**清华大学精品课程（研究生）名单**

（截至2022年）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 院系名称 | 课程编号 | 课程名称 | 负责人 |
|  | 000 | 建筑学院 | 70000212 | 人居环境科学概论 | 武廷海 |
|  | 000 | 建筑学院 | 70000454 | 设计专题（一） | 程晓青 |
|  | 000 | 建筑学院 | 70000464 | 设计专题（二） | 徐卫国 |
|  | 000 | 建筑学院 | 70000532 | 建筑与国家尊严 | 程晓喜 |
|  | 000 | 建筑学院 | 80000822 | 住宅精细化设计 | 周燕珉 |
|  | 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） | 杨锐 朱育帆 刘海龙 |
|  | 000 | 建筑学院 | 80001214  80001224 | 城乡规划设计系列课1： 空间规划 城乡规划设计系列课2： 总体城市设计 | 吴唯佳 |
|  | 000 | 建筑学院 | 70000521 | 规划研究方法 | 顾朝林 |
|  | 000 | 建筑学院 | 70000652 | 建成环境研究方法论 | 康健 |
|  | 003 | 土木工程系 | 70030203 | 建筑材料物理化学 | 孔祥明 |
|  | 003 | 土木工程系 | 80030063 | 钢筋混凝土有限元 | 陆新征 |
|  | 003 | 土木工程系 | 80030142 | 混凝土材料与工程新进展 | 王强 |
|  | 003 | 土木工程系 | 80910152 | 房地产投资 | 吴璟 |
|  | 003 | 土木工程系 | 80910032 | 工程项目管理案例 | 强茂山 |
|  | 003 | 土木工程系 | 80030653 | 现代工程结构抗火原理与实践(英) | 李威 |
|  | 004 | 水利水电  工程系 | 70040083 | 高等水文学 | 田富强 |
|  | 004 | 水利水电  工程系 | 70040094 | 高等土力学 | 于玉贞 |
|  | 004 | 水利水电  工程系 | 80040103 | 河流综合管理 | 徐梦珍 |
|  | 004 | 水利水电  工程系 | 80040242 | 现代遥感水文学 | 龙笛 |
|  | 005 | 环境学院 | 70050082 | 多孔介质污染物迁移动力学 | 王洪涛 |
|  | 005 | 环境学院 | 80050142 | 环境与市政工程实践及  案例分析(1) | 左剑恶 |
|  | 005 | 环境学院 | 80050283 | 空气污染控制技术 | 吴烨 |
|  | 005 | 环境学院 | 70050012 | 气溶胶力学 | 蒋靖坤 |
|  | 005 | 环境学院 | 70050313 | 环境生物技术原理 | 席劲瑛 |
|  | 012 | 机械工程系 | 70120073 | 有限元分析及应用 | 雷丽萍 |
|  | 012 | 机械工程系 | 80120562 | 工程应用的有限元分析  专题训练 | 方刚 |
|  | 012 | 机械工程系 | 80120623 | 现代CAD技术 | 田凌 |
|  | 012 | 机械工程系 | 80120882 | 激光及其应用 | 温鹏 |
|  | 013 | 精密仪器系 | 70130073 | 高等物理光学 | 孙利群 |
|  | 013 | 精密仪器系 | 80130402 | 现代智能信息处理 | 王雪 |
|  | 014 | 能源与动力工程系 | 70140014 | 高等热力学 | 段远源 |
|  | 014 | 能源与动力工程系 | 70140023 | 分析与计算流体力学 | 袁新 |
|  | 014 | 能源与动力工程系 | 70140232 | 气固表面反应与传递 | 李振山 |
|  | 015 | 车辆与运载学院 | 70150104 | 动态测试与分析 | 王文军 |
|  | 015 | 车辆与运载学院 | 70150163 | 汽车机电系统 | 李建秋 |
|  | 015 | 车辆与运载学院 | 80150193 | 汽车碰撞安全基础 | 周青 |
|  | 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 |
|  | 022 | 电机工程与应用电子  技术系 | 70220133 | 现代控制理论与工程应用 | 梅生伟 |
|  | 022 | 电机工程与应用电子  技术系 | 80220092 | 电磁兼容 | 何金良 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 022 | 电机工程与应用电子  技术系 | 70220242 | 电力系统动态分析 | 闵勇 |
|  | 023 | 电子工程系 | 70230033 | 统计信号处理 | 李洪 |
|  | 024 | 计算机科学与技术系 | 60240013 | 组合数学 | 马昱春 |
|  | 024 | 计算机科学与技术系 | 70240013 | 高等计算机系统结构 | 张广艳 |
|  | 024 | 计算机科学与技术系 | 70240052 | 计算语言学 | 孙茂松 |
|  | 024 | 计算机科学与技术系 | 70240193 | 算法与算法复杂性理论 | 武永卫 |
|  | 024 | 计算机科学与技术系 | 70240243 | 计算机图形学 | 胡事民 |
|  | 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 |
|  | 024 | 计算机科学与技术系 | 80240533 | 人机交互技术 | 史元春 |
|  | 024 | 计算机科学与技术系 | 80240603 | 高级机器学习 | 唐杰 |
|  | 024 | 计算机科学与技术系 | 80245013 | 机器学习 | 唐杰 |
|  | 024 | 计算机科学与技术系 | 80240683 | 数据可视化 | 张松海 |
|  | 025 | 自动化系 | 60250113 | 矩阵分析与应用 | 韩芳明 |
|  | 025 | 自动化系 | 70250023 | 线性系统理论 | 赵千川 |
|  | 025 | 自动化系 | 70250043 | 模式识别 | 张长水 |
|  | 025 | 自动化系 | 70250323 | 人工神经网络 | 卓晴 |
|  | 025 | 自动化系 | 70250383 | 统计学方法及其应用 | 江瑞 |
|  | 025 | 自动化系 | 70250423 | 概率图模型理论与方法 | 古槿 |
|  | 025 | 自动化系 | 80250993 | 机器学习 | 张学工 |
|  | 026 | 集成电路学院 | 70260073 | 数字大规模集成电路A | 李翔宇 |
|  | 031 | 航天航空  学院 | 60330024 | 张量分析 | 郑泉水 |
|  | 031 | 航天航空  学院 | 60330053 | 断裂力学 | 李晓雁 |
|  | 031 | 航天航空  学院 | 60330084 | 弹塑性力学 | 崔一南 |
|  | 031 | 航天航空  学院 | 70310143 | 冲击动力学 | 邱信明 |
|  | 031 | 航天航空  学院 | 70330084 | 计算固体力学 | 柳占立 |
|  | 031 | 航天航空  学院 | 70330114 | 计算动力学 | 刘岩 |
|  | 031 | 航天航空  学院 | 80330433 | 湍流概论 | 黄伟希 |
|  | 031 | 航天航空  学院 | 60330034 | 流体力学 | 赵立豪 |
|  | 034 | 化学工程系 | 60340011 | 化学工程伦理 | 赵劲松 |
|  | 034 | 化学工程系 | 70340013 | 当代高分子化学 | 杨振忠 |
|  | 034 | 化学工程系 | 70340063 | 高等化工热力学 | 卢滇楠 |
|  | 034 | 化学工程系 | 70340073 | 化工传递过程原理 | 王涛 |
|  | 034 | 化学工程系 | 70340193 | 高等化学反应工程原理 | 魏飞 |
|  | 035 | 材料学院 | 70350043 | 材料学基础 | 马静 |
|  | 042 | 数学科学系 | 60420153 | 应用近世代数 | 杨晶 |
|  | 043 | 物理系 | 60430014 | 高等量子力学 | 庄鹏飞 |
|  | 043 | 物理系 | 70430014 | 量子场论 | 王青 |
|  | 043 | 物理系 | 70430194 | 实验凝聚态物理选讲 | 王亚愚 |
|  | 043 | 物理系 | 80430104 | 量子力学前沿选题 | 胡嘉仲 |
|  | 044 | 化学系 | 70440214 | 理论与计算化学 | 李隽 |
|  | 044 | 化学系 | 70440243 | 合成有机化学 | 陈超 |
|  | 044 | 化学系 | 80440283 | 材料化学导论 | 李强 |
|  | 045 | 生命科学  学院 | 70450173 | 脑与认知科学 | 张伟 |
|  | 047 | 交叉信息  研究院 | 80470084 | 随机网络优化理论 | 黄隆波 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 60510092 | 创业机会识别和商业计划 | 张帏 雷霖 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 70510012 | 组织行为学 | 郑晓明 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 70510273 | 应用随机过程 | 张丽宏 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 70510921 | 伦理与企业责任 | 钱小军 姜朋 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 80511882 | 战略人力资源管理 | 王雪莉 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 80512073 | 财务报表分析 | 肖星 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 80514233 | 固定收益证券与利率模型 | 王浩  WANG HAO |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 80516422 | 宏观经济热点问题分析 | 刘玲玲 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 90510702 | 管理科学与工程学科研讨课（一） | 徐心 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 70510732 | 领导力开发 | 郑晓明 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 90510623 | 管理研究方法I | 张晨 |
|  | 051 | 经济管理  学院 | 60510142 | 公司金融 | 贾宁  JIA NING |
|  | 059 | 公共管理  学院 | 70590103 | 公共管理 | 程文浩 |
|  | 059 | 公共管理  学院 | 70590502 | 社会研究方法 | 周源 韩廷春 |
|  | 059 | 公共管理  学院 | 70590603 | 中国经济发展与政策 | 高宇宁 胡鞍钢 |
|  | 059 | 公共管理  学院 | 80590373 | 公共经济学 | 韩廷春 |
|  | 059 | 公共管理  学院 | 80590982 | 公共管理前沿II | 邓国胜 |
|  | 059 | 公共管理  学院 | 80591492 | PPP的理论与实践 | 杨永恒 |
|  | 059 | 公共管理  学院 | 90590343 | 定量研究方法II | 周绍杰 |
|  | 060 | 五道口金融学院 | 70600113 | 公司金融 | 田轩 |
|  | 060 | 五道口金融学院 | 70600123 | 金融衍生工具 | 安砾 |
|  | 060 | 五道口金融学院 | 80601482 | 行为金融学 | 余剑峰 |
|  | 060 | 五道口金融学院 | 90600203 | 实证资产定价 | 陈卓 |
|  | 060 | 五道口金融学院 | 90600143 | 高级宏观经济学I | 张际 |
|  | 060 | 五道口金融学院 | 70600163 | 金融数据分析方法与应用 | 刘悦 |
|  | 066 | 法学院 | 80660233 | 侵权行为法 | 程啸 |
|  | 066 | 法学院 | 80661373 | 著作权专题研究 | 吴伟光 |
|  | 066 | 法学院 | 80661492 | 部门行政法 | 余凌云 |
|  | 067 | 新闻与传播学院 | 70670073 | 新闻理论研究 | 吴璟薇 |
|  | 067 | 新闻与传播学院 | 70670113 | 传播学研究方法 | 金兼斌 |
|  | 067 | 新闻与传播学院 | 70670123 | 影视传播研究 | 曹书乐 尹红 |
|  | 067 | 新闻与传播学院 | 70670333 | 影视管理 | 司若 |
|  | 067 | 新闻与传播学院 | 80670522 | 公共外交理论与实务 | 周庆安 |
|  | 067 | 新闻与传播学院 | 90670033 | 传播学研究方法专题 | 金兼斌 |
|  | 068 | 马克思主义学院 | 60680021 | 自然辩证法概论 | 肖广岭 |
|  | 068 | 马克思主义学院 | 70680013 | 马克思主义经典著作选读 | 李成旺 |
|  | 068 | 马克思主义学院 | 80680013 | 国外马克思主义研究 | 刘敬东 |
|  | 068 | 马克思主义学院 | 80680173 | 中共党史专题研究 | 李蕉 |
|  | 068 | 马克思主义学院 | 60680002 | 新时代中国特色社会主义理论与实践 | 林毅 |
|  | 069 | 人文学院 | 80610363 | 西方哲学史专题 | 黄裕生 |
|  | 069 | 人文学院 | 80614253 | 马克思主义哲学经典研读 | 韩立新 |
|  | 069 | 人文学院 | 80690423 | 中国经济史研究 | 倪玉平 |
|  | 069 | 人文学院 | 80690272 | 《诗经》研究 | 马银琴 |
|  | 069 | 人文学院 | 80614353 | 宋明理学研究 | 高海波 |
|  | 070 | 社会科学  学院 | 70612243 | 博弈论和信息经济学 | 王勇 |
|  | 070 | 社会科学  学院 | 80611402 | 国际问题研究方法 | 孙学峰 |
|  | 070 | 社会科学  学院 | 80612083 | 美国政治与对华政策 | 邢悦 |
|  | 080 | 美术学院 | 70800232 | 视觉传达设计思维与方法 | 陈楠 |
|  | 080 | 美术学院 | 70800712 | 现代绘画语言研究与表现 | 顾黎明 |
|  | 080 | 美术学院 | 80800251 | 品牌传播与设计 | 马泉 |
|  | 080 | 美术学院 | 80800362 | 中国传统家具研究 | 刘铁军 |
|  | 080 | 美术学院 | 80800702 | 中国画笔墨情趣研究 | 王巍 |
|  | 080 | 美术学院 | 80801422 | 重彩绘画语言表现与研究 | 叶健 |
|  | 080 | 美术学院 | 80801942 | 新媒体艺术创作 | 王之纲 |
|  | 080 | 美术学院 | 80801722 | 历代花鸟画研究与创作 | 金纳 |
|  | 080 | 美术学院 | 80801132 | 科普产品设计研究 | 张雷 |
|  | 080 | 美术学院 | 80805012 | 交互艺术设计研究 | 师丹青 |
|  | 092 | 天文系 | 70430213 | 物理宇宙学 | 茅奕 |
|  | 092 | 天文系 | 70480023 | 统计及计算方法 | 白雪宁 |
|  | 101 | 核能与  新能源技术  研究院 | 71010083 | 电离辐射探测学 | 沈毅雄 |
|  | 101 | 核能与  新能源技术研究院 | 71010393 | 核反应堆理论基础 | 薄涵亮 |
|  | 101 | 核能与  新能源技术研究院 | 91010022 | 核燃料循环战略 | 刘学刚 |
|  | 103 | 教育研究院 | 71030052 | 教育经济学 | 李锋亮 |
|  | 103 | 教育研究院 | 71030193 | 定量教育研究方法（II） | 张羽 |
|  | 103 | 教育研究院 | 80611322 | 教育社会学 | 罗燕 |
|  | 103 | 教育研究院 | 81030113 | 高等教育史 | 叶富贵 |
|  | 103 | 教育研究院 | 81030222 | 教育政策分析 | 王传毅 |
|  | 400 | 医学院 | 74000173 | 基础免疫学 | 郭晓欢 |
|  | 400 | 医学院 | 84030022 | 生物医学工程前沿动态讲座 | 廖洪恩 |
|  | 410 | 软件学院 | 84100343 | 深度学习 | 龙明盛 |
|  | 420 | 语言教学中心 | 94200012 | 博士生英语 | 颜奕 |
|  | 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分析 | 李欢 |
|  | 599 | 清华大学深圳国际研究生院 | 70168023 | 高级运筹学 | 张灿荣 |
|  | 599 | 清华大学深圳国际研究生院 | 70250403 | 凸优化 | 金欣 |
|  | 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 |
|  | 599 | 清华大学深圳国际研究生院 | 80801112 | 视觉符号设计 | 黄维 |
|  | 599 | 清华大学深圳国际研究生院 | 62910031 | 职业伦理 | 王蒲生 |
|  | 599 | 清华大学深圳国际研究生院 | 64200012 | 硕士生英语 | 李向明 |
|  | 599 | 清华大学深圳国际研究生院 | 70350043 | 材料学基础 | 赵世玺 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |