊
175			有机化学B	赵亮
176	生命学院	7	生物化学(英)	李珍、刘栋
177			花卉鉴赏	王菁兰
178			生物化学基础实验	李鹏
179			现代生物学导论	张淑平
180			生命科学简史	杨扬
181			生理学	梁鑫
182			基因组学和表观基因组学	颀伟
183	交叉院	2	算法设计	李建
184			量子通讯与密码	马雄峰
185	经管学院	12	中级微观经济学	李稻葵
186			经济学原理课组	钱颖一
187			金融工程导论	朱英姿
188			信息管理导论	朱岩
189			会计学原理	薛健
190			质量管理	孙静
191			数据结构	卫强
192			固定收益证券分析	WANG HAO(王浩)
193			中级金融理论	刘淳
194			会计信息系统	尹程
195			行为经济学	郑捷
196			运筹学(1)	肖勇波
197	外文系	1	基础日语(1)(2)	高明
198	法学院	9	刑法总论	张明楷
199			侵权行为法	程啸
200			物权法	申卫星
201			法律诊所	陈建民
202			刑事诉讼法学	易延友
203			民法学(民法总论)	崔建远、申卫星
204			宪法学	林来梵
205			民事诉讼法学	王亚新

206			债法	王洪亮
207	新闻学院	7	初级新闻采写	李希光
208			中国新闻传播史	李彬
209			马克思主义新闻观	胡钰
210			影像传播导论	曹书乐
211			媒介编程	吕宇翔
212			公共关系与战略传播	张莉
213			新闻评论	周庆安
214	马院	4	思想道德修养与法律基础	王雯姝
215			毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	解 安
216			中国近现代史纲要	欧阳军喜
217			马克思主义基本原理概论	李成旺
218	人文学院	14	中国古典诗歌研究与赏析	孙明君
219			儒家经典导读	方朝晖
220			民国史	戚学民
221			语言学概论	邓盾
222			史学方法专题	黄振萍
223			伦理学导论	唐文明
224			晚清史	倪玉平
225			中国古代文学史（3）	李飞跃
226			马克思主义哲学史	韩立新
227			中国现代文学经典	袁先欣
228			《诗经》选读	马银琴
229			佛教哲学概论	圣凯
230			古代汉语（1）	张赅
231			全球史的方法与视角	曹寅
232	写作中心	3	写作与沟通：城市	王 緌
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	社科学院	7	国际关系分析	阎学通
236			社会学概论	晋 军
237			国际关系学概论	邢 悦
238			经济学思维	王 勇
239			国家安全概论	刘江永
240			人格心理学	王 非
241			心智、个体与文化（英）	钱 静
242	体育部	9	三年级女生游泳提高班	张 威
243			三年级女生武术	王玉林
244			沙滩排球	赵 青
245			航空体育	赵 青
246			三年级男生羽毛球	陆 淳
247			二年级男生武术	张继东

248			二年级女生乒乓球	王海燕
249			二年级男生轮滑课	李波
250			二年级男生散手	马勇志
251	艺教中心	2	多元文化中的音乐现象	罗薇
252			戏曲中国与传统文化	林叶青
253	美院	16	信息图表设计	吴琼
254			具象雕塑	李鹤
255			立体裁剪(1)	臧迎春
256			动画美术设计	吴冠英
257			纤维艺术	林乐成
258			服装设计(4)	王悦
259			色彩(2)	叶健
260			展示设计思维	范寅良
261			白描	金纳
262			白描人物(1)	丁荭
263			陶瓷设计(1)	杨帆
264			包装设计基础	陈磊
265			服饰搭配与制作	吴波
266			木版(黑白)	付斌
267			虚拟现实动画设计	王之纲
268			中国近现代设计史	郭秋惠
269	学生部	2	大学生心理训练与潜能开发	李 焰
270			大学生职业生涯规划与发展	金蕾莅
271	基础工业训练中心	5	金工实习	李双寿
272			电子工艺实习	杨建新
273			工业系统概论	汤彬
274			实验室科研探究	汤彬
275			制造工程体验	李双寿
276	医学院	11	医学图像	王广志
277			生物医学工程专业综合训练	宫 琴
278			医学免疫学	吴 励
279			病理学	裘 莹
280			医学微生物学	ZHANG JING REN
281			人体胚胎学及发育生物学	那洁
282			医学生理学实验	吴宁
283			组织学	王大亮
284			医学影像1-物理基础	李睿
285			系统与计算神经科学	洪波
286			病理生理学	谢兰
287	药学院	1	药剂学	刘清飞
288	软件学院	3	汇编与编译原理	王朝坤
289			离散数学(1)	刘世霞

290			程序设计基础	刘玉身
291	语言中心	7	基础日语3	王燕
292			韩国语（第二外国语）（1）	李敏
293			意大利语（第二外国语）（1）	马晓路
294			英语阅读写作（A）	庞红梅
295			英语进阶读写	庞红梅
296			日语（第二外国语）（1）	王燕
297			德语（第二外国语）（1）	俞洁琼
298	新雅书院	7	建筑与城市文化	王毅、青锋
299			《史记》研读	顾涛
300			大学之道	甘阳
301			科技发展与人类文明	刘兵
302			意大利文艺复兴艺术	刘晨
303			素描基础	张雷
304			观测宇宙学：从太阳系走向宇宙深处	李成