

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			空调与制冷技术	朱颖心
8			风景园林学导论	杨锐
9			制冷与热泵装置设计	石文星
10			洁净技术	赵彬
11			城市设计课组	黄鹤
12			CAAD实习	黄蔚欣
13			建筑美术6	王青春
14			运行实习	魏庆芄
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	9	结构力学	袁驷
19			混凝土结构	叶列平
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	建管系	2	工程经济学	郑思齐、吴璟
28			工程项目管理（1）	强茂山
29	水利系	5	土力学	张丙印
30			水力学	余锡平
31			水工建筑学	金峰
32			工程地质	徐文杰、温庆博
33			水文学原理与应用(1)	杨大文
34	环境学院	10	大气污染控制工程（含实验）	王书肖
35			水处理工程（含实验）	黄霞
36			环境保护与可持续发展	钱易
37			环境工程原理	胡洪营
38			环境监测	余刚
39			固体废物处理处置工程	蒋建国
40			环境数据处理与数学模型	曾思育
41			环境工程微生物学	陆韻
42			环境影响评价	汪诚文
43			环境评价	董欣
44			机械系统微机控制	孙振国
45			制造工程基础	冯平法
46			机械设计综合实践	季林红
47			机械设计基础A（2）	阎绍泽
48			机械设计基础（1）	田凌
49			机械设计基础A（3）	刘向锋

50	机械系	13	工程材料	张弓
51			材料加工 (1)	吴爱萍
52			产品工程化设计实践	刘莹
53			系统动力学与控制	胡楚雄
54			机电控制系统实践	孙振国
55			制造工程信息技术	赵彤
56			工程图学基础	黄利平
57	精仪系	6	测试与检测技术基础	王雪
58			控制工程基础	郭美凤
59			光学工程基础	孙利群
60			光电仪器设计	曾理江
61			微机电系统设计	王鹏
62			信息光学	曹良才
63	能动系	3	工程热力学	史琳
64			传热学	姜培学
65			燃烧理论	姚强
66	车辆学院	12	立体设计表达	周力辉
67			汽车理论	李国强
68			汽车电子与控制	李建秋
69			透视与结构素描	蒋红斌
70			汽车造型二维设计表达	王波
71			汽车发动机原理	帅石金
72			汽车构造 (2)	季学武
73			汽车造型创意设计	王波
74			汽车动感形态设计	周力辉
75			色彩基础	王波
76			智能化汽车	李升波
77			车用能源概论	郝瀚
78	工业工程系	3	应用统计与数据分析	王琛
79			数据结构与算法分析	姜海
80			生产计划与控制	成晔
81	电机系	7	电工技术与电子技术	段玉生
82			电路原理	于歆杰
83			电力系统分析	孙宏斌
84			高电压工程	梁曦东
85			电力系统调度自动化	吴文传
86			电机学	孙旭东
87			电力电子技术基础	孙凯
88	电子系	7	信号与系统	谷源涛
89			高频电路系列课程设计	徐淑正
90			模拟电子原理	李冬梅
91			数字系统设计	刘勇攀
92			电子电路与系统基础实验	孙忆南
93			光电子技术实验	马晓红
94			概率论与随机过程(1) (英)	沈渊
95			程序设计基础	徐明星
96			计算机组成原理	刘卫东
97			计算机专业实践	赵有健
98			数据结构	邓俊辉
99			计算机程序设计基础	乔林
100			人工智能导论	马少平
101			计算机网络原理	吴建平
102			汇编语言程序设计	张悠慧

103	计算机系	18	计算机系统结构	郑纬民		
104			计算机文化基础	李秀		
105			C++语言程序设计	郑莉		
106			VC++面向对象与可视化程序设计	黄维通		
107			系统分析与控制	刘华平		
108			搜索引擎技术基础	刘奕群		
109			计算机图形学基础	胡事民		
110			操作系统	向勇		
111			数字逻辑电路	赵有健		
112			离散数学(1)	马昱春		
113			自动化系	9	电子技术基础	王红
114					模式识别基础	张学工
115	自动控制理论	赵千川				
116	人工智能导论	张长水				
117	信号与系统分析	卓晴				
118	电力拖动与运动控制	杨耕				
119	运筹学	王焕钢				
120	计算机网络及应用	贾庆山				
121	数据结构	刘烨斌				
122	微纳电子系	4	模拟集成电路分析与设计	池保勇		
123			数字集成电路分析与设计 (英)	刘雷波		
124			半导体物理学	吴华强		
125			计算机原理与设计	尹首一		
126	航院	7	材料力学	殷雅俊		
127			弹性力学	冯西桥		
128			流体力学	符松		
129			动力学与控制基础	宝音贺西		
130			理论力学	张雄		
131			传热学	张兴		
132			工程热力学	曹炳阳		
133	工物系	5	核辐射物理及探测学	张智		
134			核工程基础	王侃		
135			核数据获取与处理及课程设计	李政		
136			辐射防护及保健物理	李君利		
137			数字电路与嵌入式系统	曾鸣		
138	化工系	9	化工原理A	余立新		
139			化工热力学	卢滇南		
140			传递过程原理	王玉军		
141			反应工程基础	程易		
142			高分子化学	唐黎明		
143			高分子材料仪器分析	杨睿		
144			化工系统工程基础	朱玉山		
145			高分子物理	郭宝华		
146			化工实践	王亭杰		
147	材料学院	3	材料科学基础 (1)	孙晓丹		
148			工程材料	姚可夫		
149			材料科学与工程实验 (1)	李亮亮		
150	数学系	5	高等线性代数(1)	朱彬		
151			数学实验	谢金星		
152			数学分析 (2)	卢旭光		
153			微积分A(1)	章纪民		
154			微积分B(1)	扈志明		
155			大学物理B	安宇		

156	物理系	8	量子力学	郭永
157			物理实验AB	晋青珍
158			基础物理学原理与实验 (1)	蒋硕、陈曦
159			近代物理实验	王合英
160			费曼物理学2	王青、安宇
161			费曼物理学(3)	徐湛
162			基础物理学2	蒋硕
163			化学系	9
164	分析化学 (生)	张新荣		
165	大学化学A	李强		
166	物理化学	徐柏庆		
167	无机化学实验A	崔爱莉		
168	现代高分子化学实验	陶磊		
169	高分子化学导论	袁金颖		
170	化学生物学	刘磊		
171	有机化学B	赵亮		
172	生命学院	7	生物化学 (英)	李珍、刘栋
173			花卉鉴赏	王菁兰
174			生化与分子生物学综合实验	魏香
175			生物化学基础实验	李鹏
176			现代生物学导论	张淑平
177			生命科学简史	杨扬
178			生理学	梁鑫
179	交叉信息院	1	算法设计	李建
180	经管学院	10	管理信息系统	陈国青
181			中级微观经济学	李稻葵
182			经济学原理 (1) (2)	钱颖一
183			金融工程导论	朱英姿
184			信息管理导论	朱岩
185			会计学原理	薛健
186			质量管理	孙静
187			数据结构	卫强
188			固定收益证券分析	WANG HAO (王浩)
189			中级金融理论	刘淳
190	外文系	1	基础日语 (1) (2)	高明
191	法学院	9	刑法总论	张明楷
192			侵权行为法	程啸
193			物权法	申卫星
194			法律诊所	陈建民
195			刑事诉讼法学	易延友
196			民法学 (民法总论)	崔建远、申卫星
197			宪法学	林来梵
198			民事诉讼法学	王亚新
199			债法	王洪亮
200	新闻学院	6	初级新闻采写	李希光
201			中国新闻传播史	李彬
202			中国新闻传播史	陈昌凤
203			马克思主义新闻观	胡钰
204			影像传播导论	曹书乐
205			媒介编程	吕宇翔
206	马克思主义学院	4	思想道德修养与法律基础	王雯姝
207			东思想与中国特色社会主义理论体系	解安
208			中国近现代史纲要	欧阳军喜

209			马克思主义基本原理概论	李成旺
210	人文学院	12	中国古典诗歌研究与赏析	孙明君
211			儒家经典导读	方朝晖
212			民国史	戚学民
213			语言学概论	邓盾
214			史学方法专题	黄振萍
215			舌尖上的社会学	王程韡
216			伦理学导论	唐文明
217			晚清史	倪玉平
218			中国古代文学史 (3)	李飞跃
219			马克思主义哲学史	韩立新
220			中国现代文学经典	袁先欣
221				
222	社科学院	5	大学生心理健康	樊富珉
223			国际关系分析	阎学通
224			社会学概论	晋军
225			国际关系学概论	邢悦
226			经济学思维	王勇
227	体育部	7	游泳中级班	张威
228			三年级女生武术	王玉林
229			沙滩排球	赵青
230			航空体育	赵青
231			三年级男生羽毛球	陆淳
232			二年级男生武术	张继东
233			二年级女生乒乓球	王海燕
234	艺教中心	2	多元文化中的音乐现象	罗薇
235			戏曲中国与传统文化	林叶青
236	美术学院	18	传统陶艺 (1)	郑宁
237			外国工艺美术史	张夫也
238			中国工艺美术断代史	尚刚
239			外国美术史	张敢
240			雕塑构造	许正龙
241			专业考察	董书兵
242			信息图表设计	吴琼
243			具象雕塑	李鹤
244			立体裁剪(1)	臧迎春
245			动画美术设计	吴冠英
246			纤维艺术	林乐成
247			服装设计 (4)	王悦
248			色彩 (2)	叶健
249			展示设计思维	范寅良
250			白描	金纳
251			白描人物 (1)	丁荭
252			陶瓷设计 (1)	杨帆
253				
254	学生部	2	大学生心理训练与潜能开发	李焰
255			大学生职业生涯规划与发展	金蕾莅
256	基础工业 训练中心	5	金工实习	李双寿
257			电子工艺实习	杨建新
258			工业系统概论	汤彬
259			实验室科研探究	李双寿
260			制造工程体验	李双寿
261			医学图像	王广志

262	医学院	9	生物医学工程专业综合训练	宫琴
263			医学免疫学	吴励
264			病理学	裘莹
265			医学微生物学	ZHANG JING REN (张敬仁)
266			组织学	常智杰
267			医学影像1-物理基础	李睿
268			系统与计算神经科学	洪波
269			病理生理学	谢兰
270			药学院	1
271	软件学院	1	程序设计基础	刘玉身
272	语言中心	4	基础日语3	王燕
273			英语进阶读写	庞红梅
274			日语(第二外国语)(1)	王燕
275			德语(第二外国语)(1)	俞洁琼
276	新雅书院	6	建筑与城市文化	王毅、青锋
277			《史记》研读	顾涛
278			大学之道	甘阳
279			科技发展与人类文明	刘兵
280			意大利文艺复兴艺术	刘晨
281			观测宇宙学：从太阳系走向宇宙深处	李成