校级精品、校级精品在线开放课程一览表

|  |
| --- |
| 近年来，学校围绕人才培养核心任务，以“总量充足，类型丰富，特色突出”为原则，不断优化课程结构，分类推动建设精品课程。同时学校搭建“在线课程中心”，并与高等教育出版社签订“在线开放课程合作与服务协议”，推动学校在线开放课程建设与共享。2017年我校共计立项建设50门校级精品在线开放课程、14门培育课程。 |
| 序号 | 课程名称 | 称号 | 级别 | 学院 |
| 1 | 化工原理 | 校级精品课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 2 | 计算机基础（含计算机文化基础、计算机语言） | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 3 | 电工电子（含电工技术基础、电子技术基础、应用电工学） | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 4 | 物理化学 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 5 | 高等数学 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 6 | 英语 | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 7 | 思想品德 | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 8 | 高分子物理 | 校级精品课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 9 | 高分子化学 | 校级精品课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 10 | 工程力学 | 校级精品课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 11 | 工程制图 | 校级精品课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 12 | 机械基础 | 校级精品课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 13 | 多媒体技术基础 | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 14 | 数学建模 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 15 | 大学化学实验 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 16 | 有机化学 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 17 | 政治理论系列课 | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 18 | 体 育 | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 19 | 服装服饰设计（高职） | 校级精品课程 | 校级 | 职业技术学院 |
| 20 | 化学反应工程 | 校级精品课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 21 | 信号与系统 | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 22 | 线性代数 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 23 | 计算化学 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 24 | 大学语文 | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 25 | 生物工艺学 | 校级精品课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 26 | 化工过程分析与合成 | 校级精品课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 27 | 管理学 | 校级精品课程 | 校级 | 经济管理学院 |
| 28 | 过程设备设计 | 校级精品课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 29 | 聚合物加工工程 | 校级精品课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 30 | 材料导论 | 校级精品课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 31 | 逻辑学 | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 32 | 市场营销学 | 校级精品课程 | 校级 | 经济管理学院 |
| 33 | 有机分析（高职） | 校级精品课程 | 校级 | 职业技术学院 |
| 34 | 化工过程与控制仿真实习 | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 35 | 数据结构（高职） | 校级精品课程 | 校级 | 职业技术学院 |
| 36 | 化工热力学 | 校级精品课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 37 | 固体废物工程 | 校级精品课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 38 | 会计学 | 校级精品课程 | 校级 | 经济管理学院 |
| 39 | 自动控制原理 | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 40 | 经济法总论 | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 41 | 生物化学 | 校级精品课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 42 | 基础化学 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 43 | 数学分析 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 44 | 材料科学与研究方法 | 校级精品课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 45 | 大学物理 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 46 | 资源、环境与可持续发展 | 校级精品课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 47 | 机械创新 | 校级精品课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 48 | 自动化装置 | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 49 | 过程控制工程 | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 50 | 电子商务 | 校级精品课程 | 校级 | 经济管理学院 |
| 51 | 大学化学 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 52 | 仪器分析 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 53 | 概率论与数理统计 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 54 | 传统中国 | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 55 | 制药工程与工艺 | 校级精品课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 56 | 有机化学 | 校级精品课程 | 校级 | 职业技术学院 |
| 57 | 生化分离工程  | 校级精品课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 58 | DSP原理及应用 | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 59 | 流体及粉体力学基础 | 校级精品课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 60 | 数据结构 | 校级精品课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 61 | 声乐与合唱 | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 62 | 基础英语I-IV | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 63 | 无机化学 | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 64 | 材料物理 | 校级精品课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 65 | 法理Ⅰ、Ⅱ | 校级精品课程 | 校级 | 文法学院 |
| 66 | 高分子材料 | 校级精品课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 67 | 高等代数与几何(Ⅰ),(Ⅱ) | 校级精品课程 | 校级 | 理学院 |
| 68 | 国际贸易实务 | 校级精品课程 | 校级 | 经济管理学院 |
| 69 | 化学反应工程 | 精品在线开放课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 70 | 化工热力学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 71 | 化工过程分析与合成 | 精品在线开放课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 72 | 现代煤化工概论 | 精品在线开放课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 73 | 化工原理 | 精品在线开放课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 74 | 聚合物制备工程 | 精品在线开放课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 75 | 聚合物加工工程 | 精品在线开放课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 76 | 高分子物理 | 精品在线开放课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 77 | 材料导论 | 精品在线开放课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 78 | 高分子化学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 79 | 高分子世界六日游 | 精品在线开放课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 80 | 工程流体流动与传热 | 精品在线开放课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 81 | 过程装备控制技术及应用 | 精品在线开放课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 82 | 机械创新 | 精品在线开放课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 83 | 流体及粉体力学基础 | 精品在线开放课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 84 | 过程设备设计 | 精品在线开放课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 85 | C语言程序设计 | 精品在线开放课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 86 | 信号与系统 | 精品在线开放课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 87 | 大学计算机基础 | 精品在线开放课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 88 | 多媒体技术基础 | 精品在线开放课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 89 | 化工过程与控制仿真实习 | 精品在线开放课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 90 | 过程控制工程 | 精品在线开放课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 91 | 自动化装置 | 精品在线开放课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 92 | 会计学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 经济管理学院 |
| 93 | 管理学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 经济管理学院 |
| 94 | 市场营销学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 经济管理学院 |
| 95 | 大学物理 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 96 | 大学化学实验 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 97 | 线性代数 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 98 | 计算化学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 99 | 物理化学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 100 | 复杂物质剖析 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 101 | 有机化学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 102 | 仪器分析 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 103 | 中级有机化学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 104 | 有机化学分子建模导论 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 105 | 数学建模 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 106 | 基础化学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 107 | 微积分 | 精品在线开放课程 | 校级 | 理学院 |
| 108 | 婚姻法与继承法 | 精品在线开放课程 | 校级 | 文法学院 |
| 109 | 大学英语 | 精品在线开放课程 | 校级 | 文法学院 |
| 110 | 制药工程与工艺 | 精品在线开放课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 111 | 分子生物学与基因工程 | 精品在线开放课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 112 | 生物化学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 113 | 生物工艺学 | 精品在线开放课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 114 | 生化分离工程 | 精品在线开放课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 115 | 生物技术与人类可持续发展 | 精品在线开放课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 116 | 思想道德修养与法律基础 | 精品在线开放课程 | 校级 | 马克思主义学院 |
| 117 | 马克思主义基本原理 | 精品在线开放课程 | 校级 | 马克思主义学院 |
| 118 | 进阶英语 | 精品在线开放课程 | 校级 | 国际教育学院 |
| 119 | 环境工程监测 | 精品在线培育课程 | 校级 | 化学工程学院 |
| 120 | 材料物理 | 精品在线培育课程 | 校级 | 材料科学与工程学院 |
| 121 | 工程热力学 | 精品在线培育课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 122 | 有限元法 | 精品在线培育课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 123 | 过程流体机械 | 精品在线培育课程 | 校级 | 机电工程学院 |
| 124 | 自动控制原理 | 精品在线培育课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 125 | EDA原理及应用 | 精品在线培育课程 | 校级 | 信息科学与技术学院 |
| 126 | 技术经济与企业管理 | 精品在线培育课程 | 校级 | 经济管理学院 |
| 127 | 高等数学 | 精品在线培育课程 | 校级 | 理学院 |
| 128 | 无机化学 | 精品在线培育课程 | 校级 | 理学院 |
| 129 | 激光原理 | 精品在线培育课程 | 校级 | 理学院 |
| 130 | 演讲与口才 | 精品在线培育课程 | 校级 | 文法学院 |
| 131 | 生物化学 | 精品在线培育课程 | 校级 | 生命科学与技术学院 |
| 132 | 中国近现代史纲要 | 精品在线培育课程 | 校级 | 马克思主义学院 |