附件2

**2020年春季起需全国部署资源的课程列表**

|  |
| --- |
| **2020年春季起需全国部署资源的课程列表（首次招生专业）** |
| 专业名称 | 统设必修课程名称及ID | 课程首次使用学期 |
| 1 | 汉语国际教育（专升本） | 1 | 现代汉语专题 | 02557 | 1 |
| 2 | 古代汉语专题 | 02513 | 2 |
| 3 | 语言学概论（本） | 02069 | 3 |
| 4 | 汉语国际教育概论 | 04698 | 1 |
| 5 | 汉语语言要素教学 | 04702 | 2 |
| 6 | 第二语言习得导论 | 04695 | 3 |
| 7 | 跨文化交际与汉语教学 | 04701 | 3 |
| 8 | 汉语课堂教学方法 | 04696 | 4 |
| 9 | 现代教育技术与汉语教学 | 04700 | 4 |
| 2 | 数据科学与大数据技术（专升本） | 1 | 统计学 | 04694 | 2 |
| 2 | 大数据技术导论 | 04397 | 1 |
| 3 | Python程序设计 | 04691 | 1 |
| 4 | 离散数学（本） | 50501 | 2 |
| 5 | 数据结构与算法 | 04692 | 3 |
| 6 | 大数据预处理 | 04693 | 2 |
| 7 | 数据库应用 | 04690 | 3 |
| 8 | 大数据分析与挖掘技术 | 04399 | 3 |
| 9 | 数据可视化技术 | 04664 | 4 |
| 3 | 电子商务（专升本） | 1 | 国际贸易与跨境电子商务 | 04704 | 4 |
| 2 | 网络营销策划实务 | 04713 | 2 |
| 3 | 物流管理基础 | 04308 | 2 |
| 4 | 客户关系管理 | 52203 | 3 |
| 5 | 电子商务网站建设与管理 | 04705 | 4 |
| 6 | 互联网内容运营与管理 | 04703 | 4 |
| 4 | 园林（专升本） | 1 | 园林美术 | 04729 | 2 |
| 2 | 风景园林制图 | 04732 | 3 |
| 3 | 中外园林史 | 04728 | 3 |
| 4 | 园林花卉学 | 04727 | 3 |
| 5 | 园林规划设计 | 04730 | 4 |
| 6 | 园林树木学 | 02923 | 4 |
| 5 | 护理学（高起本） | 1 | 人体解剖学与组织胚胎学 | 04335 | 2 |
| 2 | 人体生理学 | 04330 | 2 |
| 3 | 医学生物化学物学 | 04334 | 3 |
| 4 | 护理学基础 | 04332 | 4 |
| 5 | 健康评估 | 04331 | 4 |
| 6 | 药理学 | 04329 | 4 |
| 7 | 内科护理学 | 02365 | 5 |
| 8 | 外科护理学 | 02366 | 5 |
| 9 | 妇产科学与儿科护理学 | 02367 | 7 |
| 10 | 中医护理 | 03159 | 8 |
| 11 | 社区护理学 | 02421 | 6 |
| 12 | 护理科研方法 | 02364 | 5 |
| 13 | 护理伦理学 | 02363 | 4 |
| 14 | 健康教育与健康促进 | 00903 | 3 |
| 15 | 护理管理学 | 04714 | 7 |
| 16 | 护理教育学 | 04715 | 7 |
| 17 | 急危重症护理学 | 04735 | 8 |
| 18 | 护理心理学 | 04736 | 2 |
| 6 | 园艺（高起本） | 1 | 植物学 | 02026 | 2 |
| 2 | 植物生理学 | 02379 | 3 |
| 3 | 遗传学 | 02380 | 3 |
| 4 | 土壤肥料学 | 01468 | 4 |
| 5 | 农业微生物学 | 02381 | 4 |
| 6 | 农业生态学 | 02383 | 4 |
| 7 | 农业经济管理 | 04152 | 5 |
| 8 | 园艺植物育种学 | 02388 | 5 |
| 9 | 园艺植物栽培学总论 | 02391 | 5 |
| 10 | 设施园艺学 | 02392 | 6 |
| 11 | 园艺产品贮运学 | 04720 | 7 |
| 12 | 农业推广学 | 04158 | 6 |
| 7 | 园林（高起本） | 1 | 植物学 | 02026 | 2 |
| 2 | 植物生理学 | 02379 | 2 |
| 3 | 土壤与肥料 | 01468 | 3 |
| 4 | 园林美术 | 04729 | 3 |
| 5 | 园林生态学 | 04731 | 6 |
| 6 | 风景园林制图 | 04732 | 4 |
| 7 | 中外园林史 | 04728 | 4 |
| 8 | 植物病虫害防治基础 | 02032 | 4 |
| 9 | 园林花卉学  | 04727 | 4 |
| 10 | 园林树木学 | 02923 | 5 |
| 11 | 园林植物病虫防治 | 02916 | 7 |
| 12 | 园林规划设计 | 04730 | 6 |
| 8 | 药学（高起本） | 8 | 人体解剖生理学 | 03427 | 2 |
| 9 | 病理学与病理生理学 | 03039 | 3 |
| 10 | 医学生物化学 | 04334 | 2 |
| 11 | 医学免疫学与微生物学 | 02473 | 3 |
| 12 | 分析化学 | 04042 | 3 |
| 13 | 临床医学概论 | 04049 | 5 |
| 14 | 药学信息检索 | 04052 | 8 |
| 15 | 医学统计学 | 04045 | 4 |
| 16 | 社会心理适应 | 03129 | 2 |
| 17 | 药理学 | 04041 | 4 |
| 18 | 药剂学 | 02489 | 5 |
| 19 | 药物化学 | 02480 | 4 |
| 20 | 药物分析 | 52897 | 7 |
| 21 | 临床药理学 | 04953 | 8 |
| 22 | 调剂学 | 02524 | 6 |
| 23 | 药物治疗学 | 04047 | 7 |
| 24 | 中医药学概论 | 02565 | 6 |
| 25 | 药事管理与法规 | 02490 | 6 |
| 26 | 医药商品营销实务 | 02532 | 7 |

|  |
| --- |
| **2020年春季起需全国部署资源的课程列表（验收后全国招生专业）** |
| 专业名称 | 统设必修课程名称及ID | 课程首次使用学期 |
| 1 | 安全技术与管理（专科） | 1 | 安全原理 | 03923 | 2 |
| 2 | 安全人机工程 | 03925 | 3 |
| 3 | 安全系统工程 | 03942 | 2 |
| 4 | 特种设备安全 | 03926 | 3 |
| 5 | 电气安全技术 | 03927 | 2 |
| 6 | 事故管理与应急处置 | 03929 | 3 |
| 7 | 职业卫生基础 | 03932 | 3 |
| 2 | 煤矿安全技术与管理（专科） | 1 | 煤矿机电设备概论 | 02847 | 2 |
| 2 | 煤矿地质 | 02850 | 1 |
| 3 | 矿图识读与CAD应用 | 02854 | 2 |
| 4 | 矿井火灾防治 | 02845 | 4 |
| 5 | 煤矿安全管理 | 02846 | 4 |
| 6 | 矿井瓦斯灾害防治 | 02848 | 3 |
| 7 | 矿井水害防治 | 02852 | 3 |
| 8 | 煤矿采掘技术 | 02853 | 2 |
| 9 | 矿井通风 | 02858 | 3 |
| 10 | 矿井粉尘防治 | 03918 | 4 |
| 3 | 电厂热能动力装置（专科） | 1 | 热工基础 | 03226 | 2 |
| 2 | 单元机组集控运行 | 03495 | 4 |
| 3 | 检测技术及仪表 | 03496 | 3 |
| 4 | 泵与风机 | 03498 | 3 |
| 5 | 工程流体力学 | 03500 | 2 |
| 6 | 汽轮机设备及系统 | 03502 | 3 |
| 7 | 锅炉设备及系统 | 03503 | 2 |
| 8 | 热力发电厂 | 03509 | 3 |
| 9 | 热工过程自动化 | 03510 | 3 |
| 4 | 电气自动化技术（专科） | 1 | 高等数学基础 | 00453 | 1 |
| 2 | 模拟电子电路 | 01122 | 2 |
| 3 | 数字电子电路 | 01396 | 3 |
| 4 | 电机拖动应用技术 | 03268 | 2 |
| 5 | 电路分析基础 | 50141 | 1 |
| 6 | 单片机技术 | 02110 | 3 |
| 7 | 电气控制与PLC | 03018 | 4 |
| 8 | 交流变频调速应用技术 | 03269 | 4 |
| 5 | 焊接技术与自动化 | 1 | 高等数学基础 | 00453 | 1 |
| 2 | 机械设计基础 | 00716 | 2 |
| 3 | 机械制图 | 00721 | 1 |
| 4 | 焊接结构生产 | 03027 | 4 |
| 5 | 焊接检验与质量管理 | 03028 | 4 |
| 6 | 金属熔化焊基础 | 03029 | 3 |
| 7 | 焊接自动化技术及工装设计 | 03030 | 4 |
| 8 | 焊接工艺及设备 | 03031 | 3 |
| 6 | 应用韩语（专科） | 1 | 韩语听说（2） | 02694 | 2 |
| 2 | 韩语听说（3） | 02695 | 3 |
| 3 | 韩语听说（1） | 02696 | 1 |
| 4 | 韩语语音 | 02697 | 1 |
| 5 | 基础韩语（3） | 02698 | 3 |
| 6 | 基础韩语（4） | 02699 | 4 |
| 7 | 基础韩语（2） | 02700 | 2 |
| 8 | 基础韩语（1） | 02701 | 1 |
| 9 | 韩语阅读 | 02702 | 3 |
| 10 | 韩语写作 | 02703 | 4 |
| 7 | 茶艺与茶叶营销（茶叶评审与营销方向）（专科） | 1 | 茶叶市场营销基础 | 03000 | 3 |
| 2 | 茶具概论 | 03001 | 4 |
| 3 | 茶文化产业经营实务 | 03002 | 2 |
| 4 | 茶学基础英语 | 03003 | 2 |
| 5 | 茶艺学 | 03005 | 3 |
| 6 | 茶学概论 | 03006 | 1 |
| 7 | 茶健康学 | 03657 | 3 |
| 8 | 茶叶审评与检验技术 | 02871 | 2 |
| 9 | 茶馆经营与管理 | 02874 | 3 |
| 10 | 茶业会展管理 | 03007 | 4 |
| 11 | 电子商务与网络营销 | 03010 | 2 |
| 8 | 茶艺与茶叶营销（茶文化方向）（专科） | 1 | 中国文化导论 | 01991 | 2 |
| 2 | 中国茶文化史 | 02867 | 2 |
| 3 | 茶学基础知识 | 02869 | 2 |
| 4 | 茶文化概论 | 02872 | 2 |
| 5 | 中华茶艺（上） | 02866 | 2 |
| 6 | 中华茶艺（下） | 02868 | 3 |
| 7 | 茶叶审评与检验技术 | 02871 | 3 |
| 8 | 茶馆经营与管理 | 02874 | 3 |
| 9 | 景区开发与管理（乡村旅游开发与管理方向）（专科） | 1 | 管理学基础 | 02326 | 1 |
| 2 | 个人与团队管理 | 00471 | 3 |
| 3 | 旅游学概论 | 01061 | 2 |
| 4 | 旅游礼仪 | 03053 | 2 |
| 5 | 乡村旅游概论 | 03054 | 3 |
| 6 | 旅游策划与规划 | 04023 | 3 |
| 7 | 景区服务与管理 | 04024 | 2 |
| 8 | 旅游法规 | 01042 | 2 |
| 9 | 旅游工作者素质修养 | 01043 | 2 |
| 10 | 乡村旅游管理实务 | 03057 | 4 |
| 11 | 旅游公共关系实务 | 04025 | 3 |
| 10 | 学前教育（专科） | 1 | 人文社会科学基础 | 01255 | 2 |
| 2 | 学前儿童发展心理学 | 01731 | 2 |
| 3 | 学前教育学 | 01738 | 2 |
| 4 | 幼儿园课程论 | 02083 | 3 |
| 5 | 学前儿童健康教育 | 01734 | 4 |
| 6 | 学前儿童科学教育 | 01736 | 3 |
| 7 | 学前儿童社会教育 | 01737 | 4 |
| 8 | 学前儿童艺术教育(美术) | 01740 | 5 |
| 9 | 学前儿童艺术教育(音乐) | 01744 | 5 |
| 10 | 学前儿童语言教育 | 01747 | 3 |
| 11 | 劳动与社会保障（劳动关系协调方向）（专科） | 1 | 管理学基础 | 02326 | 1 |
| 2 | 社会保障基础 | 02884 | 2 |
| 3 | 劳动经济与劳动关系 | 02887 | 3 |
| 4 | 劳动关系基础英语 | 02971 | 2 |
| 5 | 社会调查研究与方法 | 01304 | 2 |
| 6 | 劳动心理学 | 02883 | 3 |
| 7 | 劳动关系协调案例分析 | 02885 | 5 |
| 8 | 劳动与社会保障法 | 02889 | 4 |
| 9 | 劳动争议处理 | 02891 | 4 |
| 10 | 劳动合同法 | 02892 | 5 |
| 12 | 光伏发电技术与应用（光伏电池与系统方向）（专科） | 1 | 高等数学基础 | 00453 | 1 |
| 2 | 电工电子技术 | 00289 | 2 |
| 3 | 机械制图 | 00721 | 2 |
| 4 | 机械制造基础 | 00725 | 2 |
| 5 | 光伏技术与应用概论 | 02738 | 2 |
| 6 | 光伏电池原理与工艺 | 02739 | 3 |
| 7 | 光伏检测与分析 | 02740 | 4 |
| 8 | 光伏发电系统设计及应用 | 02743 | 4 |
| 13 | 光伏发电技术与应用（光伏材料与器件方向）（专科） | 1 | 高等数学基础 | 00453 | 1 |
| 2 | 电工电子技术 | 00289 | 2 |
| 3 | 机械制图 | 00721 | 2 |
| 4 | 机械制造基础 | 00725 | 2 |
| 5 | 光伏技术与应用概论 | 02738 | 2 |
| 6 | 光伏电池原理与工艺 | 02739 | 3 |
| 7 | 光伏检测与分析 | 02740 | 4 |
| 8 | 光伏电池材料 | 02741 | 4 |
| 14 | 物业管理（专科） | 1 | 管理学基础 | 02326 | 1 |
| 2 | 房地产营销管理 | 00419 | 4 |
| 3 | 房屋构造与维护管理 | 00420 | 5 |
| 4 | 物业管理财税基础 | 01571 | 3 |
| 5 | 物业管理实务(2) | 01572 | 3 |
| 6 | 物业信息管理 | 01576 | 3 |
| 7 | 物业管理实务(1) | 01577 | 2 |
| 8 | 物业设备设施管理 | 01580 | 4 |
| 9 | 物业管理法规 | 01581 | 2 |
| 15 | 英语（国际旅游方向）（专科） | 1 | 英语学习指南 | 00409 | 1 |
| 2 | 旅游法规 | 01042 | 2 |
| 3 | 旅游学概论 | 01061 | 1 |
| 4 | 英语口语(1) | 01839 | 1 |
| 5 | 英语听力(2) | 01843 | 2 |
| 6 | 英语听力(1) | 01850 | 1 |
| 7 | 英语写作基础 | 01853 | 3 |
| 8 | 英语口语(2) | 01857 | 2 |
| 9 | 综合英语(1) | 01878 | 1 |
| 10 | 综合英语(2) | 01884 | 2 |
| 11 | 国际商务礼仪 | 04217 | 3 |
| 16 | 物流管理（专科） | 1 | 计算机文化基础 | 00811 | 1 |
| 2 | 物流信息技术 | 01573 | 2 |
| 3 | 物流学概论 | 01578 | 1 |
| 4 | 管理学基础 | 02326 | 2 |
| 5 | 仓储与配送管理 | 00182 | 2 |
| 6 | 供应链管理 | 00522 | 4 |
| 7 | 物流管理定量分析方法 | 01562 | 3 |
| 17 | 数字媒体艺术设计（专科） | 1 | 计算机应用技术基础 | 00824 | 2 |
| 2 | 多媒体应用技术基础 | 00357 | 3 |
| 3 | 构成 | 00520 | 3 |
| 4 | 计算机图像处理 | 00804 | 2 |
| 5 | 计算机文化基础 | 00811 | 1 |
| 6 | 素描(1) | 01445 | 1 |
| 7 | 计算机二维动画制作 | 00769 | 3 |
| 18 | 城市轨道交通运营管理（专科） | 1 | 计算机文化基础 | 00811 | 1 |
| 2 | 经济数学基础1 | 00973 | 1 |
| 3 | 管理学基础 | 02326 | 1 |
| 4 | 管理线性规划入门 | 02433 | 2 |
| 5 | 城市轨道交通概论 | 02445 | 2 |
| 6 | ★轨道交通信号与通信系统 | 02442 | 4 |
| 7 | ★城市轨道交通车站设备 | 02443 | 2 |
| 8 | ☆城市轨道交通客运组织 | 02444 | 4 |
| 9 | ☆城市轨道交通安全管理 | 02446 | 3 |
| 10 | ★城市轨道交通行车组织 | 02447 | 3 |
| 19 | 社会工作（专科） | 1 | 计算机文化基础 | 00811 | 1 |
| 2 | 社会工作概论 | 01301 | 2 |
| 3 | 社会工作政策法规 | 01302 | 3 |
| 4 | 个案工作 | 00459 | 3 |
| 5 | 社会福利与保障 | 01307 | 4 |
| 6 | 社区工作 | 01316 | 4 |
| 7 | 团体工作 | 01476 | 4 |
| 8 | 计算机应用技术基础 | 00824 | 2 |
| 20 | 城市燃气工程技术（专科） | 1 | 燃气设备操作与维护 | 03379 | 3 |
| 2 | 燃气输配工程 | 03380 | 2 |
| 3 | 燃气燃烧技术与设备 | 03381 | 3 |
| 4 | 天然气管道长输技术 | 03382 | 2 |
| 5 | 燃气工程施工 | 03383 | 4 |
| 6 | 燃气安全管理 | 03384 | 4 |
| 21 | 眼视光技术（专科） | 1 | 眼应用光学基础 | 03212 | 1 |
| 2 | 常见眼病诊断与处理 | 03213 | 1 |
| 3 | 眼镜装配基础 | 03214 | 3 |
| 4 | 斜弱视技术 | 03215 | 3 |
| 5 | 角膜接触镜并发症处理 | 03216 | 4 |
| 6 | 屈光定量 | 03218 | 2 |
| 7 | 综合验光仪原理与使用 | 03219 | 3 |
| 8 | 硬性角膜接触镜验配 | 03220 | 3 |
| 9 | 双眼视功能检查技术 | 03221 | 2 |
| 10 | 眼视光特检技术 | 04022 | 5 |