国家级、省部级精品课程一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校注重优质课程培育，建立了良好的建设优质课程的培育机制。截止2018年10月，学校有15门国家级精品课程，15门国家级资源共享课，2门国家精品视频公开课2门，5门省、部级双语示范课程，37门北京市级精品课程。 | | | | |
| 序号 | 课程名称 | 称号 | 级别 | 学院 |
| 1 | 生物技术与人类可持续发展 | 精品视频公开课 | 国家级 | 生命科学与技术学院 |
| 2 | 物理化学 | 精品资源共享课 | 国家级 | 理学院 |
| 3 | 化工原理 | 精品资源共享课 | 国家级 | 化学工程学院 |
| 4 | 过程设备设计 | 精品资源共享课 | 国家级 | 机电工程学院 |
| 5 | 高分子物理 | 精品资源共享课 | 国家级 | 材料科学与工程学院 |
| 6 | 高分子化学 | 精品资源共享课 | 国家级 | 材料科学与工程学院 |
| 7 | 大学化学实验 | 精品资源共享课 | 国家级 | 理学院 |
| 8 | 计算化学 | 精品资源共享课 | 国家级 | 理学院 |
| 9 | 生物工艺学 | 精品资源共享课 | 国家级 | 生命科学与技术学院 |
| 10 | 管理学 | 精品资源共享课 | 国家级 | 经济管理学院 |
| 11 | 材料导论 | 精品资源共享课 | 国家级 | 材料科学与工程学院 |
| 12 | 有机化学 | 精品资源共享课 | 国家级 | 理学院 |
| 13 | 仪器分析 | 精品资源共享课 | 国家级 | 理学院 |
| 14 | 复杂物质剖析 | 精品资源共享课 | 国家级 | 理学院 |
| 15 | 化工过程分析与合成 | 精品资源共享课 | 国家级 | 化学工程学院 |
| 16 | 聚合物加工工程 | 精品资源共享课 | 国家级 | 材料科学与工程学院 |
| 17 | 高分子世界六日游 | 精品视频公开课 | 国家级 | 材料科学与工程学院 |
| 18 | 仪器分析 | 双语示范课程 | 省部级 | 理学院 |
| 19 | 材料导论 | 双语示范课程 | 省部级 | 材料科学与工程学院 |
| 20 | 生物工艺学 | 双语示范课程 | 省部级 | 生命科学与技术学院 |
| 21 | 有机化学 | 双语示范课程 | 省部级 | 理学院 |
| 22 | 无机化学（双语） | 双语示范课程 | 省部级 | 理学院 |
| 23 | 复杂物质剖析 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 24 | 自动化装置 | 北京市精品课程 | 省部级 | 信息科学与技术学院 |
| 25 | 生化分离工程 | 北京市精品课程 | 省部级 | 生命科学与技术学院 |
| 26 | 流体及粉体力学基础 | 北京市精品课程 | 省部级 | 机电工程学院 |
| 27 | 仪器分析 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 28 | 制药工程与工艺 | 北京市精品课程 | 省部级 | 生命科学与技术学院 |
| 29 | 微积分 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 30 | 基础化学 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 31 | 机械创新 | 北京市精品课程 | 省部级 | 机电工程学院 |
| 32 | 化学反应工程 | 北京市精品课程 | 省部级 | 化学工程学院 |
| 33 | 过程控制工程 | 北京市精品课程 | 省部级 | 信息科学与技术学院 |
| 34 | 材料导论 | 北京市精品课程 | 省部级 | 材料科学与工程学院 |
| 35 | 化工过程与控制仿真实习 | 北京市精品课程 | 省部级 | 信息科学与技术学院 |
| 36 | 大学计算机基础 | 北京市精品课程 | 省部级 | 信息科学与技术学院 |
| 37 | 聚合物加工工程 | 北京市精品课程 | 省部级 | 材料科学与工程学院 |
| 38 | 大学英语 | 北京市精品课程 | 省部级 | 文法学院 |
| 39 | 有机化学 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 40 | 市场营销学 | 北京市精品课程 | 省部级 | 经济管理学院 |
| 41 | 线性代数 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 42 | 生物工艺学 | 北京市精品课程 | 省部级 | 生命科学与技术学院 |
| 43 | 计算化学 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 44 | 过程设备设计 | 北京市精品课程 | 省部级 | 机电工程学院 |
| 45 | 大学化学实验 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 46 | 多媒体技术基础 | 北京市精品课程 | 省部级 | 信息科学与技术学院 |
| 47 | 马克思主义哲学原理 | 北京市精品课程 | 省部级 | 马克思主义学院 |
| 48 | 管理学 | 北京市精品课程 | 省部级 | 经济管理学院 |
| 49 | 化工过程分析与合成 | 北京市精品课程 | 省部级 | 化学工程学院 |
| 50 | 物理化学 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 51 | 化工原理 | 北京市精品课程 | 省部级 | 化学工程学院 |
| 52 | 高分子物理 | 北京市精品课程 | 省部级 | 材料科学与工程学院 |
| 53 | 高分子化学 | 北京市精品课程 | 省部级 | 材料科学与工程学院 |
| 54 | 数学建模 | 北京市精品课程 | 省部级 | 理学院 |
| 55 | 有机化学（高职） | 北京市精品课程 | 省部级 | 职业技术学院 |
| 56 | 数据结构（高职） | 北京市精品课程 | 省部级 | 职业技术学院 |
| 57 | 有机分析（高职） | 北京市精品课程 | 省部级 | 职业技术学院 |
| 58 | 仪器分析（高职） | 北京市精品课程 | 省部级 | 职业技术学院 |
| 59 | 服装服饰设计（高职） | 北京市精品课程 | 省部级 | 职业技术学院 |