

# 长春开放大学

长开大教发〔2023〕20号

## 长春开放大学关于 2023 年秋季学期 课程考试安排的通知

长春开放大学各分校、学习中心：

现将 2023 年秋季学期课程考试安排相关事宜通知如下：

### 一、终结性考试相关安排

本次终结性考试分为纸质考试、网络考试、开放性考试三种考试形式。

#### （一）纸质考试安排

##### 1. 考试时间

纸质考试时间为 2024 年 1 月 13 日至 14 日，具体纸质考试课程安排见附件 1。

##### 2. 部分课程考试特殊说明

部分课程因涉及听力和口语考试，在考试形式等方面要求有所不同，详见附件 2。

#### （二）网络考试安排

总部统一组织的网络考试基于“一平台”考试系统进行，系统开放时间为 2023 年 11 月 10 日至 2024 年 1 月 12 日，每天 8:30—20:30。

非总部平台网络考试课程使用课程建设单位的考试系统进行网络考试，系统开放时间由课程建设单位自行确定。

网络考试课程安排见附件 3，“一平台”考试系统操作说明见附件 4。部分课程因涉及听力考试，在考试机设备配置、试题呈现及作答等方面有所不同，详见附件 2。

网络考试的考试机配置要求：操作系统 win7（32 位或 64 位）/ Win10（32 位或 64 位）、内存 4G 或以上、Opengl 支持 2.0 或以上、DirectX 支持 9.0 或以上。

### （三）开放性考试安排

开放性考试指除纸质考试、网络考试以外的其他考试形式，包括作品、大作业、论文、调查报告等形式。开放性考试根据课程考核说明在规定时间内完成，具体课程安排见附件 5，部分课程考试特殊说明见附件 2。

### （四）其他说明

1.参加纸质考试、网络考试的考生考试前须通过人脸识别身份核验方可进入考场考试。

2.随着网络考试规模的扩大，请各分部、学院、考点加大网络考试机房建设，以满足网络考试组考需求。

3.所有网络考试考场、总部指定的纸质考试考场必须安装远程视频监控，并统一接入总部考试视频巡查系统。请各分部（学院）部署建立远程视频监控中心，落实考场远程视频监控要求，逐步实

现所有考场远程视频监控全覆盖。具体要求见附件 6。

4.本学期继续实施部分统设必修课程的“双及格”要求，即终结性考试成绩和综合成绩须同时及格，课程考试结果方为合格。

5.从本学期起，高级管理会计（试卷号 11343）、税法基础（1）（试卷号 11498）、税法基础（2）（试卷号 11510）、管理会计案例分析（试卷号 11583）四门课程由总部统一组织考试调整为由分部（学院）自行组织考试。

6.各分校、学习中心须在 2024 年 1 月 14 日前完成 100%全覆盖考后核验工作，在 2024 年 1 月 12 日前网络考试的答卷评阅工作。

## 二、形成性考核说明

形成性考核任务基于“国家开放大学一网”教学平台（网址：<http://one.ouchn.cn>，以下简称“一网”）发布，分为网络和纸质两种形式。网络形成性考核基于“一网”在线完成，纸质形成性考核从“一网”下载形考册电子版并打印成纸质材料后作答。总部统设必修课程的形成性考核将逐步取消纸质形式，全部采用网络形式。

所有课程形成性考核任务学生完成的截止时间为 2024 年 1 月 7 日，教师评阅截止时间为 2024 年 1 月 14 日。课程形成性考核任务及完成时间详见各课程考核说明。

## 三、考试数据维护与发布

长春开放大学做好“一平台”数据的维护和核对工作，确保系统数据与考试文件一致。于 2024 年 1 月 19 日至 3 月 18 日完成成绩发布工作。超过规定时间后，原则上总部不再延长成绩发布时间，因工作失误造成成绩未能及时发布的，总部将作通报处理。

## 四、长春开大联系人及联系方式

教务科研处：于今、江丽

联系电话：0431-82857771

附件：1.2023 年秋季学期纸质考试课程安排

2.部分课程考试特殊要求说明

3.2023 年秋季学期网络考试课程安排

4.国家开放大学“一平台”考试系统操作说明

5.2023 年秋季学期开放性考试课程安排

6.国家开放大学期末考试监控设备配置及接入视频巡查  
系统要求

长春开放大学

2023 年 9 月 25 日

# 附件 1

## 2023 年秋季学期纸质考试课程安排

| 序号 | 考试课程       | 形考比例 (%) | 终结性考试 |           |       |                  |      | 是否双及格 | 建设单位 | 备注 |
|----|------------|----------|-------|-----------|-------|------------------|------|-------|------|----|
|    |            |          | 考试方式  | 考试时长 (分钟) | 试卷号   | 纸考时间             | 携带工具 |       |      |    |
| 1  | 保险学概论      | 50       | 闭卷    | 60        | 11025 | 13/1 08:30-09:30 |      |       | 总部   |    |
| 2  | 几何基础       | 30       | 闭卷    | 90        | 11083 | 13/1 08:30-10:00 |      |       | 总部   |    |
| 3  | 机械 CAD/CAM | 30       | 闭卷    | 90        | 11119 | 13/1 08:30-10:00 |      |       | 总部   |    |
| 4  | 实用卫生统计学    | 50       | 开卷    | 90        | 11127 | 13/1 08:30-10:00 | 计算器  | 是     | 总部   |    |
| 5  | 城市管理学      | 30       | 闭卷    | 90        | 11186 | 13/1 08:30-10:00 |      | 是     | 总部   |    |
| 6  | 案例行政法学     | 50       | 开卷    | 90        | 11227 | 13/1 08:30-10:00 |      |       | 总部   |    |
| 7  | 计算机网络 (本)  | 30       | 闭卷    | 90        | 11255 | 13/1 08:30-10:00 |      | 是     | 总部   |    |
| 8  | 心理学        | 30       | 闭卷    | 90        | 11293 | 13/1 08:30-10:00 |      |       | 总部   |    |
| 9  | 社会心理学 (本)  | 50       | 闭卷    | 90        | 11295 | 13/1 08:30-10:00 |      | 是     | 总部   |    |
| 10 | 护理伦理学      | 50       | 闭卷    | 60        | 11303 | 13/1 08:30-09:30 |      | 是     | 总部   |    |
| 11 | 广告管理       | 30       | 闭卷    | 90        | 11346 | 13/1 08:30-10:00 |      |       | 总部   |    |
| 12 | 财务估值与决策    | 50       | 开卷    | 90        | 11347 | 13/1 08:30-10:00 | 计算器  |       | 总部   |    |
| 13 | 高级英语写作     | 50       | 闭卷    | 90        | 11359 | 13/1 08:30-10:00 |      |       | 总部   |    |
| 14 | 国际商务交际     | 30       | 闭卷    | 90        | 11361 | 13/1 08:30-10:00 |      | 是     | 总部   |    |
| 15 | 机器人技术及应用   | 30       | 闭卷    | 90        | 11400 | 13/1 08:30-10:00 |      |       | 总部   |    |
| 16 | 采购管理       | 50       | 开卷    | 90        | 11420 | 13/1 08:30-10:00 |      |       | 总部   |    |
| 17 | 员工劳动关系管理   | 50       | 闭卷    | 90        | 11494 | 13/1 08:30-10:00 |      |       | 总部   |    |
| 18 | 涉税相关法律     | 50       | 闭卷    | 90        | 11497 | 13/1 08:30-10:00 |      | 是     | 总部   |    |
| 19 | 园林花卉学      | 50       | 闭卷    | 90        | 11518 | 13/1 08:30-10:00 |      | 是     | 总部   |    |

|    |           |    |    |    |       |                  |     |   |    |                    |
|----|-----------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|----|--------------------|
| 20 | 文学批评理论与实践 | 30 | 开卷 | 90 | 11582 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |                    |
| 21 | 农业经济管理    | 50 | 闭卷 | 90 | 11702 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |                    |
| 22 | 金融企业会计    | 50 | 闭卷 | 90 | 22045 | 13/1 08:30-10:00 | 计算器 |   | 总部 |                    |
| 23 | 证券投资分析    | 50 | 开卷 | 60 | 22056 | 13/1 08:30-09:30 | 计算器 |   | 总部 |                    |
| 24 | 宪法学       | 30 | 闭卷 | 90 | 22106 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |                    |
| 25 | 药理学       | 50 | 闭卷 | 60 | 22118 | 13/1 08:30-09:30 |     |   | 总部 |                    |
| 26 | 现代园艺设施    | 50 | 闭卷 | 90 | 22125 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |                    |
| 27 | 综合英语（1）   | 50 | 闭卷 | 90 | 22158 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |                    |
| 28 | 企业信息管理    | 50 | 闭卷 | 90 | 22194 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |                    |
| 29 | 中国文化导论    | 30 | 开卷 | 90 | 22210 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |                    |
| 30 | 旅行社经营管理   | 50 | 闭卷 | 90 | 22312 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |                    |
| 31 | 古代汉语（1）   | 30 | 开卷 | 90 | 22390 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |                    |
| 32 | 中国古代文学（下） | 30 | 开卷 | 90 | 22410 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 | 新课，同“中国古代文学（B）（2）” |
| 33 | 客户关系管理实务  | 50 | 闭卷 | 90 | 22417 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |                    |
| 34 | 行政组织学     | 30 | 闭卷 | 90 | 22542 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |                    |
| 35 | 药剂学       | 50 | 闭卷 | 90 | 22610 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |                    |
| 36 | 生产与运作管理   | 50 | 开卷 | 90 | 22617 | 13/1 08:30-10:00 | 计算器 | 是 | 总部 |                    |
| 37 | 花卉栽培技术    | 50 | 闭卷 | 60 | 42711 | 13/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部 |                    |
| 38 | 税收基础      | 50 | 开卷 | 60 | 42727 | 13/1 08:30-09:30 | 计算器 |   | 总部 |                    |
| 39 | 宠物饲养      | 50 | 闭卷 | 60 | 42757 | 13/1 08:30-09:30 |     |   | 总部 |                    |
| 40 | 养禽技术      | 50 | 闭卷 | 60 | 42768 | 13/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部 |                    |
| 41 | 农产品质量管理   | 50 | 闭卷 | 60 | 42792 | 13/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部 |                    |
| 42 | 劳动与社会保障法  | 30 | 闭卷 | 90 | 23617 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 | 存在同名课程，此为专科课程      |
| 43 | 保险学原理     | 50 | 闭卷 | 90 | 23964 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |                    |

|    |            |    |    |     |       |                  |     |   |     |    |
|----|------------|----|----|-----|-------|------------------|-----|---|-----|----|
| 44 | 休闲农业园区规划设计 | 50 | 闭卷 | 60  | 44921 | 13/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部  |    |
| 45 | 森林资源经营与管理  | 50 | 闭卷 | 60  | 44922 | 13/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部  |    |
| 46 | 农业经济基础     | 50 | 闭卷 | 60  | 44924 | 13/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部  |    |
| 47 | 工程计价学      | 30 | 闭卷 | 90  | 11429 | 13/1 08:30-10:00 | 计算器 | 是 | 天津  |    |
| 48 | 基本护理技能     | 50 | 闭卷 | 90  | 22368 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 天津  |    |
| 49 | 有机化学基础     | 50 | 闭卷 | 90  | 22587 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 天津  |    |
| 50 | 化工职业素养     | 50 | 闭卷 | 90  | 24129 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 天津  |    |
| 51 | 煤矿机电设备概论   | 30 | 闭卷 | 90  | 22680 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 山西  |    |
| 52 | 弧焊机器人操作与编程 | 50 | 闭卷 | 90  | 24201 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 辽宁  | 新课 |
| 53 | 民航概论       | 50 | 闭卷 | 90  | 23864 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 哈尔滨 |    |
| 54 | 学前儿童心理学基础  | 50 | 闭卷 | 60  | 22502 | 13/1 08:30-09:30 |     | 是 | 浙江  |    |
| 55 | 农村文化建设     | 50 | 闭卷 | 60  | 44992 | 13/1 08:30-09:30 |     |   | 浙江  |    |
| 56 | 房屋构造与维护管理  | 30 | 开卷 | 90  | 22219 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 广州  |    |
| 57 | .NET 编程基础  | 30 | 开卷 | 90  | 23971 | 13/1 08:30-10:00 |     |   | 广州  |    |
| 58 | 健康管理概论     | 50 | 闭卷 | 90  | 23747 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 广西  |    |
| 59 | 燃气设备操作与维护  | 30 | 闭卷 | 90  | 23780 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 四川  |    |
| 60 | 综合验光仪原理与使用 | 30 | 闭卷 | 90  | 23645 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 成都  |    |
| 61 | 常见眼病诊断与处理  | 30 | 闭卷 | 90  | 23687 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 成都  |    |
| 62 | 角膜接触镜并发症处理 | 30 | 闭卷 | 90  | 23792 | 13/1 08:30-10:00 |     | 是 | 成都  |    |
| 63 | 合同法        | 30 | 闭卷 | 90  | 11044 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部  |    |
| 64 | 法律文书       | 30 | 闭卷 | 120 | 11073 | 13/1 11:00-13:00 |     | 是 | 总部  |    |
| 65 | 工程地质       | 30 | 闭卷 | 90  | 11110 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部  |    |
| 66 | 科学与技术      | 50 | 开卷 | 90  | 11171 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部  |    |
| 67 | 行政执法文书     | 50 | 闭卷 | 120 | 11244 | 13/1 11:00-13:00 |     |   | 总部  |    |

|    |             |    |    |     |       |                  |     |   |    |    |
|----|-------------|----|----|-----|-------|------------------|-----|---|----|----|
| 68 | 西方行政学说      | 30 | 闭卷 | 90  | 11259 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 69 | 现代管理原理      | 50 | 开卷 | 90  | 11288 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |    |
| 70 | 社会政策        | 50 | 闭卷 | 90  | 11306 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 71 | 社会工作行政（本）   | 50 | 闭卷 | 90  | 11317 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 72 | 外科护理学（本）    | 50 | 闭卷 | 90  | 11324 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 73 | 古代诗歌散文专题    | 30 | 开卷 | 90  | 11333 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |    |
| 74 | 金融风险管理      | 50 | 开卷 | 90  | 11344 | 13/1 11:00-12:30 | 计算器 |   | 总部 |    |
| 75 | 高级商务英语写作    | 50 | 闭卷 | 90  | 11365 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |    |
| 76 | 英语教学理论与实践   | 30 | 闭卷 | 90  | 11366 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |    |
| 77 | 调剂学（本）      | 50 | 闭卷 | 90  | 11425 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 78 | 社区卫生        | 50 | 闭卷 | 90  | 11442 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 79 | 风景园林制图      | 50 | 闭卷 | 90  | 11517 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 80 | 电子商务网站建设与管理 | 50 | 闭卷 | 90  | 11565 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |    |
| 81 | 习近平法治思想概论   | 30 | 开卷 | 90  | 11568 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 82 | 创意写作        | 30 | 开卷 | 120 | 11599 | 13/1 11:00-13:00 |     |   | 总部 |    |
| 83 | 药物分析        | 50 | 闭卷 | 90  | 11601 | 13/1 11:00-12:30 | 计算器 | 是 | 总部 |    |
| 84 | 健康服务与管理技能   | 50 | 闭卷 | 90  | 11648 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 | 新课 |
| 85 | 农村发展理论与实践   | 50 | 闭卷 | 90  | 11703 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 86 | 农业经营学       | 50 | 闭卷 | 90  | 11706 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 87 | 土壤肥料学       | 50 | 闭卷 | 90  | 22091 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 88 | 刑事诉讼法学      | 30 | 闭卷 | 90  | 22109 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 89 | 药物治疗学       | 50 | 闭卷 | 90  | 22130 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |
| 90 | 综合英语（2）     | 50 | 闭卷 | 90  | 22159 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |    |
| 91 | 政治学原理       | 30 | 闭卷 | 90  | 22208 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |    |

|     |              |    |    |    |       |                  |     |   |     |        |
|-----|--------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|-----|--------|
| 92  | 古代汉语（2）      | 30 | 开卷 | 90 | 22391 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 总部  |        |
| 93  | 健康评估         | 50 | 闭卷 | 60 | 22393 | 13/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部  |        |
| 94  | 中级财务会计（二）    | 50 | 闭卷 | 90 | 22608 | 13/1 11:00-12:30 | 计算器 |   | 总部  |        |
| 95  | 果树栽培技术（北方本）  | 50 | 闭卷 | 60 | 42709 | 13/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部  |        |
| 96  | 园产品加工技术      | 50 | 闭卷 | 60 | 42714 | 13/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部  |        |
| 97  | 动物生理基础       | 50 | 闭卷 | 60 | 42718 | 13/1 11:00-12:00 |     |   | 总部  |        |
| 98  | 创建小企业        | 50 | 闭卷 | 60 | 42729 | 13/1 11:00-12:00 |     |   | 总部  |        |
| 99  | 农产品贮藏加工      | 50 | 闭卷 | 60 | 42741 | 13/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部  |        |
| 100 | 农村环境保护       | 50 | 闭卷 | 60 | 42744 | 13/1 11:00-12:00 |     |   | 总部  |        |
| 101 | 茶叶审评与检验技术    | 50 | 闭卷 | 60 | 42795 | 13/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部  |        |
| 102 | 电子商务概论（农）    | 50 | 开卷 | 60 | 44990 | 13/1 11:00-12:00 |     |   | 总部  |        |
| 103 | 建设工程造价管理     | 30 | 闭卷 | 90 | 11408 | 13/1 11:00-12:30 | 计算器 | 是 | 天津  |        |
| 104 | 化工单元操作技术     | 50 | 闭卷 | 90 | 22611 | 13/1 11:00-12:30 | 计算器 |   | 天津  |        |
| 105 | 营养与健康        | 50 | 闭卷 | 90 | 23820 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 天津  |        |
| 106 | 矿井火灾防治       | 30 | 闭卷 | 90 | 23620 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 山西  |        |
| 107 | 金属熔化焊基础      | 50 | 闭卷 | 90 | 23637 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 辽宁  |        |
| 108 | 电梯构造与控制技术    | 30 | 闭卷 | 90 | 23750 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 沈阳  |        |
| 109 | 民航法规         | 50 | 闭卷 | 90 | 23863 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 哈尔滨 | 形考比例修改 |
| 110 | 学前儿童语言教育活动指导 | 50 | 闭卷 | 60 | 22508 | 13/1 11:00-12:00 |     | 是 | 浙江  |        |
| 111 | 网上开店         | 50 | 闭卷 | 60 | 44931 | 13/1 11:00-12:00 |     |   | 浙江  |        |
| 112 | 农村组织建设与管理    | 50 | 开卷 | 90 | 11709 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 湖南  |        |
| 113 | 物业管理法规       | 30 | 开卷 | 90 | 22224 | 13/1 11:00-12:30 |     |   | 广州  |        |
| 114 | 管理线性规划入门     | 50 | 开卷 | 90 | 22588 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 深圳  |        |
| 115 | 预防医学概论       | 50 | 闭卷 | 90 | 23948 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 广西  |        |

|     |           |    |    |    |       |                  |     |   |    |           |
|-----|-----------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|----|-----------|
| 116 | 燃气输配工程    | 30 | 闭卷 | 90 | 23722 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 四川 |           |
| 117 | 硬性角膜接触镜验配 | 30 | 闭卷 | 90 | 23663 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 成都 |           |
| 118 | 双眼视功能检查技术 | 30 | 闭卷 | 90 | 23681 | 13/1 11:00-12:30 |     | 是 | 成都 |           |
| 119 | 中国法律史     | 30 | 闭卷 | 90 | 11001 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 |           |
| 120 | 小企业管理     | 50 | 开卷 | 90 | 11068 | 13/1 14:00-15:30 |     |   | 总部 |           |
| 121 | 数学分析专题研究  | 30 | 闭卷 | 90 | 11087 | 13/1 14:00-15:30 |     |   | 总部 |           |
| 122 | 工程经济与管理   | 30 | 闭卷 | 90 | 11141 | 13/1 14:00-15:30 | 计算器 |   | 总部 |           |
| 123 | 政府经济学     | 30 | 闭卷 | 90 | 11189 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 |           |
| 124 | 教育学       | 50 | 闭卷 | 60 | 11291 | 13/1 14:00-15:00 |     |   | 总部 |           |
| 125 | 内科护理学（本）  | 50 | 闭卷 | 90 | 11323 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 | 双及格<br>修改 |
| 126 | 园艺植物育种学   | 50 | 闭卷 | 90 | 11327 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 |           |
| 127 | 高级商务英语听说  | 50 | 闭卷 | 30 | 11357 | 13/1 14:00-14:30 |     |   | 总部 |           |
| 128 | 分析化学（本）   | 50 | 开卷 | 90 | 11398 | 13/1 14:00-15:30 | 计算器 | 是 | 总部 |           |
| 129 | 药理学（本）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11444 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 |           |
| 130 | 企业化管理     | 50 | 闭卷 | 90 | 11476 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 |           |
| 131 | 护理心理学     | 50 | 闭卷 | 90 | 11493 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 |           |
| 132 | 中外园林史     | 50 | 闭卷 | 90 | 11519 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 |           |
| 133 | 企业战略与风险管理 | 50 | 开卷 | 90 | 11596 | 13/1 14:00-15:30 |     |   | 总部 |           |
| 134 | 预防医学概论（本） | 50 | 闭卷 | 90 | 11611 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 |           |
| 135 | 汽车制造工艺学   | 30 | 闭卷 | 90 | 11617 | 13/1 14:00-15:30 | 计算器 |   | 总部 |           |
| 136 | 法律职业伦理    | 30 | 闭卷 | 90 | 11646 | 13/1 14:00-15:30 |     |   | 总部 | 新课        |
| 137 | 农村社会学（本）  | 50 | 闭卷 | 90 | 11704 | 13/1 14:00-15:30 |     |   | 总部 |           |
| 138 | 农业推广学     | 50 | 开卷 | 90 | 11707 | 13/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部 |           |
| 139 | 保险企业经营管理  | 50 | 闭卷 | 90 | 22025 | 13/1 14:00-15:30 |     |   | 总部 |           |

|     |          |    |    |    |       |                  |          |   |    |        |
|-----|----------|----|----|----|-------|------------------|----------|---|----|--------|
| 140 | 金融市场     | 50 | 闭卷 | 90 | 22027 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 总部 |        |
| 141 | 民事诉讼法学   | 30 | 闭卷 | 90 | 22099 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 总部 |        |
| 142 | 农村经济与管理  | 50 | 闭卷 | 60 | 22113 | 13/1 14:00-15:00 |          | 是 | 总部 |        |
| 143 | 英语听力（1）  | 30 | 闭卷 | 30 | 22149 | 13/1 14:00-14:30 |          |   | 总部 |        |
| 144 | 英语阅读（3）  | 30 | 闭卷 | 90 | 22157 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 总部 |        |
| 145 | 高等数学基础   | 50 | 闭卷 | 90 | 22332 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 总部 | 时间单元调整 |
| 146 | 外国文学     | 30 | 开卷 | 90 | 22402 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 总部 |        |
| 147 | 基础写作     | 30 | 开卷 | 90 | 22412 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 总部 |        |
| 148 | 酒店管理概论   | 50 | 闭卷 | 90 | 22444 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 总部 |        |
| 149 | 调剂学      | 50 | 闭卷 | 90 | 22625 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 总部 |        |
| 150 | 推销策略与艺术  | 50 | 闭卷 | 90 | 22634 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 总部 |        |
| 151 | 养殖业基础    | 50 | 闭卷 | 60 | 42708 | 13/1 14:00-15:00 |          |   | 总部 |        |
| 152 | 蔬菜栽培技术   | 50 | 闭卷 | 60 | 42710 | 13/1 14:00-15:00 |          | 是 | 总部 |        |
| 153 | 动物营养基础   | 50 | 闭卷 | 60 | 42716 | 13/1 14:00-15:00 |          |   | 总部 |        |
| 154 | 财政与金融（农） | 50 | 闭卷 | 60 | 42755 | 13/1 14:00-15:00 |          |   | 总部 |        |
| 155 | 科学与技术（农） | 50 | 开卷 | 60 | 42769 | 13/1 14:00-15:00 |          | 是 | 总部 |        |
| 156 | 食用菌栽培技术  | 50 | 闭卷 | 60 | 42771 | 13/1 14:00-15:00 |          | 是 | 总部 |        |
| 157 | 兽医基础     | 50 | 闭卷 | 60 | 42776 | 13/1 14:00-15:00 |          | 是 | 总部 |        |
| 158 | 绿地规划     | 50 | 闭卷 | 60 | 42777 | 13/1 14:00-15:00 |          | 是 | 总部 |        |
| 159 | 初级经济学    | 50 | 闭卷 | 60 | 42786 | 13/1 14:00-15:00 | 计算器、绘图工具 |   | 总部 |        |
| 160 | 老年常见病照护  | 50 | 闭卷 | 90 | 23816 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 总部 |        |
| 161 | 个人理财     | 50 | 开卷 | 60 | 23963 | 13/1 14:00-15:00 | 计算器      |   | 总部 |        |
| 162 | 企业法务     | 30 | 闭卷 | 90 | 24186 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 总部 | 新课     |
| 163 | 食品营养与安全  | 50 | 闭卷 | 60 | 44985 | 13/1 14:00-15:00 |          | 是 | 总部 |        |

|     |                |    |    |    |       |                  |          |   |     |               |
|-----|----------------|----|----|----|-------|------------------|----------|---|-----|---------------|
| 164 | 化工识图与 CAD 基础   | 50 | 闭卷 | 90 | 22589 | 13/1 14:00-15:30 | 绘图工具     |   | 天津  |               |
| 165 | 家政服务与管理概论      | 50 | 闭卷 | 90 | 24000 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 天津  |               |
| 166 | 中药鉴定           | 50 | 闭卷 | 90 | 23849 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 河北  |               |
| 167 | 煤矿采掘技术         | 30 | 闭卷 | 90 | 22681 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 山西  |               |
| 168 | 矿井水害防治         | 30 | 闭卷 | 90 | 23608 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 山西  |               |
| 169 | 焊接工艺及设备        | 50 | 闭卷 | 90 | 23638 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 辽宁  |               |
| 170 | 客舱服务与实训        | 50 | 闭卷 | 90 | 23875 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 哈尔滨 | 形考比例修改        |
| 171 | 房地产营销管理        | 30 | 开卷 | 90 | 22218 | 13/1 14:00-15:30 |          |   | 广州  |               |
| 172 | 健康管理专业指南       | 50 | 闭卷 | 90 | 23951 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 广西  |               |
| 173 | 燃气燃烧技术与设备      | 30 | 闭卷 | 90 | 23781 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 四川  |               |
| 174 | 眼应用光学基础        | 30 | 闭卷 | 90 | 23688 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 成都  |               |
| 175 | 眼镜装配基础         | 30 | 闭卷 | 90 | 23713 | 13/1 14:00-15:30 |          | 是 | 成都  |               |
| 176 | 经济学（本）         | 50 | 闭卷 | 90 | 11026 | 13/1 16:30-18:00 | 计算器      |   | 总部  |               |
| 177 | 知识产权法          | 30 | 闭卷 | 90 | 11067 | 13/1 16:30-18:00 |          | 是 | 总部  |               |
| 178 | 应用概率统计         | 30 | 闭卷 | 90 | 11091 | 13/1 16:30-18:00 |          |   | 总部  |               |
| 179 | 机电控制与可编程序控制器技术 | 30 | 闭卷 | 90 | 11117 | 13/1 16:30-18:00 | 计算器、绘图工具 |   | 总部  |               |
| 180 | 土木工程力学（本）      | 30 | 闭卷 | 90 | 11129 | 13/1 16:30-18:00 | 计算器、绘图工具 | 是 | 总部  |               |
| 181 | 卫生管理           | 50 | 闭卷 | 90 | 11132 | 13/1 16:30-18:00 |          | 是 | 总部  |               |
| 182 | 行政法与行政诉讼法      | 30 | 闭卷 | 90 | 11187 | 13/1 16:30-18:00 |          | 是 | 总部  | 存在同名课程，此为本科课程 |
| 183 | 物流系统设计         | 50 | 开卷 | 90 | 11239 | 13/1 16:30-18:00 |          |   | 总部  |               |
| 184 | C 语言程序设计       | 30 | 闭卷 | 90 | 11253 | 13/1 16:30-18:00 |          | 是 | 总部  |               |
| 185 | 社会保障学（本）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11283 | 13/1 16:30-18:00 |          | 是 | 总部  |               |
| 186 | 遗传学            | 50 | 闭卷 | 90 | 11285 | 13/1 16:30-18:00 | 计算器      | 是 | 总部  |               |
| 187 | 营销管理           | 30 | 闭卷 | 90 | 11294 | 13/1 16:30-18:00 |          |   | 总部  |               |

|     |            |    |    |    |       |                  |      |   |    |  |
|-----|------------|----|----|----|-------|------------------|------|---|----|--|
| 188 | 古代小说戏曲专题   | 30 | 开卷 | 90 | 11340 | 13/1 16:30-18:00 |      |   | 总部 |  |
| 189 | 班级管理       | 50 | 开卷 | 90 | 11374 | 13/1 16:30-18:00 |      |   | 总部 |  |
| 190 | 人体解剖生理学（本） | 50 | 开卷 | 90 | 11397 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 191 | 客户关系管理     | 50 | 闭卷 | 90 | 11405 | 13/1 16:30-18:00 |      |   | 总部 |  |
| 192 | 药物治疗学（本）   | 50 | 闭卷 | 90 | 11475 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 193 | 中国现当代文学    | 30 | 开卷 | 90 | 11505 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 194 | 投资学        | 50 | 开卷 | 90 | 11542 | 13/1 16:30-18:00 |      |   | 总部 |  |
| 195 | 园林树木学      | 50 | 闭卷 | 90 | 11562 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 196 | 园艺产品贮运学    | 50 | 闭卷 | 90 | 11600 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 197 | 护理教育学      | 50 | 闭卷 | 90 | 11603 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 198 | 农业概论       | 50 | 闭卷 | 90 | 11705 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 199 | 农业产业发展规划   | 50 | 闭卷 | 90 | 11708 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 200 | 统计学原理      | 50 | 开卷 | 90 | 22019 | 13/1 16:30-18:00 | 计算器  |   | 总部 |  |
| 201 | 民法学（2）     | 30 | 闭卷 | 90 | 22098 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 202 | 护理学基础      | 50 | 闭卷 | 60 | 22112 | 13/1 16:30-17:30 |      | 是 | 总部 |  |
| 203 | 园艺学概论      | 50 | 闭卷 | 90 | 22132 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 204 | 英语听力（3）    | 30 | 闭卷 | 30 | 22151 | 13/1 16:30-17:00 |      |   | 总部 |  |
| 205 | 英语写作基础     | 30 | 闭卷 | 90 | 22152 | 13/1 16:30-18:00 | 英英词典 |   | 总部 |  |
| 206 | 外科护理学      | 50 | 闭卷 | 60 | 22403 | 13/1 16:30-17:30 |      | 是 | 总部 |  |
| 207 | 现代汉语（1）    | 30 | 开卷 | 90 | 22405 | 13/1 16:30-18:00 |      |   | 总部 |  |
| 208 | 经济数学基础 1   | 50 | 闭卷 | 90 | 22441 | 13/1 16:30-18:00 |      |   | 总部 |  |
| 209 | 旅游工作者素质修养  | 50 | 闭卷 | 90 | 22474 | 13/1 16:30-18:00 |      |   | 总部 |  |
| 210 | 监督学        | 30 | 闭卷 | 90 | 22528 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |
| 211 | 中医药学概论     | 50 | 开卷 | 90 | 22623 | 13/1 16:30-18:00 |      | 是 | 总部 |  |

|     |              |    |    |    |       |                  |     |   |     |        |
|-----|--------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|-----|--------|
| 212 | 园产品贮藏技术      | 50 | 闭卷 | 60 | 42713 | 13/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 213 | 家畜解剖基础       | 50 | 闭卷 | 60 | 42717 | 13/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 214 | 市场营销原理与实务    | 50 | 闭卷 | 60 | 42724 | 13/1 16:30-17:30 |     |   | 总部  |        |
| 215 | 土地利用规划       | 50 | 闭卷 | 60 | 42732 | 13/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 216 | 果树栽培技术（南方本）  | 50 | 闭卷 | 60 | 42759 | 13/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 217 | 养牛技术         | 50 | 闭卷 | 60 | 42765 | 13/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 218 | 植物病虫害防治基础    | 50 | 闭卷 | 60 | 42779 | 13/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 219 | 老年康复训练照护     | 50 | 开卷 | 90 | 23817 | 13/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部  |        |
| 220 | 管理心理学        | 50 | 闭卷 | 90 | 23980 | 13/1 16:30-18:00 |     |   | 总部  |        |
| 221 | 中医学基础        | 50 | 闭卷 | 90 | 24196 | 13/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部  | 新课     |
| 222 | 农业项目投资       | 50 | 开卷 | 60 | 44972 | 13/1 16:30-17:30 | 计算器 | 是 | 总部  |        |
| 223 | 工程造价概论       | 30 | 闭卷 | 90 | 11386 | 13/1 16:30-18:00 | 计算器 | 是 | 天津  |        |
| 224 | 化工设备使用与维护    | 50 | 闭卷 | 90 | 22628 | 13/1 16:30-18:00 | 计算器 |   | 天津  |        |
| 225 | 运动心理学        | 50 | 闭卷 | 90 | 23900 | 13/1 16:30-18:00 |     |   | 天津  |        |
| 226 | 社交与服务礼仪      | 50 | 闭卷 | 90 | 24049 | 13/1 16:30-18:00 |     |   | 天津  |        |
| 227 | 矿井粉尘防治       | 30 | 闭卷 | 60 | 23622 | 13/1 16:30-17:30 |     |   | 山西  |        |
| 228 | 焊接自动化技术及工装设计 | 50 | 闭卷 | 90 | 23659 | 13/1 16:30-18:00 |     | 是 | 辽宁  |        |
| 229 | 电梯工程管理及施工    | 30 | 闭卷 | 90 | 23856 | 13/1 16:30-18:00 |     | 是 | 沈阳  |        |
| 230 | 危险品运输        | 50 | 闭卷 | 90 | 23933 | 13/1 16:30-18:00 |     |   | 哈尔滨 | 形考比例修改 |
| 231 | 农村电子商务       | 50 | 闭卷 | 60 | 44934 | 13/1 16:30-17:30 |     |   | 浙江  |        |
| 232 | 农村社区管理       | 50 | 开卷 | 90 | 11701 | 13/1 16:30-18:00 |     | 是 | 湖南  |        |
| 233 | 基础医学概论       | 50 | 闭卷 | 90 | 23967 | 13/1 16:30-18:00 |     | 是 | 广西  |        |
| 234 | 天然气管道长输技术    | 30 | 闭卷 | 90 | 23717 | 13/1 16:30-18:00 |     | 是 | 四川  |        |
| 235 | 屈光定量         | 30 | 闭卷 | 90 | 23707 | 13/1 16:30-18:00 |     | 是 | 成都  |        |

|     |              |    |    |    |       |                  |     |   |    |               |
|-----|--------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|----|---------------|
| 236 | 社会工作政策法规     | 50 | 闭卷 | 90 | 22247 | 13/1 16:30-18:00 |     | 是 | 残院 |               |
| 237 | 劳动与社会保障法     | 30 | 闭卷 | 90 | 11021 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 | 存在同名课程，此为本科课程 |
| 238 | 流通概论         | 50 | 开卷 | 90 | 11054 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |               |
| 239 | 中央银行理论与实务    | 50 | 闭卷 | 90 | 11069 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |               |
| 240 | 常微分方程        | 30 | 闭卷 | 90 | 11076 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |               |
| 241 | 健康教育与健康促进    | 50 | 闭卷 | 90 | 11121 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 242 | 流体力学         | 30 | 闭卷 | 90 | 11123 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器 |   | 总部 |               |
| 243 | 水工钢筋混凝土结构（本） | 30 | 闭卷 | 90 | 11174 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器 |   | 总部 |               |
| 244 | 公共政策概论       | 30 | 闭卷 | 90 | 11183 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 245 | 高层建筑施工       | 30 | 闭卷 | 90 | 11192 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |               |
| 246 | 操作系统         | 30 | 闭卷 | 90 | 11251 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 247 | 社会学概论（本）     | 50 | 闭卷 | 90 | 11282 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 248 | 管理案例分析       | 50 | 闭卷 | 90 | 11304 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 249 | 古代汉语专题       | 30 | 开卷 | 90 | 11310 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |               |
| 250 | 社区护理学（本）     | 50 | 闭卷 | 90 | 11326 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 251 | 园艺植物栽培学总论    | 50 | 闭卷 | 90 | 11328 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 252 | 纳税筹划         | 50 | 开卷 | 90 | 11334 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器 |   | 总部 |               |
| 253 | 市场调查         | 30 | 闭卷 | 90 | 11345 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器 |   | 总部 |               |
| 254 | 高级英语听说（2）    | 30 | 闭卷 | 40 | 11356 | 14/1 08:30-09:10 |     |   | 总部 |               |
| 255 | 公共卫生伦理       | 50 | 闭卷 | 90 | 11459 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 256 | 古代汉语         | 30 | 开卷 | 90 | 11511 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |               |
| 257 | 老年生活方式指导     | 50 | 闭卷 | 90 | 11532 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |               |
| 258 | 园林生态学        | 50 | 闭卷 | 90 | 11576 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 259 | 遗传育种学        | 50 | 闭卷 | 90 | 22036 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器 | 是 | 总部 |               |

|     |               |    |    |    |       |                  |     |   |    |  |
|-----|---------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|----|--|
| 260 | 民法学（1）        | 30 | 闭卷 | 90 | 22097 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 261 | 人体解剖学与组织胚胎学   | 50 | 闭卷 | 60 | 22115 | 14/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 262 | 药物化学          | 50 | 开卷 | 90 | 22129 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 263 | 管理会计          | 50 | 闭卷 | 90 | 22136 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 264 | 英语听力（2）       | 30 | 闭卷 | 30 | 22150 | 14/1 08:30-09:00 |     |   | 总部 |  |
| 265 | 市场营销学         | 50 | 闭卷 | 90 | 22175 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |  |
| 266 | 公共行政学         | 30 | 闭卷 | 90 | 22202 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 267 | 现代汉语（2）       | 30 | 开卷 | 90 | 22406 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |  |
| 268 | 药事管理与法规       | 50 | 开卷 | 90 | 22626 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 269 | 工作分析实务        | 50 | 闭卷 | 90 | 22666 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |  |
| 270 | 劳动关系与社会保障实务   | 50 | 开卷 | 90 | 22691 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |  |
| 271 | 乡镇行政管理        | 50 | 闭卷 | 60 | 42721 | 14/1 08:30-09:30 |     |   | 总部 |  |
| 272 | 市场调查与商情预测     | 50 | 闭卷 | 60 | 42737 | 14/1 08:30-09:30 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 273 | 园林植物病虫害防治     | 50 | 闭卷 | 60 | 42753 | 14/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 274 | 动物繁殖基础        | 50 | 闭卷 | 60 | 42785 | 14/1 08:30-09:30 |     |   | 总部 |  |
| 275 | 农业生态基础        | 50 | 开卷 | 60 | 42794 | 14/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 276 | 茶叶生产技术        | 50 | 闭卷 | 60 | 42796 | 14/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 277 | 老年护理基本技能      | 50 | 闭卷 | 90 | 23665 | 14/1 08:30-10:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 278 | 金融基础          | 50 | 闭卷 | 90 | 23950 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 279 | 创业基础          | 50 | 闭卷 | 90 | 24107 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |  |
| 280 | EXCEL 在财务中的应用 | 50 | 开卷 | 90 | 24108 | 14/1 08:30-10:00 |     |   | 总部 |  |
| 281 | 动物营养与饲料       | 50 | 闭卷 | 60 | 24120 | 14/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 282 | 食品工厂设计与设备     | 50 | 闭卷 | 60 | 44986 | 14/1 08:30-09:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 283 | 建设工程计价        | 30 | 闭卷 | 90 | 11465 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器 | 是 | 天津 |  |

|     |              |    |    |    |       |                  |          |   |     |        |
|-----|--------------|----|----|----|-------|------------------|----------|---|-----|--------|
| 284 | 国际贸易与跨境电子商务  | 50 | 开卷 | 90 | 11548 | 14/1 08:30-10:00 |          |   | 天津  |        |
| 285 | 化工安全技术       | 50 | 闭卷 | 90 | 22630 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器      |   | 天津  | 存在同名课程 |
| 286 | 职业道德与行为规范    | 50 | 闭卷 | 90 | 23985 | 14/1 08:30-10:00 |          |   | 天津  |        |
| 287 | 家居清洁与美化      | 50 | 闭卷 | 90 | 24067 | 14/1 08:30-10:00 |          |   | 天津  |        |
| 288 | 中药炮制         | 50 | 闭卷 | 90 | 23891 | 14/1 08:30-10:00 |          | 是 | 河北  |        |
| 289 | 煤矿地质         | 30 | 闭卷 | 90 | 22679 | 14/1 08:30-10:00 |          | 是 | 山西  | 存在同名课程 |
| 290 | 焊接结构生产       | 50 | 闭卷 | 90 | 23658 | 14/1 08:30-10:00 |          | 是 | 辽宁  |        |
| 291 | 电机拖动应用技术     | 50 | 闭卷 | 90 | 23695 | 14/1 08:30-10:00 | 计算器      | 是 | 辽宁  |        |
| 292 | 民航货物运输       | 50 | 闭卷 | 90 | 23880 | 14/1 08:30-10:00 |          |   | 哈尔滨 | 形考比例修改 |
| 293 | 学前儿童社会教育活动指导 | 50 | 闭卷 | 60 | 22505 | 14/1 08:30-09:30 |          | 是 | 浙江  |        |
| 294 | 农产品物流管理      | 50 | 闭卷 | 60 | 44930 | 14/1 08:30-09:30 |          |   | 浙江  |        |
| 295 | 农村信息化技术      | 50 | 闭卷 | 60 | 44993 | 14/1 08:30-09:30 |          |   | 浙江  |        |
| 296 | 电子产品生产工艺与管理  | 50 | 开卷 | 90 | 23650 | 14/1 08:30-10:00 |          | 是 | 湖南  |        |
| 297 | 电气工程概论       | 30 | 开卷 | 90 | 23953 | 14/1 08:30-10:00 |          |   | 广州  |        |
| 298 | 健康信息管理与风险评估  | 50 | 闭卷 | 90 | 24002 | 14/1 08:30-10:00 |          | 是 | 广西  |        |
| 299 | 燃气工程施工       | 30 | 闭卷 | 90 | 23818 | 14/1 08:30-10:00 |          | 是 | 四川  |        |
| 300 | 眼视光特检技术      | 30 | 闭卷 | 90 | 24059 | 14/1 08:30-10:00 |          | 是 | 成都  |        |
| 301 | 团体工作         | 50 | 闭卷 | 90 | 22251 | 14/1 08:30-10:00 |          | 是 | 残院  |        |
| 302 | 公司金融         | 50 | 开卷 | 60 | 11007 | 14/1 11:00-12:00 | 计算器      |   | 总部  |        |
| 303 | 国际私法         | 30 | 闭卷 | 90 | 11020 | 14/1 11:00-12:30 |          | 是 | 总部  |        |
| 304 | 公司概论         | 50 | 闭卷 | 90 | 11040 | 14/1 11:00-12:30 |          |   | 总部  |        |
| 305 | 商法           | 30 | 闭卷 | 90 | 11058 | 14/1 11:00-12:30 |          | 是 | 总部  |        |
| 306 | 高等代数专题研究     | 30 | 闭卷 | 90 | 11079 | 14/1 11:00-12:30 |          |   | 总部  |        |
| 307 | 机电控制工程基础     | 30 | 闭卷 | 90 | 11116 | 14/1 11:00-12:30 | 计算器、绘图工具 |   | 总部  |        |

|     |             |    |    |     |       |                  |     |   |    |               |
|-----|-------------|----|----|-----|-------|------------------|-----|---|----|---------------|
| 308 | 流行病学        | 50 | 开卷 | 90  | 11124 | 14/1 11:00-12:30 | 计算器 | 是 | 总部 |               |
| 309 | 文献检索        | 50 | 开卷 | 90  | 11133 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 310 | 行政领导学       | 30 | 闭卷 | 90  | 11185 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 311 | 物流信息系统管理    | 50 | 闭卷 | 90  | 11240 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |               |
| 312 | 混凝土结构设计原理   | 30 | 闭卷 | 90  | 11257 | 14/1 11:00-12:30 | 计算器 | 是 | 总部 |               |
| 313 | 房屋建筑混凝土结构设计 | 30 | 闭卷 | 90  | 11258 | 14/1 11:00-12:30 | 计算器 |   | 总部 |               |
| 314 | 病理生理学       | 50 | 闭卷 | 90  | 11301 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 315 | 中国现代文学专题    | 30 | 开卷 | 90  | 11309 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |               |
| 316 | 社会统计学       | 50 | 闭卷 | 90  | 11318 | 14/1 11:00-12:30 | 计算器 | 是 | 总部 |               |
| 317 | 市场营销策划（本）   | 30 | 闭卷 | 90  | 11321 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |               |
| 318 | 设施园艺学       | 50 | 闭卷 | 90  | 11329 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 319 | 中文学科论文写作    | 50 | 开卷 | 120 | 11332 | 14/1 11:00-13:00 |     | 是 | 总部 |               |
| 320 | 高级英语阅读（2）   | 30 | 闭卷 | 90  | 11354 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |               |
| 321 | 药事管理与法规（本）  | 50 | 闭卷 | 90  | 11396 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 322 | 临床药理学       | 50 | 闭卷 | 90  | 11439 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 323 | 卫生信息与文献检索   | 50 | 开卷 | 90  | 11443 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 324 | 现代汉语        | 30 | 开卷 | 90  | 11477 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |               |
| 325 | 网络营销策划实务    | 50 | 闭卷 | 90  | 11502 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 326 | 经济法         | 50 | 闭卷 | 90  | 11575 | 14/1 11:00-12:30 | 计算器 |   | 总部 |               |
| 327 | 健康管理学       | 50 | 闭卷 | 90  | 11612 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 328 | 汽车理论        | 30 | 闭卷 | 90  | 11616 | 14/1 11:00-12:30 | 计算器 |   | 总部 |               |
| 329 | 护理管理学       | 50 | 闭卷 | 90  | 11602 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |               |
| 330 | 经济数学基础 12   | 50 | 闭卷 | 90  | 22006 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |               |
| 331 | 行政法与行政诉讼法   | 30 | 闭卷 | 90  | 22110 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 | 存在同名课程，此为专科课程 |

|     |            |    |    |    |       |                  |     |   |    |        |
|-----|------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|----|--------|
| 332 | 商务交际英语（2）  | 30 | 闭卷 | 90 | 22140 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |        |
| 333 | 综合英语（3）    | 50 | 闭卷 | 90 | 22160 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |        |
| 334 | 办公室管理      | 30 | 闭卷 | 90 | 22180 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |        |
| 335 | 药理学（药）     | 50 | 闭卷 | 90 | 22233 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |        |
| 336 | 中国当代文学     | 30 | 开卷 | 90 | 22408 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |        |
| 337 | 旅游学概论      | 50 | 闭卷 | 90 | 22476 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 |        |
| 338 | 园艺设施       | 50 | 闭卷 | 60 | 42706 | 14/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部 |        |
| 339 | 园艺基础       | 50 | 闭卷 | 60 | 42712 | 14/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部 |        |
| 340 | 农村政策法规     | 50 | 闭卷 | 60 | 42723 | 14/1 11:00-12:00 |     |   | 总部 |        |
| 341 | 畜禽生产概论     | 50 | 闭卷 | 60 | 42726 | 14/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部 |        |
| 342 | 小企业管理基础    | 50 | 闭卷 | 60 | 42734 | 14/1 11:00-12:00 |     |   | 总部 |        |
| 343 | 农村电工       | 50 | 闭卷 | 60 | 42743 | 14/1 11:00-12:00 | 计算器 |   | 总部 |        |
| 344 | 林业基础       | 50 | 闭卷 | 60 | 42758 | 14/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部 |        |
| 345 | 畜产品加工技术    | 50 | 开卷 | 60 | 42774 | 14/1 11:00-12:00 |     |   | 总部 |        |
| 346 | 动物检疫技术     | 50 | 闭卷 | 60 | 42790 | 14/1 11:00-12:00 |     | 是 | 总部 |        |
| 347 | 产品管理       | 50 | 闭卷 | 90 | 23990 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 总部 |        |
| 348 | 人身保险理论与实务  | 50 | 闭卷 | 60 | 24012 | 14/1 11:00-12:00 |     |   | 总部 |        |
| 349 | 大数据技术概论    | 50 | 闭卷 | 60 | 24154 | 14/1 11:00-12:00 |     |   | 总部 |        |
| 350 | 网络安全技术     | 50 | 闭卷 | 60 | 24156 | 14/1 11:00-12:00 |     |   | 总部 |        |
| 351 | 法律咨询与调解    | 30 | 闭卷 | 90 | 24176 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 总部 | 新课     |
| 352 | 建设工程造价案例分析 | 30 | 闭卷 | 90 | 11486 | 14/1 11:00-12:30 | 计算器 | 是 | 天津 |        |
| 353 | 化工仪表及自动化   | 50 | 闭卷 | 90 | 22609 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 天津 | 存在同名课程 |
| 354 | 人体生理基础     | 50 | 闭卷 | 90 | 24048 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 天津 |        |
| 355 | 矿井瓦斯灾害防治   | 30 | 闭卷 | 90 | 23607 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 山西 |        |

|     |              |    |    |    |       |                  |     |   |     |        |
|-----|--------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|-----|--------|
| 356 | 电气控制与 PLC    | 50 | 闭卷 | 90 | 23649 | 14/1 11:00-12:30 | 计算器 | 是 | 辽宁  |        |
| 357 | 民航旅客运输       | 50 | 闭卷 | 90 | 23865 | 14/1 11:00-12:30 |     |   | 哈尔滨 | 形考比例修改 |
| 358 | 学前儿童科学教育活动指导 | 50 | 闭卷 | 60 | 22504 | 14/1 11:00-12:00 |     | 是 | 浙江  |        |
| 359 | 农产品营销理论与实务   | 50 | 闭卷 | 60 | 44929 | 14/1 11:00-12:00 |     |   | 浙江  |        |
| 360 | 健康与保险        | 50 | 闭卷 | 90 | 24003 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 广西  |        |
| 361 | 斜弱视技术        | 30 | 闭卷 | 90 | 23715 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 成都  |        |
| 362 | 社区工作         | 50 | 闭卷 | 90 | 22517 | 14/1 11:00-12:30 |     | 是 | 残院  |        |
| 363 | 国际法          | 30 | 闭卷 | 90 | 11018 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 364 | 金融学          | 50 | 闭卷 | 90 | 11046 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 365 | 文学英语赏析       | 50 | 闭卷 | 90 | 11062 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 366 | 工程数学（本）      | 30 | 闭卷 | 90 | 11080 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 367 | 建设监理         | 30 | 闭卷 | 90 | 11194 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 368 | 物流管理基础       | 50 | 开卷 | 90 | 11237 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 369 | 公共部门人力资源管理   | 30 | 闭卷 | 90 | 11248 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 370 | 西方社会学        | 50 | 闭卷 | 90 | 11296 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 371 | 护理科研方法       | 50 | 闭卷 | 90 | 11302 | 14/1 14:00-15:30 | 计算器 | 是 | 总部  |        |
| 372 | 外国文学专题       | 30 | 开卷 | 90 | 11308 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 373 | 关系营销         | 30 | 开卷 | 90 | 11320 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 374 | 高级商务英语阅读     | 50 | 闭卷 | 90 | 11360 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 375 | 风险沟通         | 30 | 开卷 | 90 | 11428 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 376 | 运输管理         | 50 | 开卷 | 90 | 11448 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 377 | 药剂学（本）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11472 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 378 | 员工招聘与配置      | 50 | 闭卷 | 90 | 11478 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 379 | 会计信息系统（本）    | 50 | 开卷 | 90 | 11621 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |

|     |           |    |    |    |       |                  |  |   |    |                    |
|-----|-----------|----|----|----|-------|------------------|--|---|----|--------------------|
| 380 | 植物学       | 50 | 闭卷 | 90 | 22021 | 14/1 14:00-15:30 |  | 是 | 总部 |                    |
| 381 | 法理学       | 30 | 闭卷 | 90 | 22094 | 14/1 14:00-15:30 |  | 是 | 总部 |                    |
| 382 | 刑法学（2）    | 30 | 闭卷 | 90 | 22108 | 14/1 14:00-15:30 |  | 是 | 总部 |                    |
| 383 | 病理学与病理生理学 | 50 | 闭卷 | 60 | 22111 | 14/1 14:00-15:00 |  | 是 | 总部 |                    |
| 384 | 医学生物化学    | 50 | 开卷 | 60 | 22121 | 14/1 14:00-15:00 |  | 是 | 总部 |                    |
| 385 | 英语教学法     | 30 | 闭卷 | 90 | 22145 | 14/1 14:00-15:30 |  |   | 总部 |                    |
| 386 | 英语阅读（1）   | 30 | 闭卷 | 90 | 22155 | 14/1 14:00-15:30 |  |   | 总部 |                    |
| 387 | 电子商务法律与法规 | 50 | 闭卷 | 90 | 22185 | 14/1 14:00-15:30 |  |   | 总部 |                    |
| 388 | 社会调查研究与方法 | 30 | 闭卷 | 90 | 22196 | 14/1 14:00-15:30 |  | 是 | 总部 |                    |
| 389 | 中国古代文学（上） | 30 | 开卷 | 90 | 22409 | 14/1 14:00-15:30 |  |   | 总部 | 新课，同“中国古代文学（B）（1）” |
| 390 | 中国现代文学    | 30 | 开卷 | 90 | 22411 | 14/1 14:00-15:30 |  |   | 总部 |                    |
| 391 | 旅游法规      | 50 | 开卷 | 90 | 22518 | 14/1 14:00-15:30 |  |   | 总部 |                    |
| 392 | 医药商品营销实务  | 50 | 开卷 | 90 | 22624 | 14/1 14:00-15:30 |  | 是 | 总部 |                    |
| 393 | 绩效与薪酬实务   | 50 | 闭卷 | 90 | 22667 | 14/1 14:00-15:30 |  |   | 总部 |                    |
| 394 | 植物学基础     | 50 | 闭卷 | 60 | 42704 | 14/1 14:00-15:00 |  | 是 | 总部 |                    |
| 395 | 农村社会学     | 50 | 闭卷 | 60 | 42722 | 14/1 14:00-15:00 |  |   | 总部 |                    |
| 396 | 植物生产技术    | 50 | 闭卷 | 60 | 42725 | 14/1 14:00-15:00 |  | 是 | 总部 |                    |
| 397 | 农村经济管理    | 50 | 闭卷 | 60 | 42745 | 14/1 14:00-15:00 |  | 是 | 总部 |                    |
| 398 | 创业设计      | 50 | 开卷 | 60 | 42747 | 14/1 14:00-15:00 |  |   | 总部 |                    |
| 399 | 果树病虫害防治   | 50 | 闭卷 | 60 | 42760 | 14/1 14:00-15:00 |  | 是 | 总部 |                    |
| 400 | 饲养与饲料     | 50 | 闭卷 | 60 | 42764 | 14/1 14:00-15:00 |  | 是 | 总部 |                    |
| 401 | 家畜环境卫生与设施 | 50 | 闭卷 | 60 | 42772 | 14/1 14:00-15:00 |  | 是 | 总部 |                    |
| 402 | 特种动物养殖    | 50 | 闭卷 | 60 | 42773 | 14/1 14:00-15:00 |  |   | 总部 |                    |
| 403 | 森林保护      | 50 | 闭卷 | 60 | 42778 | 14/1 14:00-15:00 |  | 是 | 总部 |                    |

|     |              |    |    |    |       |                  |     |   |     |        |
|-----|--------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|-----|--------|
| 404 | 人体解剖生理基础     | 50 | 开卷 | 90 | 23666 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 405 | 社会保险基础       | 50 | 闭卷 | 60 | 23966 | 14/1 14:00-15:00 |     |   | 总部  |        |
| 406 | 风险管理与保险规划    | 50 | 开卷 | 90 | 23992 | 14/1 14:00-15:30 | 计算器 | 是 | 总部  |        |
| 407 | 渠道管理         | 50 | 闭卷 | 90 | 24010 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 408 | 新媒体营销        | 50 | 闭卷 | 90 | 24018 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 409 | 商务英语阅读       | 30 | 闭卷 | 90 | 24050 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 410 | 中国古代文化常识     | 30 | 开卷 | 90 | 24149 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 总部  |        |
| 411 | 现代农业概论       | 50 | 开卷 | 60 | 44984 | 14/1 14:00-15:00 |     | 是 | 总部  |        |
| 412 | 工程造价软件应用     | 30 | 闭卷 | 90 | 11466 | 14/1 14:00-15:30 | 计算器 | 是 | 天津  |        |
| 413 | 化学反应过程及设备    | 50 | 闭卷 | 90 | 22629 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 天津  | 存在同名课程 |
| 414 | 运动伤害防护与急救    | 50 | 开卷 | 90 | 23945 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 天津  |        |
| 415 | 营养配餐技术       | 50 | 闭卷 | 90 | 24075 | 14/1 14:00-15:30 |     |   | 天津  |        |
| 416 | 焊接检验与质量管理    | 50 | 闭卷 | 90 | 23657 | 14/1 14:00-15:30 | 计算器 | 是 | 辽宁  |        |
| 417 | 交流变频调速应用技术   | 50 | 闭卷 | 90 | 23793 | 14/1 14:00-15:30 | 计算器 | 是 | 辽宁  |        |
| 418 | 机场服务实务       | 50 | 闭卷 | 90 | 23934 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 哈尔滨 |        |
| 419 | 学前儿童健康教育活动指导 | 50 | 闭卷 | 60 | 22503 | 14/1 14:00-15:00 |     | 是 | 浙江  |        |
| 420 | 学前教育概论       | 50 | 闭卷 | 60 | 22509 | 14/1 14:00-15:00 |     | 是 | 浙江  |        |
| 421 | 电子 CAD 技术    | 50 | 开卷 | 90 | 23652 | 14/1 14:00-15:30 | 计算器 | 是 | 湖南  | 携带工具修改 |
| 422 | 营养与食品安全      | 50 | 闭卷 | 90 | 24023 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 广西  |        |
| 423 | 燃气安全管理       | 30 | 闭卷 | 90 | 23819 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 四川  |        |
| 424 | 个案工作         | 50 | 闭卷 | 90 | 22238 | 14/1 14:00-15:30 |     | 是 | 残院  |        |
| 425 | 成本管理         | 50 | 闭卷 | 90 | 11032 | 14/1 16:30-18:00 | 计算器 |   | 总部  |        |
| 426 | 高级财务管理       | 50 | 开卷 | 90 | 11038 | 14/1 16:30-18:00 | 计算器 |   | 总部  |        |
| 427 | 国际经济法        | 30 | 闭卷 | 90 | 11042 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部  |        |

|     |            |    |    |    |       |                  |     |   |    |    |
|-----|------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|----|----|
| 428 | 金融法规       | 50 | 开卷 | 60 | 11049 | 14/1 16:30-17:30 |     |   | 总部 |    |
| 429 | 复变函数       | 30 | 闭卷 | 90 | 11078 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 430 | 钢结构（本）     | 30 | 闭卷 | 90 | 11108 | 14/1 16:30-18:00 | 计算器 |   | 总部 |    |
| 431 | 社会医学       | 50 | 闭卷 | 90 | 11126 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |    |
| 432 | 卫生法学       | 50 | 开卷 | 90 | 11130 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |    |
| 433 | 教育法学       | 50 | 闭卷 | 90 | 11152 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 434 | 当代中国政治制度   | 30 | 闭卷 | 90 | 11190 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |    |
| 435 | 文论专题       | 30 | 开卷 | 90 | 11250 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 436 | 计算机组成原理    | 30 | 闭卷 | 90 | 11254 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 437 | 中国当代文学专题   | 30 | 开卷 | 90 | 11289 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 438 | 企业集团财务管理   | 50 | 开卷 | 90 | 11292 | 14/1 16:30-18:00 | 计算器 |   | 总部 |    |
| 439 | 农业生态学      | 50 | 开卷 | 90 | 11300 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |    |
| 440 | 人类行为与社会环境  | 50 | 闭卷 | 90 | 11316 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |    |
| 441 | 妇产科学与儿科护理学 | 50 | 闭卷 | 90 | 11325 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |    |
| 442 | 商务谈判策略     | 30 | 开卷 | 90 | 11341 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 443 | 软件数学基础     | 30 | 闭卷 | 90 | 11450 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 444 | 临床医学概论（本）  | 50 | 闭卷 | 90 | 11474 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |    |
| 445 | 人才培养与开发管理  | 50 | 闭卷 | 90 | 11487 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 446 | 软件测试       | 30 | 闭卷 | 60 | 11588 | 14/1 16:30-17:30 |     |   | 总部 |    |
| 447 | 会计实务专题     | 50 | 闭卷 | 90 | 11620 | 14/1 16:30-18:00 | 计算器 |   | 总部 |    |
| 448 | 急危重症护理学    | 50 | 闭卷 | 90 | 11640 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 | 新课 |
| 449 | 会计制度设计     | 50 | 开卷 | 90 | 11836 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 450 | 商业银行经营管理   | 50 | 开卷 | 90 | 22047 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |
| 451 | 管理学基础      | 50 | 闭卷 | 90 | 22064 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |    |

|     |             |    |    |    |       |                  |     |   |    |  |
|-----|-------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|----|--|
| 452 | 人文社会科学基础（A） | 50 | 开卷 | 60 | 22072 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 453 | 植物病虫害防治学    | 50 | 闭卷 | 90 | 22092 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 454 | 经济法学        | 30 | 闭卷 | 90 | 22096 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 455 | 刑法学（1）      | 30 | 闭卷 | 90 | 22107 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 456 | 人体解剖生理学     | 50 | 闭卷 | 90 | 22114 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 457 | 医护心理学       | 50 | 开卷 | 60 | 22119 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 458 | 医学免疫学与微生物学  | 50 | 闭卷 | 60 | 22120 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 459 | 英语语法        | 50 | 闭卷 | 90 | 22154 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |  |
| 460 | 英语阅读（2）     | 30 | 闭卷 | 90 | 22156 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |  |
| 461 | 酒店餐饮服务与管理   | 50 | 闭卷 | 90 | 22468 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |  |
| 462 | 设计概论        | 50 | 闭卷 | 60 | 22642 | 14/1 16:30-17:30 |     |   | 总部 |  |
| 463 | 人员招聘与培训实务   | 50 | 闭卷 | 90 | 22668 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |  |
| 464 | 种植业基础       | 50 | 闭卷 | 60 | 42707 | 14/1 16:30-17:30 |     |   | 总部 |  |
| 465 | 动物遗传基础      | 50 | 闭卷 | 60 | 42719 | 14/1 16:30-17:30 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 466 | 实用管理基础      | 50 | 开卷 | 60 | 42720 | 14/1 16:30-17:30 |     |   | 总部 |  |
| 467 | 土壤与肥料       | 50 | 闭卷 | 60 | 42733 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 468 | 生产管理        | 50 | 开卷 | 60 | 42739 | 14/1 16:30-17:30 | 计算器 | 是 | 总部 |  |
| 469 | 动物常见病防治     | 50 | 闭卷 | 60 | 42748 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 470 | 设施栽培技术      | 50 | 闭卷 | 60 | 42749 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 471 | 蔬菜病虫害防治     | 50 | 闭卷 | 60 | 42783 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部 |  |
| 472 | 老年生活照护      | 50 | 开卷 | 90 | 23737 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 总部 |  |
| 473 | 财产保险理论与实务   | 50 | 闭卷 | 60 | 23965 | 14/1 16:30-17:30 |     |   | 总部 |  |
| 474 | 国际商务礼仪      | 50 | 闭卷 | 90 | 23981 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |  |
| 475 | 保险营销        | 50 | 闭卷 | 90 | 23989 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部 |  |

|                               |                 |    |    |    |       |                  |     |   |     |        |
|-------------------------------|-----------------|----|----|----|-------|------------------|-----|---|-----|--------|
| 476                           | 个人税收筹划          | 50 | 开卷 | 60 | 23994 | 14/1 16:30-17:30 | 计算器 |   | 总部  |        |
| 477                           | 互联网金融概论         | 50 | 开卷 | 90 | 23998 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部  |        |
| 478                           | JavaScript 程序设计 | 50 | 闭卷 | 60 | 23999 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 479                           | 商务交际英语（1）       | 30 | 闭卷 | 90 | 24015 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 总部  |        |
| 480                           | 数据库运维           | 50 | 闭卷 | 60 | 24046 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 总部  |        |
| 481                           | 区域经济发展          | 50 | 开卷 | 60 | 44976 | 14/1 16:30-17:30 |     |   | 总部  |        |
| 482                           | 电子政务概论          | 50 | 开卷 | 60 | 44988 | 14/1 16:30-17:30 |     |   | 总部  |        |
| 483                           | 工程项目管理          | 30 | 闭卷 | 90 | 11543 | 14/1 16:30-18:00 | 计算器 | 是 | 天津  | 存在同名课程 |
| 484                           | 无机及分析化学         | 50 | 闭卷 | 90 | 22575 | 14/1 16:30-18:00 | 计算器 |   | 天津  |        |
| 485                           | 心理健康教育          | 50 | 闭卷 | 90 | 24027 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 天津  |        |
| 486                           | 应用化学基础          | 50 | 闭卷 | 90 | 24130 | 14/1 16:30-18:00 | 计算器 |   | 天津  |        |
| 487                           | 化工智能控制技术        | 50 | 闭卷 | 90 | 24155 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 天津  |        |
| 488                           | 矿井通风            | 30 | 闭卷 | 90 | 23609 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 山西  |        |
| 489                           | 电梯安装与维修技术       | 30 | 闭卷 | 90 | 23751 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 沈阳  |        |
| 490                           | 民航商务英语          | 50 | 闭卷 | 90 | 23881 | 14/1 16:30-18:00 |     |   | 哈尔滨 | 形考比例修改 |
| 491                           | 幼儿园课程基础         | 50 | 闭卷 | 60 | 22511 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 浙江  |        |
| 492                           | 学前卫生学基础         | 50 | 闭卷 | 60 | 24153 | 14/1 16:30-17:30 |     | 是 | 浙江  |        |
| 493                           | 物业管理财税基础        | 30 | 开卷 | 90 | 22223 | 14/1 16:30-18:00 | 计算器 | 是 | 广州  |        |
| 494                           | 物流管理定量分析方法      | 50 | 开卷 | 90 | 22320 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 深圳  |        |
| 495                           | 社会工作概论          | 50 | 闭卷 | 90 | 22246 | 14/1 16:30-18:00 |     | 是 | 残院  |        |
| 以下课程由其建设单位自行确定考试时间，并命制试题组织考试。 |                 |    |    |    |       |                  |     |   |     |        |
| 496                           | 冶金原理            | 50 | 闭卷 | 90 | 23693 |                  |     |   | 天津  |        |
| 497                           | 烧结生产操作与控制       | 50 | 闭卷 | 90 | 23719 |                  |     |   | 天津  |        |
| 498                           | 炼铁生产操作与控制       | 50 | 闭卷 | 90 | 23733 |                  |     |   | 天津  |        |

|     |              |    |    |    |       |  |     |   |      |        |
|-----|--------------|----|----|----|-------|--|-----|---|------|--------|
| 499 | 钢材轧制技术       | 50 | 闭卷 | 90 | 23739 |  |     |   | 天津   |        |
| 500 | 冶炼设备应用与维护    | 50 | 闭卷 | 90 | 23769 |  |     |   | 天津   |        |
| 501 | 冶金节能与清洁生产    | 50 | 闭卷 | 90 | 23770 |  |     |   | 天津   |        |
| 502 | 炼钢生产操作与控制    | 50 | 闭卷 | 90 | 24005 |  |     |   | 天津   |        |
| 503 | 电炉炼钢与炉外精炼技术  | 50 | 闭卷 | 90 | 24028 |  |     |   | 天津   |        |
| 504 | 网店运营与管理      | 50 | 闭卷 | 90 | 11581 |  |     |   | 甘肃   |        |
| 505 | 电子商务物流       | 50 | 闭卷 | 90 | 24104 |  |     |   | 甘肃   |        |
| 506 | 移动商务应用       | 50 | 闭卷 | 90 | 24121 |  |     |   | 甘肃   |        |
| 507 | 客户服务与管理      | 50 | 闭卷 | 90 | 24122 |  |     |   | 甘肃   |        |
| 508 | 初级汉语 1       | 30 | 闭卷 | 90 | 23905 |  |     | 是 | 青海   |        |
| 509 | 初级汉语 2       | 30 | 闭卷 | 90 | 23906 |  |     | 是 | 青海   |        |
| 510 | 传感器与无线传感网络技术 | 50 | 闭卷 | 90 | 24151 |  |     | 是 | 青海   |        |
| 511 | 无线组网技术应用     | 50 | 闭卷 | 90 | 24152 |  |     | 是 | 青海   |        |
| 512 | RFID 技术应用    | 50 | 闭卷 | 90 | 24178 |  |     |   | 青海   | 新课     |
| 513 | 有机化学（本）      | 50 | 开卷 | 90 | 11447 |  | 计算器 |   | 石油化工 |        |
| 514 | 化工原理（上）      | 50 | 开卷 | 90 | 11453 |  | 计算器 |   | 石油化工 |        |
| 515 | 化工原理（下）      | 50 | 开卷 | 90 | 11484 |  | 计算器 |   | 石油化工 | 存在同名课程 |
| 516 | 反应工程         | 50 | 开卷 | 90 | 11503 |  | 计算器 |   | 石油化工 |        |
| 517 | 化工设计         | 50 | 开卷 | 90 | 11533 |  | 计算器 |   | 石油化工 |        |
| 518 | 无机化工产品品质检验   | 50 | 开卷 | 90 | 24041 |  | 计算器 | 是 | 石油化工 |        |
| 519 | 精细化工产品品质检验   | 50 | 开卷 | 90 | 24080 |  | 计算器 |   | 石油化工 |        |
| 520 | 化工单元操作（上）    | 50 | 开卷 | 90 | 24106 |  | 计算器 | 是 | 石油化工 |        |
| 521 | 化工单元操作（下）    | 50 | 闭卷 | 90 | 24123 |  | 计算器 | 是 | 石油化工 |        |

|     |           |    |    |    |       |  |     |   |          |            |
|-----|-----------|----|----|----|-------|--|-----|---|----------|------------|
| 522 | 化学反应过程及设备 | 50 | 闭卷 | 90 | 24131 |  | 计算器 | 是 | 石油<br>化工 | 存在同<br>名课程 |
|-----|-----------|----|----|----|-------|--|-----|---|----------|------------|

## 附件 2

### 部分课程考试特殊要求说明

#### 一、纸质考试部分课程说明

1.高级商务英语听说（试卷号 11357）、英语听力（1）（试卷号 22149）、英语听力（2）（试卷号 22150）、英语听力（3）（试卷号 22151）课程的终结性考试均为听力考试。

2.高级英语听说（2）（试卷号 11356）课程的终结性考试包括听力考试和口试两个部分，考试成绩各占终结性考试成绩的 50%。口试在听力考试完成之后进行，每位考生限时 10 分钟（含抽签后的准备时间）。

总部提供以上课程听力考试所用光盘和口试所用题签，各分部（学院）统一征订。光盘可在支持 WAV 音频格式的设备上播放，各考点要配备符合要求的放音设备。口试题签袋内装：三组考题，其中一组考题供学生抽签答题用，另两组供教师评分使用；评分标准 2 份；成绩登记表 4 份。

#### 二、网络考试部分课程说明

韩语听说（1）（试卷号 22593）、韩语听说（2）（试卷号 22594）、韩语听说（3）（试卷号 22595）、韩语语音（试卷号 22600）课程的终结性考试均为听力考试，本学期起考试形式由纸质考试改为基于“一平台”网络考试，听力音频在考试系统中直接播放，考点须为相应的考试机配置耳机设备。考生在考试时间内自行点击按钮播放听力音频，同时作答听力试题。听力音频只能播放一次，播放过程中不能暂停、快进或后退。

#### 三、开放性考试部分课程说明

## 1.思政课程考试说明

(1) 学生在“一网”教学平台(网址: <http://one.ouchn.cn>)完成思政课程的形成性考核和终结性考试。

(2) 习近平新时代中国特色社会主义思想概论(试卷号 11319)、中国近现代史纲要(试卷号 11394)、马克思主义基本原理(试卷号 11395)、思想道德与法治(试卷号 11550)、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(试卷号 23959)等五门思政课程的答卷评阅截止时间为 2024 年 1 月 14 日, 参考答案于 2024 年 1 月 8 日统一由总部通过考试论坛“试题及答案”模块发布。

(3) 形势与政策课程学习和考试说明。2020 年秋季学期至 2022 年春季学期注册入学的学生, 要求学满 4 个学期且每学期成绩必须达到 60 分及以上, 分部(学院)将 4 次考试合格的平均成绩作为该门课程的最有效成绩。2022 年秋季学期及以后注册入学的学生, 要求学满 5 个学期且每学期成绩必须达到 60 分及以上, 分部(学院)将 5 次考试合格的平均成绩作为该门课程的最有效成绩。如分部(学院)不使用总部学习和考试资源, 需于每学期开学初提交适用于当学期的《形势与政策课程资源建设方案》, 由总部马克思主义学院进行审核。

请相关分部(学院)于 2023 年 10 月 20 日前将 2023 年秋季学期的《形势与政策课程资源建设方案》上传至考试论坛“形势与政策”模块, 逾期未提交的默认使用总部学习和考试资源。

形势与政策课程的学生答题截止时间为 2024 年 1 月 7 日, 教师评阅截止时间为 2024 年 1 月 14 日。对于拟参加 2024 年 1 月毕业生审核的学生, 学生作答和教师评阅均须在 2023 年 11 月 30 日前完成。

## 2.英语口语课程考试说明

英语口语(1)(试卷号 22146)、英语口语(2)(试卷号 22147)、英语口语(3)(试卷号 22148)、英语语音(试卷号 23949)的考试形式为口试。口试题签袋内装:三组考题,其中一组考题供学生抽签答题用,另两组供教师评分使用;评分标准 2 份;成绩登记表 4 份。

## 3.其他开放性考试课程说明

(1)习近平总书记教育重要论述研究(试卷号 11524)课程的答卷评阅截止时间为 2024 年 1 月 14 日,参考答案于 2024 年 1 月 8 日统一由总部通过考试论坛“试题及答案”模块发布。

(2)园林规划设计(试卷号 11563)、园林设计基础(试卷号 42751)、园林设计(试卷号 44971)等三门课程的开放性考试(作品),试题统一由总部于 2023 年 12 月 7 日通过考试论坛“试题及答案”模块发布。

具体课程的开放性考试安排按照课程考核说明相关要求执行。

## 四、部分公共英语课程智慧教学改革试点的考核安排说明

为提升开放教育英语教学数字化水平,落实教育数字化战略行动,推进“国家开放大学人工智能赋能英语智慧教学改革”项目实施,2023 年秋季学期继续推行国家开放大学部分公共英语课程智慧教学改革试点工作,试点单位相关课程的考核安排另行通知。

## 附件 3

## 2023 年秋季学期网络考试课程安排

## 一、“一平台”考试课程

| 序号 | 考试课程        | 形考比例 (%) | 终结性考试 |           |       |      | 是否双及格 | 建设单位 | 备注               |
|----|-------------|----------|-------|-----------|-------|------|-------|------|------------------|
|    |             |          | 考试方式  | 考试时长 (分钟) | 网考卷号  | 携带工具 |       |      |                  |
| 1  | 理工英语 4      | 50       | 闭卷    | 60        | 10861 |      | 是     | 总部   |                  |
| 2  | 人文英语 4      | 50       | 闭卷    | 60        | 10862 |      | 是     | 总部   |                  |
| 3  | 管理英语 4      | 50       | 闭卷    | 60        | 10863 |      | 是     | 总部   |                  |
| 4  | 商务英语 4      | 50       | 闭卷    | 60        | 10864 |      | 是     | 总部   |                  |
| 5  | 消费者行为学      | 30       | 闭卷    | 90        | 10879 |      |       | 总部   |                  |
| 6  | 中国现代文学专题    | 30       | 开卷    | 90        | 10882 |      |       | 总部   |                  |
| 7  | 公司金融        | 50       | 开卷    | 60        | 10897 | 计算器  |       | 总部   |                  |
| 8  | 计算机网络 (本)   | 30       | 闭卷    | 90        | 10994 |      | 是     | 总部   |                  |
| 9  | 西方行政学说      | 30       | 闭卷    | 90        | 10997 |      | 是     | 总部   |                  |
| 10 | C++语言程序设计   | 30       | 闭卷    | 90        | 11075 |      |       | 总部   | 纸改网              |
| 11 | 传感器与测试技术    | 30       | 闭卷    | 90        | 11107 | 计算器  |       | 总部   | 携带工具修改, 纸改网      |
| 12 | 机电一体化系统设计基础 | 30       | 闭卷    | 90        | 11118 | 计算器  | 是     | 总部   | 携带工具修改, 纸改网      |
| 13 | 液压气动技术      | 30       | 闭卷    | 90        | 11135 | 计算器  |       | 总部   | 携带工具修改, 纸改网      |
| 14 | 建筑结构试验      | 30       | 闭卷    | 60        | 11142 |      |       | 总部   | 考试时长、携带工具修改, 纸改网 |
| 15 | 教育心理学       | 50       | 闭卷    | 90        | 11154 |      | 是     | 总部   |                  |
| 16 | 开放英语 4      | 50       | 闭卷    | 60        | 11162 |      | 是     | 总部   |                  |
| 17 | 工程力学 (本)    | 30       | 闭卷    | 90        | 11164 | 计算器  |       | 总部   | 携带工具修改, 纸改网      |
| 18 | 环境水利学       | 30       | 闭卷    | 90        | 11167 | 计算器  |       | 总部   | 纸改网              |
| 19 | 水利水电工程建筑物   | 30       | 闭卷    | 90        | 11175 |      |       | 总部   | 纸改网              |

|    |               |    |    |    |       |     |   |    |                   |
|----|---------------|----|----|----|-------|-----|---|----|-------------------|
| 20 | 水利水电工程造价管理    | 30 | 闭卷 | 90 | 11176 | 计算器 |   | 总部 | 纸改网               |
| 21 | 岩土力学          | 30 | 闭卷 | 90 | 11181 | 计算器 |   | 总部 | 纸改网               |
| 22 | 道路工程          | 30 | 闭卷 | 90 | 11191 | 计算器 |   | 总部 | 纸改网               |
| 23 | 桥梁工程（本）       | 30 | 闭卷 | 90 | 11196 | 计算器 |   | 总部 | 纸改网               |
| 24 | 国际法学概论        | 50 | 闭卷 | 90 | 11232 |     |   | 总部 |                   |
| 25 | 行政法学（1）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11241 |     |   | 总部 |                   |
| 26 | 行政法学（2）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11242 |     |   | 总部 |                   |
| 27 | 行政诉讼法专题       | 50 | 闭卷 | 90 | 11243 |     |   | 总部 |                   |
| 28 | 数据结构（本）       | 30 | 闭卷 | 90 | 11252 |     |   | 总部 |                   |
| 29 | 数据库应用技术       | 30 | 闭卷 | 90 | 11256 |     |   | 总部 |                   |
| 30 | 社会调查方法        | 30 | 闭卷 | 90 | 11315 |     | 是 | 总部 | 纸改网               |
| 31 | 高级英语（2）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11355 |     |   | 总部 |                   |
| 32 | 特殊教育概论        | 50 | 闭卷 | 90 | 11373 |     | 是 | 总部 |                   |
| 33 | Matlab 语言及其应用 | 30 | 闭卷 | 90 | 11375 | 计算器 |   | 总部 | 携带工具修改，纸改网        |
| 34 | 机械制造装备及设计     | 30 | 闭卷 | 90 | 11376 | 计算器 |   | 总部 | 形考比例修改，纸改网        |
| 35 | 理工英语 3        | 50 | 闭卷 | 60 | 11377 |     |   | 总部 |                   |
| 36 | 管理英语 3        | 50 | 闭卷 | 60 | 11378 |     |   | 总部 |                   |
| 37 | 人文英语 3        | 50 | 闭卷 | 60 | 11379 |     |   | 总部 |                   |
| 38 | 商务英语 3        | 50 | 闭卷 | 60 | 11380 |     |   | 总部 |                   |
| 39 | 电气传动与调速系统     | 30 | 闭卷 | 90 | 11387 | 计算器 |   | 总部 | 纸改网               |
| 40 | 程序设计基础        | 30 | 闭卷 | 90 | 11411 |     |   | 总部 | 考试时长修改，纸改网        |
| 41 | 工程项目管理        | 30 | 闭卷 | 60 | 11412 |     |   | 总部 | 考试时长修改，纸改网，存在同名课程 |
| 42 | Python 程序设计   | 30 | 闭卷 | 90 | 11479 |     |   | 总部 |                   |

|    |             |    |    |    |       |     |   |    |                   |
|----|-------------|----|----|----|-------|-----|---|----|-------------------|
| 43 | 大数据技术导论     | 30 | 闭卷 | 90 | 11480 |     |   | 总部 |                   |
| 44 | 工程估价        | 30 | 闭卷 | 90 | 11488 | 计算器 |   | 总部 | 携带工具修改，纸改网        |
| 45 | 大数据预处理      | 30 | 闭卷 | 90 | 11489 |     |   | 总部 |                   |
| 46 | 员工绩效考核与绩效管理 | 50 | 闭卷 | 60 | 11495 |     |   | 总部 | 考试时长修改，纸改网        |
| 47 | 员工薪酬与福利管理   | 50 | 闭卷 | 60 | 11496 |     |   | 总部 | 考试时长修改，纸改网        |
| 48 | 软件设计与体系结构   | 30 | 闭卷 | 90 | 11507 |     | 是 | 总部 |                   |
| 49 | 软件项目管理      | 30 | 闭卷 | 90 | 11508 |     |   | 总部 |                   |
| 50 | 工程合同管理      | 30 | 闭卷 | 60 | 11512 |     |   | 总部 | 考试时长修改，纸改网        |
| 51 | 统计学         | 50 | 开卷 | 60 | 11537 |     |   | 总部 |                   |
| 52 | 数据结构与算法     | 30 | 闭卷 | 90 | 11538 |     |   | 总部 |                   |
| 53 | 数据库应用       | 30 | 闭卷 | 90 | 11541 |     |   | 总部 |                   |
| 54 | 互联网内容运营与管理  | 50 | 闭卷 | 90 | 11549 |     |   | 总部 | 纸改网               |
| 55 | 会计信息系统      | 50 | 闭卷 | 90 | 11561 | 计算器 |   | 总部 | 同“电算化会计”          |
| 56 | 数据可视化技术     | 30 | 闭卷 | 90 | 11564 |     | 是 | 总部 |                   |
| 57 | 纳税实务        | 50 | 闭卷 | 60 | 11577 | 计算器 |   | 总部 |                   |
| 58 | 中国书法史       | 50 | 闭卷 | 60 | 11585 |     | 是 | 总部 |                   |
| 59 | 汽车发动机原理     | 30 | 闭卷 | 90 | 11587 | 计算器 |   | 总部 | 纸改网               |
| 60 | 热工与流体力学基础   | 30 | 闭卷 | 90 | 11589 | 计算器 |   | 总部 | 携带工具修改，纸改网        |
| 61 | 财务大数据分析与决策  | 50 | 闭卷 | 60 | 11595 |     |   | 总部 | 考试方式修改，考试时长修改，纸改网 |
| 62 | 财务估值与定价     | 50 | 闭卷 | 60 | 11597 | 计算器 |   | 总部 | 考试方式、考试时长修改，纸改网   |
| 63 | 中共党史        | 50 | 闭卷 | 60 | 44901 |     |   | 总部 | 新课                |
| 64 | 党的建设        | 50 | 闭卷 | 60 | 44902 |     |   | 总部 | 新课                |
| 65 | 中国当代文学专题    | 30 | 开卷 | 90 | 11652 |     |   | 总部 | 新增网考              |

|    |           |    |    |    |       |     |   |    |      |
|----|-----------|----|----|----|-------|-----|---|----|------|
| 66 | 药理学（本）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11653 |     | 是 | 总部 | 新增网考 |
| 67 | 钢结构（本）    | 30 | 闭卷 | 90 | 11654 | 计算器 |   | 总部 | 新增网考 |
| 68 | 工程地质      | 30 | 闭卷 | 90 | 11655 | 计算器 | 是 | 总部 | 新增网考 |
| 69 | 土木工程力学（本） | 30 | 闭卷 | 90 | 11656 | 计算器 | 是 | 总部 | 新增网考 |
| 70 | 高层建筑施工    | 30 | 闭卷 | 90 | 11657 | 计算器 |   | 总部 | 新增网考 |
| 71 | 建设监理      | 30 | 闭卷 | 60 | 11658 |     |   | 总部 | 新增网考 |
| 72 | C 语言程序设计  | 30 | 闭卷 | 90 | 11659 |     | 是 | 总部 | 新增网考 |
| 73 | 计算机组成原理   | 30 | 闭卷 | 90 | 11660 |     |   | 总部 | 新增网考 |
| 74 | 混凝土结构设计原理 | 30 | 闭卷 | 90 | 11661 | 计算器 | 是 | 总部 | 新增网考 |
| 75 | 会计信息系统（本） | 50 | 闭卷 | 60 | 11662 |     |   | 总部 | 新增网考 |
| 76 | 软件工程      | 30 | 闭卷 | 90 | 11801 |     | 是 | 总部 | 取消纸考 |
| 77 | 面向对象程序设计  | 30 | 闭卷 | 90 | 11802 |     |   | 总部 | 取消纸考 |
| 78 | 大数据分析挖掘技术 | 30 | 闭卷 | 90 | 11803 |     |   | 总部 | 取消纸考 |
| 79 | 古代汉语专题    | 30 | 开卷 | 90 | 11804 |     |   | 总部 |      |
| 80 | 经济学（本）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11807 | 计算器 |   | 总部 |      |
| 81 | 企业战略管理    | 50 | 开卷 | 90 | 11809 |     | 是 | 总部 |      |
| 82 | 国民经济核算    | 50 | 开卷 | 60 | 11818 | 计算器 |   | 总部 |      |
| 83 | 社会医学      | 50 | 闭卷 | 90 | 11820 |     | 是 | 总部 |      |
| 84 | 政府经济学     | 30 | 闭卷 | 90 | 11823 |     | 是 | 总部 |      |
| 85 | 组织行为学     | 50 | 闭卷 | 90 | 11826 |     | 是 | 总部 |      |
| 86 | 小企业管理     | 50 | 开卷 | 90 | 11827 |     |   | 总部 |      |
| 87 | 金融学       | 50 | 闭卷 | 90 | 11828 |     |   | 总部 |      |
| 88 | 成本管理      | 50 | 闭卷 | 90 | 11829 | 计算器 |   | 总部 |      |

|     |            |    |    |    |       |     |   |    |               |
|-----|------------|----|----|----|-------|-----|---|----|---------------|
| 89  | 公司概论       | 50 | 闭卷 | 90 | 11830 |     |   | 总部 |               |
| 90  | 高级财务会计     | 50 | 闭卷 | 90 | 11834 | 计算器 |   | 总部 | 取消纸考          |
| 91  | 财务报表分析     | 50 | 闭卷 | 60 | 11835 |     |   | 总部 |               |
| 92  | 行政法与行政诉讼法  | 30 | 闭卷 | 90 | 11837 |     | 是 | 总部 | 存在同名课程，此为本科课程 |
| 93  | 公共政策概论     | 30 | 闭卷 | 90 | 11838 |     | 是 | 总部 |               |
| 94  | 行政领导学      | 30 | 闭卷 | 90 | 11839 |     | 是 | 总部 |               |
| 95  | 当代中国政治制度   | 30 | 闭卷 | 90 | 11840 |     | 是 | 总部 |               |
| 96  | 城市管理学      | 30 | 闭卷 | 90 | 11842 |     | 是 | 总部 |               |
| 97  | 中国法律史      | 30 | 闭卷 | 90 | 11845 |     | 是 | 总部 |               |
| 98  | 商法         | 30 | 闭卷 | 90 | 11846 |     | 是 | 总部 |               |
| 99  | 国际法        | 30 | 闭卷 | 90 | 11847 |     | 是 | 总部 |               |
| 100 | 合同法        | 30 | 闭卷 | 90 | 11848 |     | 是 | 总部 |               |
| 101 | 公共部门人力资源管理 | 30 | 闭卷 | 90 | 11849 |     | 是 | 总部 |               |
| 102 | 现代货币金融学说   | 50 | 闭卷 | 90 | 11858 |     |   | 总部 |               |
| 103 | 保险学概论      | 50 | 闭卷 | 60 | 11859 |     |   | 总部 |               |
| 104 | 数学思想与方法    | 50 | 闭卷 | 90 | 11863 |     |   | 总部 |               |
| 105 | 教育心理专题     | 50 | 闭卷 | 90 | 11865 |     | 是 | 总部 |               |
| 106 | 人类与社会      | 50 | 开卷 | 90 | 11866 |     | 是 | 总部 |               |
| 107 | 国际经济法      | 30 | 闭卷 | 90 | 11872 |     | 是 | 总部 |               |
| 108 | 国际私法       | 30 | 闭卷 | 90 | 11876 |     | 是 | 总部 |               |
| 109 | 小学语文教学研究   | 50 | 开卷 | 90 | 11879 |     | 是 | 总部 |               |
| 110 | 金融法规       | 50 | 开卷 | 60 | 11886 |     |   | 总部 |               |
| 111 | 现代管理原理     | 50 | 开卷 | 90 | 11896 |     |   | 总部 |               |
| 112 | 基础会计       | 50 | 闭卷 | 90 | 22003 | 计算器 |   | 总部 |               |

|     |          |    |    |    |       |     |   |    |             |
|-----|----------|----|----|----|-------|-----|---|----|-------------|
| 113 | 政治经济学    | 50 | 闭卷 | 60 | 22005 |     |   | 总部 |             |
| 114 | 水力学（B）   | 50 | 闭卷 | 60 | 22032 | 计算器 |   | 总部 |             |
| 115 | 财务管理     | 50 | 闭卷 | 60 | 22038 | 计算器 |   | 总部 |             |
| 116 | 水工建筑物    | 50 | 闭卷 | 60 | 22049 |     |   | 总部 |             |
| 117 | 水利工程施工   | 50 | 闭卷 | 60 | 22050 | 计算器 |   | 总部 |             |
| 118 | 水资源管理    | 50 | 闭卷 | 60 | 22052 | 计算器 |   | 总部 |             |
| 119 | 计算机网络    | 50 | 闭卷 | 60 | 22068 |     | 是 | 总部 |             |
| 120 | 管理信息系统   | 50 | 闭卷 | 60 | 22081 |     | 是 | 总部 | 同“管理信息系统概论” |
| 121 | 模拟电子电路   | 50 | 闭卷 | 60 | 22100 | 计算器 |   | 总部 |             |
| 122 | 数字电子电路   | 50 | 闭卷 | 60 | 22101 | 计算器 |   | 总部 |             |
| 123 | 经济学基础    | 50 | 闭卷 | 60 | 22143 |     |   | 总部 |             |
| 124 | 公共关系学    | 50 | 闭卷 | 60 | 22189 |     | 是 | 总部 |             |
| 125 | 个人与团队管理  | 50 | 闭卷 | 90 | 22269 |     |   | 总部 |             |
| 126 | 资源与运营管理  | 50 | 闭卷 | 90 | 22270 |     |   | 总部 |             |
| 127 | 建筑制图基础   | 50 | 开卷 | 60 | 22331 | 计算器 | 是 | 总部 |             |
| 128 | 建筑材料（A）  | 50 | 闭卷 | 60 | 22342 | 计算器 | 是 | 总部 |             |
| 129 | 建筑测量     | 50 | 闭卷 | 60 | 22343 | 计算器 | 是 | 总部 |             |
| 130 | 建筑工程项目管理 | 50 | 闭卷 | 60 | 22344 | 计算器 | 是 | 总部 |             |
| 131 | 建筑构造     | 50 | 开卷 | 60 | 22345 |     | 是 | 总部 |             |
| 132 | 建筑结构     | 50 | 闭卷 | 60 | 22347 | 计算器 | 是 | 总部 |             |
| 133 | 建筑力学     | 50 | 闭卷 | 60 | 22348 | 计算器 | 是 | 总部 |             |
| 134 | 建筑施工技术   | 50 | 闭卷 | 60 | 22349 | 计算器 | 是 | 总部 |             |
| 135 | 网络实用技术基础 | 50 | 闭卷 | 60 | 22379 |     | 是 | 总部 |             |
| 136 | 建设项目管理   | 50 | 闭卷 | 60 | 22392 | 计算器 |   | 总部 |             |

|     |                  |    |    |    |       |     |   |    |  |
|-----|------------------|----|----|----|-------|-----|---|----|--|
| 137 | 水法规与行政执法         | 50 | 闭卷 | 60 | 22396 |     |   | 总部 |  |
| 138 | 水利工程测量           | 50 | 闭卷 | 60 | 22398 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 139 | 机械设计基础           | 50 | 闭卷 | 60 | 22414 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 140 | 机械制图             | 50 | 闭卷 | 60 | 22415 |     |   | 总部 |  |
| 141 | 机械制造基础           | 50 | 闭卷 | 60 | 22416 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 142 | 数控编程技术           | 50 | 闭卷 | 60 | 22430 |     |   | 总部 |  |
| 143 | 数控机床             | 50 | 闭卷 | 60 | 22431 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 144 | 数控机床电气控制         | 50 | 闭卷 | 60 | 22432 |     |   | 总部 |  |
| 145 | 数控加工工艺           | 50 | 闭卷 | 60 | 22433 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 146 | 电工电子技术           | 50 | 闭卷 | 60 | 22439 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 147 | Dreamweaver 网页设计 | 50 | 闭卷 | 60 | 22445 |     | 是 | 总部 |  |
| 148 | Flash 动画制作       | 50 | 闭卷 | 60 | 22446 |     |   | 总部 |  |
| 149 | Photoshop 图像处理   | 50 | 闭卷 | 60 | 22447 |     | 是 | 总部 |  |
| 150 | 网络操作系统管理         | 50 | 闭卷 | 60 | 22448 |     |   | 总部 |  |
| 151 | 安装工程估价           | 50 | 闭卷 | 60 | 22449 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 152 | 道路工程技术           | 50 | 闭卷 | 60 | 22453 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 153 | 工程经济             | 50 | 闭卷 | 60 | 22454 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 154 | 工程造价基础           | 50 | 闭卷 | 60 | 22455 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 155 | 建筑工程估价           | 50 | 闭卷 | 60 | 22462 | 计算器 |   | 总部 |  |
| 156 | 建筑工程项目招投标与合同管理   | 50 | 闭卷 | 60 | 22464 |     | 是 | 总部 |  |
| 157 | 酒店客房服务与管理        | 50 | 闭卷 | 60 | 22469 |     |   | 总部 |  |
| 158 | 酒店前厅服务与管理        | 50 | 闭卷 | 60 | 22470 |     |   | 总部 |  |
| 159 | 可编程控制器应用         | 50 | 闭卷 | 60 | 22471 |     |   | 总部 |  |
| 160 | 数据库基础与应用         | 50 | 闭卷 | 60 | 22478 |     | 是 | 总部 |  |

|     |             |    |    |    |       |     |   |    |      |
|-----|-------------|----|----|----|-------|-----|---|----|------|
| 161 | 网络系统管理与维护   | 50 | 闭卷 | 60 | 22488 |     |   | 总部 |      |
| 162 | 网络信息编辑      | 50 | 闭卷 | 60 | 22489 |     |   | 总部 |      |
| 163 | 网络应用服务管理    | 50 | 闭卷 | 60 | 22491 |     |   | 总部 |      |
| 164 | 网站界面（UI）设计  | 50 | 开卷 | 60 | 22492 |     | 是 | 总部 |      |
| 165 | 计算机系统与维护    | 50 | 闭卷 | 60 | 22493 |     | 是 | 总部 |      |
| 166 | 信息化管理与运作    | 50 | 闭卷 | 60 | 22499 |     | 是 | 总部 |      |
| 167 | 桥梁工程技术      | 50 | 闭卷 | 60 | 22516 | 计算器 |   | 总部 |      |
| 168 | ERP 原理与应用   | 50 | 闭卷 | 60 | 22520 |     | 是 | 总部 |      |
| 169 | 地基基础        | 50 | 闭卷 | 60 | 22527 | 计算器 |   | 总部 |      |
| 170 | 结构设计原理      | 50 | 闭卷 | 60 | 22532 | 计算器 |   | 总部 |      |
| 171 | 电路分析基础      | 50 | 闭卷 | 60 | 22602 | 计算器 |   | 总部 |      |
| 172 | 经济法律基础      | 50 | 闭卷 | 90 | 22605 |     |   | 总部 |      |
| 173 | 网络营销与策划     | 50 | 开卷 | 90 | 22646 |     |   | 总部 |      |
| 174 | 人体解剖学与组织胚胎学 | 50 | 闭卷 | 60 | 22816 |     | 是 | 总部 |      |
| 175 | 人体生理学       | 50 | 闭卷 | 60 | 22817 |     | 是 | 总部 | 取消纸考 |
| 176 | 医护心理学       | 50 | 开卷 | 60 | 22833 |     | 是 | 总部 |      |
| 177 | 医学生物化学      | 50 | 开卷 | 60 | 22834 |     | 是 | 总部 |      |
| 178 | 医学免疫学与微生物学  | 50 | 闭卷 | 60 | 22835 |     | 是 | 总部 |      |
| 179 | 病理学与病理生理学   | 50 | 闭卷 | 60 | 22836 |     | 是 | 总部 |      |
| 180 | 药理学         | 50 | 闭卷 | 60 | 22837 |     |   | 总部 |      |
| 181 | 护理学基础       | 50 | 闭卷 | 60 | 22838 |     | 是 | 总部 |      |
| 182 | 成本会计        | 50 | 闭卷 | 90 | 22839 | 计算器 |   | 总部 | 取消纸考 |
| 183 | 健康评估        | 50 | 闭卷 | 60 | 22840 |     | 是 | 总部 |      |
| 184 | 内科护理学       | 50 | 闭卷 | 60 | 22841 |     | 是 | 总部 | 取消纸考 |

|     |             |    |    |    |       |     |   |    |            |
|-----|-------------|----|----|----|-------|-----|---|----|------------|
| 185 | 文学概论        | 50 | 开卷 | 60 | 22848 |     |   | 总部 |            |
| 186 | 中级财务会计（一）   | 50 | 闭卷 | 90 | 22863 | 计算器 |   | 总部 |            |
| 187 | 管理学基础       | 50 | 闭卷 | 90 | 22877 |     |   | 总部 |            |
| 188 | 中国教育简史      | 50 | 开卷 | 90 | 22879 |     | 是 | 总部 |            |
| 189 | 旅游经济学       | 50 | 开卷 | 60 | 22886 |     |   | 总部 | 考试时长<br>修改 |
| 190 | 冲压工艺与模具设计   | 50 | 闭卷 | 60 | 23602 | 计算器 |   | 总部 |            |
| 191 | 塑料成型工艺与模具设计 | 50 | 闭卷 | 60 | 23603 | 计算器 |   | 总部 |            |
| 192 | 模具制造工艺      | 50 | 闭卷 | 60 | 23604 | 计算器 |   | 总部 |            |
| 193 | 计算机组网技术     | 50 | 闭卷 | 60 | 23661 |     | 是 | 总部 |            |
| 194 | 机电一体化系统     | 50 | 闭卷 | 60 | 23664 | 计算器 |   | 总部 |            |
| 195 | 液压与气压传动     | 50 | 闭卷 | 60 | 23672 | 计算器 |   | 总部 |            |
| 196 | 教育政策与法律     | 50 | 开卷 | 90 | 23822 |     | 是 | 总部 |            |
| 197 | MySQL 数据库应用 | 50 | 闭卷 | 60 | 23868 |     |   | 总部 |            |
| 198 | 理工英语 1      | 50 | 闭卷 | 60 | 23894 |     |   | 总部 |            |
| 199 | 管理英语 1      | 50 | 闭卷 | 60 | 23895 |     |   | 总部 |            |
| 200 | 人文英语 1      | 50 | 闭卷 | 60 | 23896 |     |   | 总部 |            |
| 201 | 商务英语 1      | 50 | 闭卷 | 60 | 23897 |     |   | 总部 |            |
| 202 | 理工英语 2      | 50 | 闭卷 | 60 | 23935 |     |   | 总部 |            |
| 203 | 商务英语 2      | 50 | 闭卷 | 60 | 23936 |     |   | 总部 |            |
| 204 | 人文英语 2      | 50 | 闭卷 | 60 | 23937 |     |   | 总部 |            |
| 205 | 管理英语 2      | 50 | 闭卷 | 60 | 23938 |     |   | 总部 |            |
| 206 | 金融营销基础      | 50 | 开卷 | 60 | 23962 |     |   | 总部 |            |
| 207 | 建设法规        | 50 | 闭卷 | 60 | 23968 |     | 是 | 总部 |            |
| 208 | 会计学概论       | 50 | 闭卷 | 90 | 23979 | 计算器 |   | 总部 |            |

|     |             |    |    |    |       |     |   |    |                  |
|-----|-------------|----|----|----|-------|-----|---|----|------------------|
| 209 | 建筑工程计量与计价   | 50 | 闭卷 | 60 | 23982 |     | 是 | 总部 |                  |
| 210 | 品牌管理        | 50 | 闭卷 | 90 | 23983 |     |   | 总部 |                  |
| 211 | 移动开发导论      | 50 | 闭卷 | 60 | 23984 |     |   | 总部 |                  |
| 212 | JAVA 语言程序设计 | 50 | 闭卷 | 60 | 23986 |     |   | 总部 | 纸改网              |
| 213 | Web 开发基础    | 50 | 闭卷 | 60 | 23987 |     | 是 | 总部 |                  |
| 214 | 建筑工程质量检验    | 50 | 闭卷 | 60 | 24001 |     | 是 | 总部 |                  |
| 215 | 金融风险概论      | 50 | 开卷 | 60 | 24022 | 计算器 |   | 总部 | 纸改网              |
| 216 | 推销策略与艺术     | 50 | 闭卷 | 90 | 24136 |     |   | 总部 |                  |
| 217 | 思想政治工作      | 50 | 闭卷 | 60 | 44903 |     |   | 总部 | 新课               |
| 218 | 老年康复训练照护    | 50 | 开卷 | 90 | 24189 |     | 是 | 总部 | 新增网考             |
| 219 | 药理学（药）      | 50 | 闭卷 | 90 | 24202 |     | 是 | 总部 | 新增网考             |
| 220 | 果树病虫害防治     | 50 | 闭卷 | 60 | 24203 |     | 是 | 总部 | 新增网考             |
| 221 | 宪法学         | 30 | 闭卷 | 90 | 24205 |     | 是 | 总部 | 新增网考             |
| 222 | 管理会计        | 50 | 闭卷 | 90 | 24206 | 计算器 |   | 总部 | 新增网考             |
| 223 | 社会调查研究与方法   | 30 | 闭卷 | 90 | 24207 |     | 是 | 总部 | 新增网考             |
| 224 | 中级财务会计（二）   | 50 | 闭卷 | 90 | 24214 | 计算器 |   | 总部 | 新增网考             |
| 225 | 绩效与薪酬实务     | 50 | 闭卷 | 60 | 24215 |     |   | 总部 | 新增网考             |
| 226 | 金融基础        | 50 | 开卷 | 60 | 24216 | 计算器 |   | 总部 | 新增网考             |
| 227 | 网络安全技术      | 50 | 闭卷 | 60 | 24218 |     |   | 总部 | 新增网考             |
| 228 | 人力资源管理理论与实务 | 50 | 闭卷 | 90 | 24801 |     | 是 | 总部 | 课程名称修改，同“人力资源管理” |
| 229 | 电子商务概论      | 50 | 开卷 | 60 | 24802 |     |   | 总部 |                  |
| 230 | 体育健身原理与方法   | 50 | 闭卷 | 90 | 23910 |     |   | 天津 | 纸改网              |
| 231 | 典型化工产品生产技术  | 50 | 闭卷 | 90 | 24181 | 计算器 | 是 | 天津 | 新课               |

|     |                  |    |    |    |       |  |   |     |            |
|-----|------------------|----|----|----|-------|--|---|-----|------------|
| 232 | 热工基础             | 30 | 闭卷 | 90 | 23779 |  | 是 | 内蒙古 | 纸改网        |
| 233 | 锅炉设备及系统          | 30 | 闭卷 | 90 | 23800 |  | 是 | 内蒙古 | 纸改网        |
| 234 | 工程流体力学           | 30 | 闭卷 | 90 | 23804 |  | 是 | 内蒙古 | 纸改网        |
| 235 | 检测技术及仪表          | 30 | 闭卷 | 90 | 23827 |  | 是 | 内蒙古 | 纸改网        |
| 236 | 泵与风机             | 30 | 闭卷 | 90 | 23828 |  | 是 | 内蒙古 | 纸改网        |
| 237 | 热力发电厂            | 30 | 闭卷 | 90 | 23829 |  | 是 | 内蒙古 | 纸改网        |
| 238 | 热工过程自动化          | 30 | 闭卷 | 90 | 23830 |  | 是 | 内蒙古 | 纸改网        |
| 239 | 汽轮机设备及系统         | 30 | 闭卷 | 90 | 23836 |  | 是 | 内蒙古 | 纸改网        |
| 240 | 单元机组集控运行         | 30 | 闭卷 | 90 | 23870 |  | 是 | 内蒙古 | 纸改网        |
| 241 | 单片机技术            | 50 | 闭卷 | 60 | 22062 |  | 是 | 辽宁  |            |
| 242 | 韩语听说（1）          | 30 | 闭卷 | 90 | 22593 |  | 是 | 吉林  | 考试时长修改，纸改网 |
| 243 | 韩语听说（2）          | 30 | 闭卷 | 90 | 22594 |  | 是 | 吉林  | 考试时长修改，纸改网 |
| 244 | 韩语听说（3）          | 30 | 闭卷 | 90 | 22595 |  | 是 | 吉林  | 考试时长修改，纸改网 |
| 245 | 基础韩语（1）          | 30 | 闭卷 | 90 | 22596 |  | 是 | 吉林  | 纸改网        |
| 246 | 基础韩语（2）          | 30 | 闭卷 | 90 | 22597 |  | 是 | 吉林  | 纸改网        |
| 247 | 基础韩语（3）          | 30 | 闭卷 | 90 | 22598 |  | 是 | 吉林  | 纸改网        |
| 248 | 基础韩语（4）          | 30 | 闭卷 | 90 | 22599 |  | 是 | 吉林  | 纸改网        |
| 249 | 韩语语音             | 30 | 闭卷 | 90 | 22600 |  | 是 | 吉林  | 考试时长修改，纸改网 |
| 250 | 韩语阅读             | 30 | 闭卷 | 90 | 22621 |  | 是 | 吉林  | 纸改网        |
| 251 | 韩语写作             | 30 | 闭卷 | 90 | 22656 |  | 是 | 吉林  | 纸改网        |
| 252 | 学前儿童心理学基础        | 50 | 闭卷 | 60 | 24208 |  | 是 | 浙江  | 新增网考       |
| 253 | 学前儿童健康教育<br>活动指导 | 50 | 闭卷 | 60 | 24209 |  | 是 | 浙江  | 新增网考       |
| 254 | 学前儿童科学教育<br>活动指导 | 50 | 闭卷 | 60 | 24210 |  | 是 | 浙江  | 新增网考       |

|     |                    |    |    |    |       |  |   |    |          |
|-----|--------------------|----|----|----|-------|--|---|----|----------|
| 255 | 学前儿童社会教育活动指导       | 50 | 闭卷 | 60 | 24211 |  | 是 | 浙江 | 新增网考     |
| 256 | 学前教育概论             | 50 | 闭卷 | 60 | 24212 |  | 是 | 浙江 | 新增网考     |
| 257 | 幼儿园课程基础            | 50 | 闭卷 | 60 | 24213 |  | 是 | 浙江 | 新增网考     |
| 258 | 学前儿童数学教育活动指导       | 50 | 闭卷 | 60 | 24183 |  | 是 | 浙江 | 新课       |
| 259 | 学前儿童游戏指导           | 50 | 闭卷 | 60 | 24184 |  | 是 | 浙江 | 新课       |
| 260 | 茶馆经营与管理            | 30 | 开卷 | 90 | 22671 |  | 是 | 福建 | 课程建设单位修改 |
| 261 | 社会保障基础             | 50 | 闭卷 | 60 | 22693 |  | 是 | 福建 |          |
| 262 | 劳动心理学              | 50 | 闭卷 | 60 | 23605 |  | 是 | 福建 |          |
| 263 | 劳动经济与劳动关系          | 50 | 闭卷 | 60 | 23606 |  | 是 | 福建 |          |
| 264 | 茶学概论               | 50 | 闭卷 | 60 | 23612 |  | 是 | 福建 |          |
| 265 | Unity3D 开发         | 50 | 闭卷 | 60 | 24091 |  | 是 | 福建 |          |
| 266 | 三维设计技术<br>(3dsMAX) | 50 | 闭卷 | 60 | 24092 |  | 是 | 福建 |          |
| 267 | 虚拟现实产品设计方法         | 50 | 闭卷 | 60 | 24093 |  | 是 | 福建 |          |
| 268 | 虚拟现实导论             | 50 | 闭卷 | 60 | 24094 |  | 是 | 福建 |          |
| 269 | Zbrush 数字雕刻        | 50 | 闭卷 | 60 | 24113 |  | 是 | 福建 |          |
| 270 | 模型贴图制作 (PS)        | 50 | 闭卷 | 60 | 24114 |  | 是 | 福建 |          |
| 271 | 虚拟现实动作设计           | 50 | 闭卷 | 60 | 24115 |  | 是 | 福建 |          |
| 272 | C#高级程序设计及应用        | 50 | 闭卷 | 60 | 24133 |  | 是 | 福建 |          |
| 273 | 农业安全生产技术           | 50 | 闭卷 | 60 | 44954 |  | 是 | 福建 |          |
| 274 | 光伏技术与应用概论          | 50 | 开卷 | 60 | 22637 |  | 是 | 江西 |          |
| 275 | 光伏电池原理与工艺          | 50 | 开卷 | 60 | 22650 |  | 是 | 江西 |          |
| 276 | 光伏电池材料             | 50 | 开卷 | 60 | 22658 |  | 是 | 江西 |          |
| 277 | 光伏发电系统设计及应用        | 50 | 开卷 | 60 | 22659 |  | 是 | 江西 |          |

|     |                |    |    |    |       |  |   |    |            |
|-----|----------------|----|----|----|-------|--|---|----|------------|
| 278 | 光伏检测与分析        | 50 | 开卷 | 60 | 22660 |  | 是 | 江西 |            |
| 279 | 茶文化概论          | 30 | 开卷 | 90 | 22684 |  | 是 | 江西 |            |
| 280 | 中国茶文化史         | 30 | 开卷 | 90 | 22686 |  | 是 | 江西 |            |
| 281 | 茶学基础知识         | 30 | 闭卷 | 90 | 22687 |  | 是 | 江西 |            |
| 282 | 物业管理实务（1）      | 50 | 开卷 | 60 | 22225 |  | 是 | 广州 | 考试时长修改，纸改网 |
| 283 | 物业管理实务（2）      | 50 | 开卷 | 60 | 22226 |  | 是 | 广州 | 考试时长修改，纸改网 |
| 284 | 物业设备设施管理       | 30 | 开卷 | 60 | 22227 |  |   | 广州 | 考试时长修改，纸改网 |
| 285 | 物业信息管理         | 30 | 开卷 | 60 | 22228 |  |   | 广州 | 考试时长修改，纸改网 |
| 286 | Android 智能手机编程 | 30 | 开卷 | 90 | 23972 |  |   | 广州 | 纸改网        |
| 287 | 房地产营销管理        | 30 | 开卷 | 60 | 24193 |  |   | 广州 | 新增网考       |
| 288 | 房屋构造与维护管理      | 30 | 开卷 | 90 | 24194 |  |   | 广州 | 新增网考       |
| 289 | 物业管理法规         | 30 | 开卷 | 60 | 24195 |  |   | 广州 | 新增网考       |
| 290 | 供应链管理          | 50 | 闭卷 | 60 | 22302 |  | 是 | 深圳 |            |
| 291 | 物流学概论          | 50 | 闭卷 | 60 | 22321 |  | 是 | 深圳 |            |
| 292 | 物流信息技术         | 50 | 闭卷 | 60 | 22322 |  | 是 | 深圳 | 考试时长修改，纸改网 |
| 293 | 仓储与配送管理        | 50 | 闭卷 | 60 | 22328 |  | 是 | 深圳 | 存在同名课程     |
| 294 | 城市轨道交通概论       | 50 | 闭卷 | 60 | 22585 |  | 是 | 深圳 |            |
| 295 | 城市轨道交通车站设备     | 50 | 闭卷 | 60 | 22586 |  | 是 | 深圳 |            |
| 296 | 城市轨道交通安全管理     | 50 | 闭卷 | 60 | 22603 |  | 是 | 深圳 |            |
| 297 | 城市轨道交通行车组织     | 50 | 闭卷 | 60 | 22604 |  | 是 | 深圳 |            |
| 298 | 城市轨道交通客运组织     | 50 | 闭卷 | 60 | 22632 |  | 是 | 深圳 |            |
| 299 | 轨道交通信号与通信系统    | 50 | 闭卷 | 60 | 22633 |  | 是 | 深圳 |            |
| 300 | 安全原理           | 50 | 闭卷 | 60 | 23907 |  | 是 | 西安 | 考试时长修改，纸改网 |
| 301 | 安全系统工程         | 50 | 闭卷 | 60 | 23908 |  | 是 | 西安 | 考试时长修改，纸改网 |

|     |             |    |    |    |       |     |   |    |             |
|-----|-------------|----|----|----|-------|-----|---|----|-------------|
| 302 | 安全人机工程      | 50 | 闭卷 | 60 | 23909 |     |   | 西安 | 考试时长修改, 纸改网 |
| 303 | 特种设备安全      | 50 | 闭卷 | 60 | 23928 |     |   | 西安 | 考试时长修改, 纸改网 |
| 304 | 电气安全技术      | 50 | 闭卷 | 60 | 23929 |     |   | 西安 | 考试时长修改, 纸改网 |
| 305 | 事故管理与应急处置   | 50 | 闭卷 | 60 | 23930 |     |   | 西安 | 考试时长修改, 纸改网 |
| 306 | 职业卫生基础      | 50 | 闭卷 | 60 | 23931 |     |   | 西安 | 考试时长修改, 纸改网 |
| 307 | 社会福利与保障     | 50 | 闭卷 | 90 | 22245 |     | 是 | 残院 | 纸改网         |
| 308 | 计算机文化基础     | 50 | 闭卷 | 60 | 22304 |     |   | 残院 |             |
| 309 | 汽车构造(本)     | 30 | 闭卷 | 90 | 11404 |     |   | 汽车 |             |
| 310 | 汽车服务工程      | 30 | 闭卷 | 90 | 11417 |     |   | 汽车 |             |
| 311 | 发动机原理与汽车理论  | 30 | 闭卷 | 90 | 11426 |     |   | 汽车 |             |
| 312 | 汽车专业英语(本)   | 30 | 闭卷 | 90 | 11441 |     |   | 汽车 |             |
| 313 | 汽车服务信息系统    | 30 | 闭卷 | 90 | 11451 |     |   | 汽车 |             |
| 314 | 汽车电器与电子控制技术 | 30 | 闭卷 | 90 | 11460 |     |   | 汽车 |             |
| 315 | 新能源汽车技术     | 30 | 闭卷 | 90 | 11461 |     |   | 汽车 |             |
| 316 | 工程力学(汽车)    | 30 | 闭卷 | 90 | 11534 |     |   | 汽车 |             |
| 317 | 汽车发动机构造与维修  | 50 | 闭卷 | 90 | 22422 |     | 是 | 汽车 |             |
| 318 | 汽车电工电子基础    | 50 | 闭卷 | 90 | 23700 | 计算器 |   | 汽车 |             |
| 319 | 汽车机械基础      | 50 | 闭卷 | 90 | 23708 |     | 是 | 汽车 |             |
| 320 | 汽车营销基础与实务   | 50 | 闭卷 | 90 | 23901 |     | 是 | 汽车 |             |
| 321 | 汽车构造        | 50 | 闭卷 | 90 | 23902 |     |   | 汽车 |             |
| 322 | 汽车电气设备      | 50 | 闭卷 | 90 | 23903 |     | 是 | 汽车 |             |
| 323 | 汽车底盘构造与维修   | 50 | 闭卷 | 90 | 23912 |     |   | 汽车 |             |
| 324 | 汽车运用基础      | 50 | 闭卷 | 90 | 23922 |     |   | 汽车 |             |
| 325 | 汽车维修企业管理    | 50 | 闭卷 | 90 | 23923 |     | 是 | 汽车 |             |
| 326 | 汽车电器设备构造与检修 | 50 | 闭卷 | 90 | 23924 |     |   | 汽车 |             |

|     |                |    |    |    |       |  |   |      |  |
|-----|----------------|----|----|----|-------|--|---|------|--|
| 327 | 客户关系管理与应用      | 50 | 闭卷 | 90 | 23925 |  |   | 汽车   |  |
| 328 | 汽车市场调查与预测      | 50 | 闭卷 | 90 | 23926 |  |   | 汽车   |  |
| 329 | 汽车电控技术         | 50 | 闭卷 | 90 | 23939 |  |   | 汽车   |  |
| 330 | 汽车评估与鉴定        | 50 | 闭卷 | 90 | 23954 |  | 是 | 汽车   |  |
| 331 | 汽车检测技术         | 50 | 闭卷 | 90 | 23955 |  | 是 | 汽车   |  |
| 332 | 汽车故障诊断技术       | 50 | 闭卷 | 90 | 23956 |  | 是 | 汽车   |  |
| 333 | 模拟电子技术         | 50 | 闭卷 | 90 | 24124 |  | 是 | 铸造   |  |
| 334 | 自动化与控制工程基础     | 50 | 闭卷 | 90 | 24125 |  | 是 | 铸造   |  |
| 335 | 可编程逻辑控制器 PLC   | 50 | 闭卷 | 90 | 24137 |  | 是 | 铸造   |  |
| 336 | 数控技术           | 50 | 闭卷 | 90 | 24139 |  | 是 | 铸造   |  |
| 337 | 液气压传动          | 50 | 闭卷 | 90 | 24141 |  | 是 | 铸造   |  |
| 338 | 微机原理与接口技术      | 50 | 闭卷 | 90 | 24142 |  | 是 | 铸造   |  |
| 339 | 电机拖动与控制        | 50 | 闭卷 | 90 | 24147 |  | 是 | 铸造   |  |
| 340 | 信息安全基础         | 50 | 闭卷 | 60 | 23887 |  | 是 | 网络安全 |  |
| 341 | 信息安全通用保护技术     | 50 | 闭卷 | 60 | 23888 |  | 是 | 网络安全 |  |
| 342 | 工控系统安全防护       | 50 | 闭卷 | 60 | 23913 |  | 是 | 网络安全 |  |
| 343 | 数据安全应用         | 50 | 闭卷 | 60 | 24073 |  | 是 | 网络安全 |  |
| 344 | 信息安全工程与管理      | 50 | 闭卷 | 60 | 24079 |  | 是 | 网络安全 |  |
| 345 | Android 核心开发技术 | 50 | 闭卷 | 60 | 23761 |  | 是 | 软件   |  |
| 346 | 移动开发技术导论       | 50 | 闭卷 | 60 | 23768 |  | 是 | 软件   |  |
| 347 | Android 网络开发技术 | 50 | 闭卷 | 60 | 23839 |  | 是 | 软件   |  |
| 348 | 移动服务接口开发技术     | 50 | 闭卷 | 60 | 23841 |  | 是 | 软件   |  |
| 349 | 移动应用界面设计       | 50 | 闭卷 | 60 | 23889 |  | 是 | 软件   |  |

|     |          |    |    |    |       |  |   |      |    |
|-----|----------|----|----|----|-------|--|---|------|----|
| 350 | 快递实务     | 50 | 闭卷 | 90 | 24150 |  |   | 邮政   |    |
| 351 | 快递营销与策划  | 50 | 闭卷 | 90 | 24197 |  |   | 邮政   | 新课 |
| 352 | 快递物流法律法规 | 50 | 闭卷 | 90 | 24198 |  |   | 邮政   | 新课 |
| 353 | 快递生产运作管理 | 50 | 闭卷 | 90 | 24199 |  |   | 邮政   | 新课 |
| 354 | 快递安全管理   | 50 | 闭卷 | 90 | 24200 |  |   | 邮政   | 新课 |
| 355 | 中医基础理论   | 50 | 闭卷 | 90 | 11613 |  | 是 | 生命健康 |    |
| 356 | 健康养生学    | 50 | 闭卷 | 90 | 11614 |  |   | 生命健康 |    |

## 二、非总部平台网络考试课程

| 序号 | 考试课程         | 形考比例 (%) | 终结性考试 |           |       |      | 是否双及格 | 建设单位 | 备注 |
|----|--------------|----------|-------|-----------|-------|------|-------|------|----|
|    |              |          | 考试方式  | 考试时长 (分钟) | 网考卷号  | 携带工具 |       |      |    |
| 1  | 矿图识读与 CAD 应用 | 50       | 闭卷    | 90        | 22682 |      | 是     | 山西   |    |
| 2  | 租船运输实务与法律    | 50       | 闭卷    | 90        | 23763 |      |       | 青岛   |    |
| 3  | 货运基础         | 50       | 闭卷    | 90        | 23797 |      | 是     | 青岛   |    |
| 4  | 国际多式联运       | 50       | 闭卷    | 90        | 23799 |      | 是     | 青岛   |    |
| 5  | 集装箱班轮运输业务与法律 | 50       | 闭卷    | 90        | 23857 |      |       | 青岛   |    |
| 6  | 国际航运英语与函电    | 50       | 闭卷    | 90        | 23860 |      |       | 青岛   |    |
| 7  | 邮轮概论         | 50       | 闭卷    | 90        | 24158 |      | 是     | 青岛   |    |
| 8  | 邮轮旅游地理       | 50       | 闭卷    | 90        | 24159 |      | 是     | 青岛   |    |
| 9  | 邮轮情景英语       | 50       | 闭卷    | 90        | 24160 |      | 是     | 青岛   |    |
| 10 | 商务沟通与礼仪      | 50       | 闭卷    | 90        | 24187 |      | 是     | 青岛   | 新课 |
| 11 | 邮轮英语视听说 (1)  | 50       | 闭卷    | 90        | 24188 |      | 是     | 青岛   | 新课 |

|    |            |    |    |    |       |  |   |    |        |
|----|------------|----|----|----|-------|--|---|----|--------|
| 12 | 工程力学       | 50 | 闭卷 | 90 | 24163 |  |   | 广州 | 存在同名课程 |
| 13 | 汉语文学作品选读   | 50 | 闭卷 | 90 | 11213 |  | 是 | 新疆 |        |
| 14 | 汉语与文化交际    | 50 | 闭卷 | 90 | 11214 |  | 是 | 新疆 |        |
| 15 | 汉语阅读（1）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11215 |  | 是 | 新疆 | 存在同名课程 |
| 16 | 汉语阅读（2）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11216 |  | 是 | 新疆 | 存在同名课程 |
| 17 | 汉语综合技能     | 50 | 闭卷 | 90 | 11217 |  | 是 | 新疆 | 存在同名课程 |
| 18 | 现代汉语通论     | 50 | 闭卷 | 90 | 11218 |  | 是 | 新疆 |        |
| 19 | 中华文化       | 50 | 闭卷 | 90 | 11220 |  | 是 | 新疆 |        |
| 20 | 大学语文（1）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11422 |  | 是 | 新疆 |        |
| 21 | 大学语文（2）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11423 |  | 是 | 新疆 |        |
| 22 | 汉语精读（1）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11432 |  | 是 | 新疆 |        |
| 23 | 汉语精读（2）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11457 |  | 是 | 新疆 |        |
| 24 | 汉语听说（1）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11458 |  | 是 | 新疆 |        |
| 25 | 汉语精读（3）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11482 |  | 是 | 新疆 |        |
| 26 | 汉语听说（2）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11483 |  | 是 | 新疆 |        |
| 27 | 汉语精读（4）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11513 |  | 是 | 新疆 |        |
| 28 | 翻译理论与实践（W） | 50 | 闭卷 | 90 | 22334 |  | 是 | 新疆 |        |
| 29 | 初级汉语（2）    | 50 | 闭卷 | 90 | 22335 |  | 是 | 新疆 |        |
| 30 | 汉语语法       | 50 | 闭卷 | 90 | 22336 |  | 是 | 新疆 |        |
| 31 | 汉语综合技能     | 50 | 闭卷 | 90 | 22337 |  | 是 | 新疆 | 存在同名课程 |
| 32 | 基础写作（W）    | 50 | 闭卷 | 90 | 22339 |  | 是 | 新疆 |        |
| 33 | 初级汉语（1）    | 50 | 闭卷 | 90 | 22351 |  | 是 | 新疆 |        |
| 34 | 中级汉语（1）    | 50 | 闭卷 | 90 | 22384 |  | 是 | 新疆 |        |
| 35 | 中级汉语（2）    | 50 | 闭卷 | 90 | 22385 |  | 是 | 新疆 |        |

|    |                 |    |    |    |       |  |   |    |        |
|----|-----------------|----|----|----|-------|--|---|----|--------|
| 36 | 语言学概论（W）        | 50 | 闭卷 | 90 | 22407 |  | 是 | 新疆 |        |
| 37 | 汉语阅读（1）         | 50 | 闭卷 | 90 | 23996 |  | 是 | 新疆 | 存在同名课程 |
| 38 | 语文（1）           | 50 | 闭卷 | 90 | 24008 |  | 是 | 新疆 |        |
| 39 | 汉语阅读（2）         | 50 | 闭卷 | 90 | 24035 |  | 是 | 新疆 | 存在同名课程 |
| 40 | 语文（2）           | 50 | 闭卷 | 90 | 24044 |  | 是 | 新疆 |        |
| 41 | 应用写作            | 50 | 闭卷 | 90 | 24112 |  | 是 | 新疆 |        |
| 42 | 煤矿地质学           | 50 | 闭卷 | 90 | 11406 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 43 | 机械原理（本）         | 50 | 闭卷 | 90 | 11407 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 44 | 井巷工程（本）         | 50 | 闭卷 | 90 | 11413 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 45 | 矿山压力及岩层控制（本）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11414 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 46 | 煤矿电工学（本）        | 50 | 闭卷 | 90 | 11415 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 47 | 煤矿开采学（本）        | 50 | 闭卷 | 90 | 11416 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 48 | 采掘机械（本）         | 50 | 闭卷 | 90 | 11421 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 49 | 机械设计基础（本）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11437 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 50 | 液压传动与控制         | 50 | 闭卷 | 90 | 11445 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 51 | 矿井运输提升（本）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11462 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 52 | 流体力学与流体机械（本）    | 50 | 闭卷 | 90 | 11463 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 53 | 电力拖动及控制         | 50 | 闭卷 | 90 | 11464 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 54 | 煤化学（本）          | 50 | 闭卷 | 90 | 11509 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 55 | 化工原理（煤炭上）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11521 |  | 是 | 煤炭 | 课程名称修改 |
| 56 | 洁净煤技术（本）        | 50 | 闭卷 | 90 | 11536 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 57 | 化工环境保护及安全技术（煤炭） | 50 | 闭卷 | 90 | 11540 |  | 是 | 煤炭 | 课程名称修改 |
| 58 | 无机及分析化学（煤炭）     | 50 | 闭卷 | 90 | 11544 |  | 是 | 煤炭 | 课程名称修改 |
| 59 | 化工原理（下）         | 50 | 闭卷 | 90 | 11545 |  | 是 | 煤炭 | 存在同名课程 |

|    |                |    |    |    |       |  |   |    |        |
|----|----------------|----|----|----|-------|--|---|----|--------|
| 60 | 有机化学（煤炭）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11546 |  | 是 | 煤炭 | 课程名称修改 |
| 61 | 物理化学（煤炭）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11547 |  | 是 | 煤炭 | 课程名称修改 |
| 62 | 机电一体化系统设计基础（本） | 50 | 闭卷 | 90 | 11557 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 63 | 反应工程（煤炭）       | 50 | 闭卷 | 90 | 11874 |  | 是 | 煤炭 | 课程名称修改 |
| 64 | 工程力学           | 50 | 闭卷 | 90 | 22661 |  | 是 | 煤炭 | 存在同名课程 |
| 65 | 煤矿安全系统工程       | 50 | 闭卷 | 90 | 23759 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 66 | 煤矿开采（专）        | 50 | 闭卷 | 90 | 23783 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 67 | 煤矿安全法律法规及管理    | 50 | 闭卷 | 90 | 23784 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 68 | 井巷工程（专）        | 50 | 闭卷 | 90 | 23842 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 69 | 煤矿电工学（专）       | 50 | 闭卷 | 90 | 23843 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 70 | 矿山压力及岩层控制（专）   | 50 | 闭卷 | 90 | 23844 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 71 | 矿井运输提升（专）      | 50 | 闭卷 | 90 | 23845 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 72 | 采掘机械（专）        | 50 | 闭卷 | 90 | 23846 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 73 | 矿井瓦斯及粉尘灾害防治    | 50 | 闭卷 | 90 | 23847 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 74 | 矿井通风（证书课程）     | 50 | 闭卷 | 90 | 23848 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 75 | 矿井火灾及热害防治      | 50 | 闭卷 | 90 | 23854 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 76 | 矿井水灾防治         | 50 | 闭卷 | 90 | 23855 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 77 | 安全仪器仪表使用与维护    | 50 | 闭卷 | 90 | 23869 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 78 | 流体力学与流体机械（专）   | 50 | 闭卷 | 90 | 23876 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 79 | 煤矿电气设备检修工艺     | 50 | 闭卷 | 90 | 23877 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 80 | 煤矿机电设备管理       | 50 | 闭卷 | 90 | 23878 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 81 | 煤矿机械修理与安装      | 50 | 闭卷 | 90 | 23879 |  | 是 | 煤炭 |        |
| 82 | 煤矿地质           | 50 | 闭卷 | 90 | 23957 |  | 是 | 煤炭 | 存在同名课程 |
| 83 | 化工仪表及自动化       | 50 | 闭卷 | 90 | 24100 |  | 是 | 煤炭 | 存在同名课程 |

|     |               |    |    |    |       |  |   |    |    |
|-----|---------------|----|----|----|-------|--|---|----|----|
| 84  | 矿井智能通风        | 50 | 闭卷 | 90 | 24173 |  | 是 | 煤炭 | 新课 |
| 85  | 智慧煤矿概论        | 50 | 闭卷 | 90 | 24174 |  | 是 | 煤炭 | 新课 |
| 86  | 智能采掘机械使用与维护   | 50 | 闭卷 | 90 | 24175 |  | 是 | 煤炭 | 新课 |
| 87  | 社区建设理论与实务     | 50 | 闭卷 | 90 | 23866 |  | 是 | 社工 |    |
| 88  | 社区政策法规        | 50 | 闭卷 | 90 | 23867 |  | 是 | 社工 |    |
| 89  | 社区调解实务与技巧     | 50 | 闭卷 | 90 | 23883 |  | 是 | 社工 |    |
| 90  | 社区工作案例分析      | 50 | 闭卷 | 90 | 23916 |  | 是 | 社工 |    |
| 91  | 农村社区工作        | 50 | 闭卷 | 90 | 23917 |  | 是 | 社工 |    |
| 92  | 服务方案策划与评估     | 50 | 闭卷 | 90 | 23918 |  | 是 | 社工 |    |
| 93  | 临床社会工作：任务中心模式 | 50 | 闭卷 | 90 | 23943 |  | 是 | 社工 |    |
| 94  | 临床社会工作：优势视角模式 | 50 | 闭卷 | 90 | 23944 |  | 是 | 社工 |    |
| 95  | 服装设计基础        | 50 | 闭卷 | 90 | 23636 |  | 是 | 纺织 |    |
| 96  | 服装材料与应用       | 50 | 闭卷 | 90 | 24025 |  | 是 | 纺织 |    |
| 97  | 男装设计与工艺       | 50 | 闭卷 | 90 | 24105 |  |   | 纺织 |    |
| 98  | Oracle 数据库编程  | 50 | 闭卷 | 60 | 24126 |  | 是 | 软件 |    |
| 99  | 移动商务界面设计与制作   | 50 | 闭卷 | 60 | 24127 |  | 是 | 软件 |    |
| 100 | 电子商务网站前端开发    | 50 | 闭卷 | 60 | 24128 |  | 是 | 软件 |    |
| 101 | 电子商务数据分析与应用   | 50 | 闭卷 | 90 | 24143 |  | 是 | 软件 |    |
| 102 | 常用数据库基础       | 50 | 闭卷 | 90 | 24144 |  | 是 | 软件 |    |
| 103 | 新媒体运营推广技术     | 50 | 闭卷 | 60 | 24157 |  | 是 | 软件 |    |
| 104 | 物业管理信息系统及应用   | 50 | 闭卷 | 60 | 11438 |  | 是 | 物业 |    |
| 105 | 物业管理导论        | 50 | 开卷 | 60 | 11499 |  | 是 | 物业 |    |
| 106 | 物业经营管理        | 50 | 开卷 | 60 | 11520 |  | 是 | 物业 |    |
| 107 | 客户服务与公共事务关系管理 | 50 | 开卷 | 90 | 11555 |  | 是 | 物业 |    |

|     |             |    |    |    |       |     |   |          |  |
|-----|-------------|----|----|----|-------|-----|---|----------|--|
| 108 | 物业风险管理      | 50 | 开卷 | 60 | 11556 |     | 是 | 物业       |  |
| 109 | 物业服务质量管理    | 50 | 闭卷 | 60 | 11578 |     | 是 | 物业       |  |
| 110 | 酒店餐饮运营管理    | 50 | 闭卷 | 90 | 11598 |     |   | 旅游       |  |
| 111 | 无机及分析化学（本）  | 50 | 开卷 | 90 | 11427 | 计算器 |   | 石油<br>化工 |  |
| 112 | 物理化学（本）     | 50 | 开卷 | 90 | 11452 | 计算器 |   | 石油<br>化工 |  |
| 113 | 化工环境保护及安全技术 | 50 | 开卷 | 90 | 11454 | 计算器 | 是 | 石油<br>化工 |  |
| 114 | 化工节能        | 50 | 开卷 | 90 | 11485 | 计算器 |   | 石油<br>化工 |  |
| 115 | 化工过程控制      | 50 | 开卷 | 90 | 11504 | 计算器 |   | 石油<br>化工 |  |
| 116 | 样品前处理技术     | 50 | 开卷 | 90 | 24040 | 计算器 | 是 | 石油<br>化工 |  |
| 117 | 有机化工产品品质检验  | 50 | 开卷 | 90 | 24057 | 计算器 | 是 | 石油<br>化工 |  |
| 118 | 农用化工产品品质检验  | 50 | 开卷 | 90 | 24081 | 计算器 |   | 石油<br>化工 |  |
| 119 | 实验室质量管理     | 50 | 开卷 | 90 | 24099 | 计算器 |   | 石油<br>化工 |  |
| 120 | 基础化学        | 50 | 开卷 | 90 | 24110 | 计算器 |   | 石油<br>化工 |  |
| 121 | 化工制图        | 50 | 开卷 | 90 | 24111 | 计算器 | 是 | 石油<br>化工 |  |
| 122 | 经络腧穴学       | 50 | 闭卷 | 90 | 24082 |     | 是 | 生命<br>健康 |  |
| 123 | 中医基础学       | 50 | 闭卷 | 90 | 24083 |     | 是 | 生命<br>健康 |  |
| 124 | 中医营养与药膳     | 50 | 闭卷 | 90 | 24084 |     | 是 | 生命<br>健康 |  |
| 125 | 中医养生理论      | 50 | 闭卷 | 90 | 24088 |     | 是 | 生命<br>健康 |  |
| 126 | 中医手法        | 50 | 闭卷 | 90 | 24089 |     | 是 | 生命<br>健康 |  |
| 127 | 中医保健调理技能    | 50 | 闭卷 | 90 | 24090 |     | 是 | 生命<br>健康 |  |

## 附件 4

# 国家开放大学“一平台”考试系统操作说明

### 1.总部创建并发布考试计划

总部通过考试模块创建考试计划，具体内容包括：设置开考课程、编排纸考时间单元、设置网考时间范围等。

### 2.分部（学院）接收总部考试计划并设置分部计划

总部发布考试计划后，分部（学院）可进行查看，并增加本分部（学院）的计划开考课程，同时在总部限定的时间范围内设置考试时间及考点等相关内容；设置完毕后发布本分部（学院）考试计划。

### 3.管理班对应考点信息维护

分部（学院）发布考试计划后，由学习中心考务人员维护本学习中心管理班对应的考点信息。

### 4.学习中心报考

考点信息维护完成后方可进行报考，报考由学习中心考务人员进行操作。

### 5.考点维护

在“考点维护”模块维护监考教师信息、主考信息、考点基本信息、考场信息。由考点管理员或考点所属学习中心管理员进行操作。主考、监考教师在相应信息维护完成后方可登录“身份核验APP”。

### 6.考场编排与监考教师编排

对于纸质考试，待学习中心完成报考工作后，由分部（学院）统一进行考场编排，学习中心管理员进行逻辑考场绑定物理考场、

监考教师编排。

对于网络考试，待学习中心完成报考工作后，学习中心（考点）在规定的时间内设置网考时间单元，并进行考场及监考教师编排。

### 7.考生下载打印准考证

考场编排信息确认后，考生可查看自己的考试安排信息、打印准考证或者下载电子准考证。

对于未按要求采集照片的考生，不允许参加考试。

### 8.监考教师与主考下载安装身份核验 APP

监考教师与主考扫描下方二维码，下载并安装最新版本“身份核验 APP”，在每次登录时须进行人脸识别身份核验。如核验未通过，请检查“考点维护”模块中是否已设置监考教师或主考身份。

**国开考生身份核验APP**



身份核验 APP  
(支持 Android 与 IOS 系统)

### 9.考生入场身份核验

考试开始前，监考教师登录“身份核验 APP”。对于网络考试，考生入场时扫描考生面部进行身份核验，或先扫描考生准考证二维码，再扫描考生面部进行身份核验，验证通过后考生方可入场考试。对于纸质考试，先扫描考生准考证二维码，再扫描考生，验证通过后考生方可入场考试。

如个别考生因环境因素或者原始照片问题无法完成身份核验，须提交主考进行审批。主考审批前，监考教师须在带有明显考场标志的区域与考生（持身份证、准考证）进行合影并留存备查；然后主考登录“身份核验 APP”或者“一平台”考试模块，在【考风考纪】—【巡考过程管理】—【考生签到】页面进行审批操作，审批通过后考生可入场考试。

## **10.答卷评阅工作**

网络考试答卷的客观题由系统自动评阅，主观题由分部（学院）组织教师进行评阅。分部（学院）须在规定日期前完成答卷评阅工作。

## **11.考后核验工作**

考试结束后，学习中心、分部（学院）在考试模块【考风考纪】—【考后核验】页面，须对所有考生照片（含主考审批通过者）进行考试违规行为的认定与标记，全部审核标记完成后点击【分部复核确认】。

待分部核验并复核确认后，总部开展考后核验工作。

## **12.成绩合成**

系统根据形考比例、双及格设置、考后核验标记计算综合成绩，由分部（学院）考务管理员进行成绩合成。

需要考后核验的课程，经总部标记后才能进行成绩合成操作。  
考试违规情况对成绩的影响详见《国家开放大学学生考试纪律与违规处理办法（试行）》（国开考〔2019〕21号）。

### **13.成绩发布**

分部（学院）在总部规定的成绩发布时间范围内，对已合成且未发布的成绩可进行成绩发布。已发布的成绩只能通过成绩更动程序进行修改。

# 附件 5

## 2023 年秋季学期开放性考试课程安排

| 序号 | 考试课程               | 形考比例 (%) | 试卷号   | 终结性考试  |                    | 是否双及格 | 建设单位 | 备注     |
|----|--------------------|----------|-------|--------|--------------------|-------|------|--------|
|    |                    |          |       | 考试形式   | 考试时间               |       |      |        |
| 1  | 幼儿游戏与玩具            | 50       | 10876 | 大作业    |                    | 是     | 总部   |        |
| 2  | 离散数学（本）            | 30       | 11009 | 基于教学平台 |                    |       | 总部   | 纸考改大作业 |
| 3  | 计算方法（本）            | 30       | 11084 | 基于教学平台 |                    |       | 总部   |        |
| 4  | 现代教育思想             | 50       | 11089 | 基于教学平台 |                    |       | 总部   | 纸考改大作业 |
| 5  | 中学数学教学研究           | 30       | 11098 | 基于教学平台 |                    |       | 总部   |        |
| 6  | 计算机绘图（本）           | 30       | 11120 | 大作业    |                    |       | 总部   |        |
| 7  | 土木工程 CAD           | 30       | 11128 | 大作业    |                    |       | 总部   |        |
| 8  | 管理思想史              | 50       | 11149 | 大作业    |                    | 是     | 总部   |        |
| 9  | 教育评价               | 50       | 11153 | 论文     |                    |       | 总部   |        |
| 10 | 汉语通论               | 50       | 11166 | 基于教学平台 |                    | 是     | 总部   |        |
| 11 | 儿童心理学              | 50       | 11311 | 大作业    |                    | 是     | 总部   |        |
| 12 | 学前教育原理             | 50       | 11312 | 大作业    |                    | 是     | 总部   |        |
| 13 | 学前儿童卫生与保健          | 50       | 11313 | 基于教学平台 |                    | 是     | 总部   | 纸考改大作业 |
| 14 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 50       | 11319 | 基于教学平台 | 2023.12.7—2024.1.7 | 是     | 总部   |        |
| 15 | 幼儿园课程与活动设计         | 50       | 11335 | 大作业    |                    | 是     | 总部   |        |
| 16 | 儿童家庭教育指导           | 50       | 11336 | 大作业    |                    | 是     | 总部   |        |
| 17 | 0-3 岁婴幼儿的保育与教育     | 50       | 11337 | 基于教学平台 |                    | 是     | 总部   |        |
| 18 | 幼儿园教育质量评价          | 50       | 11338 | 基于教学平台 |                    | 是     | 总部   |        |
| 19 | 儿童发展问题的咨询与辅导       | 50       | 11348 | 个案研究报告 |                    | 是     | 总部   |        |

|    |                |    |       |             |                    |   |    |                  |
|----|----------------|----|-------|-------------|--------------------|---|----|------------------|
| 20 | 学前教育科研方法       | 50 | 11349 | 基于教学平台      |                    | 是 | 总部 |                  |
| 21 | 幼儿园组织与管理       | 50 | 11350 | 基于教学平台      |                    | 是 | 总部 |                  |
| 22 | 社会教育及管理        | 50 | 11368 | 调查报告或活动方案设计 |                    |   | 总部 |                  |
| 23 | 教育组织行为与管理案例    | 50 | 11369 | 基于教学平台      |                    |   | 总部 |                  |
| 24 | 教师心理专题         | 50 | 11370 | 大作业         |                    | 是 | 总部 |                  |
| 25 | 青少年心理健康教育      | 50 | 11372 | 基于教学平台      |                    | 是 | 总部 | 纸考改大作业           |
| 26 | 中国近现代史纲要       | 50 | 11394 | 基于教学平台      | 2023.12.7—2024.1.7 | 是 | 总部 |                  |
| 27 | 马克思主义基本原理      | 50 | 11395 | 基于教学平台      | 2023.12.7—2024.1.7 | 是 | 总部 |                  |
| 28 | 0-3岁婴幼儿教育学     | 50 | 11418 | 大作业         |                    | 是 | 总部 |                  |
| 29 | 0-3岁婴幼儿心理学     | 50 | 11419 | 基于教学平台      |                    | 是 | 总部 |                  |
| 30 | 0-3岁婴幼儿游戏与玩具   | 50 | 11455 | 基于教学平台      |                    | 是 | 总部 |                  |
| 31 | 0-3岁婴幼儿卫生与保育   | 50 | 11456 | 实践调查        |                    | 是 | 总部 |                  |
| 32 | 人工智能专题         | 50 | 11490 | 大作业         |                    |   | 总部 |                  |
| 33 | 汉语语言要素教学       | 50 | 11506 | 基于教学平台      |                    |   | 总部 |                  |
| 34 | 中外学前教育史        | 50 | 11522 | 基于教学平台      |                    | 是 | 总部 |                  |
| 35 | 幼儿艺术教育及活动指导    | 50 | 11523 | 基于教学平台      |                    | 是 | 总部 |                  |
| 36 | 习近平总书记教育重要论述研究 | 50 | 11524 | 基于教学平台      | 2023.12.7—2024.1.7 | 是 | 总部 |                  |
| 37 | 跨文化交际与汉语教学     | 50 | 11528 | 基于教学平台      |                    |   | 总部 |                  |
| 38 | 第二语言习得导论       | 50 | 11529 | 基于教学平台      |                    |   | 总部 |                  |
| 39 | 建筑信息模型（BIM）    | 30 | 11530 | 大作业         |                    |   | 总部 |                  |
| 40 | 思想道德与法治        | 50 | 11550 | 基于教学平台      | 2023.12.7—2024.1.7 | 是 | 总部 | 原“思想道德修养与法律基础”课程 |
| 41 | 现代教育技术与汉语教学    | 50 | 11553 | 基于教学平台      |                    |   | 总部 |                  |
| 42 | 汉语课堂教学方法       | 50 | 11554 | 基于教学平台      |                    |   | 总部 |                  |

|    |             |    |       |        |                        |   |    |    |
|----|-------------|----|-------|--------|------------------------|---|----|----|
| 43 | 园林规划设计      | 50 | 11563 | 作品     | 2023.12.7—<br>2024.1.7 | 是 | 总部 |    |
| 44 | 幼儿社会教育及活动指导 | 50 | 11569 | 基于教学平台 |                        | 是 | 总部 |    |
| 45 | 书法结构        | 50 | 11570 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |
| 46 | 书法书写基础知识    | 50 | 11571 | 基于教学平台 |                        | 是 | 总部 |    |
| 47 | 幼儿健康教育及活动指导 | 50 | 11572 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |
| 48 | 幼儿科学教育及活动指导 | 50 | 11573 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |
| 49 | 幼儿语言教育及活动指导 | 50 | 11574 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |
| 50 | 篆刻入门        | 50 | 11579 | 基于教学平台 |                        | 是 | 总部 |    |
| 51 | 楷书临摹与仿作     | 50 | 11584 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |
| 52 | 隶书临摹与创作     | 50 | 11586 | 基于教学平台 |                        | 是 | 总部 |    |
| 53 | 全民健身概论      | 30 | 11590 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |
| 54 | 体育概论        | 30 | 11592 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |
| 55 | 休闲体育概论      | 30 | 11606 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |
| 56 | 运动解剖基础      | 30 | 11607 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |
| 57 | 语言学导论       | 50 | 11615 | 基于教学平台 |                        |   | 总部 |    |
| 58 | 汉语基础        | 50 | 11625 | 基于教学平台 |                        | 是 | 总部 |    |
| 59 | 运动生理基础      | 30 | 11629 | 大作业    |                        |   | 总部 | 新课 |
| 60 | 体育社会学概论     | 30 | 11630 | 大作业    |                        |   | 总部 | 新课 |
| 61 | 家庭教育概论      | 50 | 11631 | 基于教学平台 |                        |   | 总部 | 新课 |
| 62 | 发展心理学       | 50 | 11632 | 基于教学平台 |                        |   | 总部 | 新课 |
| 63 | 硬笔书法概论      | 50 | 11641 | 大作业    |                        | 是 | 总部 | 新课 |
| 64 | 书法创作        | 50 | 11663 | 大作业    |                        | 是 | 总部 | 新课 |
| 65 | 园林美术        | 50 | 11710 | 大作业    |                        | 是 | 总部 |    |

|    |           |    |       |         |                    |   |    |                     |
|----|-----------|----|-------|---------|--------------------|---|----|---------------------|
| 66 | 语言学概论（本）  | 50 | 11808 | 大作业     |                    |   | 总部 |                     |
| 67 | 小学数学教学研究  | 50 | 11825 | 基于教学平台  |                    | 是 | 总部 |                     |
| 68 | 比较初等教育    | 50 | 11864 | 大作业     |                    | 是 | 总部 |                     |
| 69 | 现代教育原理    | 50 | 11867 | 大作业     |                    | 是 | 总部 |                     |
| 70 | 计算机应用基础   | 50 | 22007 | 大作业     |                    |   | 总部 | 与“计算机应用基础（本）”合并为一门课 |
| 71 | 管理概论      | 50 | 22012 | 基于教学平台  |                    |   | 总部 |                     |
| 72 | 教育研究方法    | 50 | 22044 | 基于教学平台  |                    | 是 | 总部 |                     |
| 73 | 学校管理心理    | 50 | 22055 | 基于教学平台  |                    | 是 | 总部 |                     |
| 74 | 美学与美育     | 50 | 22071 | 大作业     |                    | 是 | 总部 |                     |
| 75 | 现代教师学导论   | 50 | 22079 | 大作业     |                    | 是 | 总部 |                     |
| 76 | 信息技术与教育技术 | 50 | 22082 | 基于教学平台  |                    |   | 总部 |                     |
| 77 | 阅读与写作（1）  | 50 | 22086 | 基于教学平台  |                    | 是 | 总部 |                     |
| 78 | 阅读与写作（2）  | 50 | 22087 | 基于教学平台  |                    | 是 | 总部 |                     |
| 79 | 自然科学基础    | 50 | 22088 | 大作业     |                    | 是 | 总部 |                     |
| 80 | 英语口语（1）   | 50 | 22146 | 口试      | 1.13—1.14          |   | 总部 |                     |
| 81 | 英语口语（2）   | 50 | 22147 | 口试      | 1.13—1.14          |   | 总部 |                     |
| 82 | 英语口语（3）   | 50 | 22148 | 口试      | 1.13—1.14          |   | 总部 |                     |
| 83 | 微积分基础     | 50 | 22437 | 基于教学平台  |                    |   | 总部 | 纸考改大作业              |
| 84 | 小城镇建设     | 50 | 42735 | 论文      |                    | 是 | 总部 |                     |
| 85 | 农业推广      | 50 | 42740 | 调查报告或论文 |                    | 是 | 总部 |                     |
| 86 | 园林设计基础    | 50 | 42751 | 作品      | 2023.12.7—2024.1.7 | 是 | 总部 |                     |
| 87 | 现代农业新技术   | 50 | 42761 | 调查报告或论文 |                    | 是 | 总部 |                     |
| 88 | 学校管理      | 50 | 23714 | 大作业     |                    |   | 总部 |                     |

|     |                      |    |       |        |                    |   |    |        |
|-----|----------------------|----|-------|--------|--------------------|---|----|--------|
| 89  | 课堂提问与引导              | 50 | 23942 | 基于教学平台 |                    | 是 | 总部 |        |
| 90  | 英语语音                 | 30 | 23949 | 口试     | 1.13—1.14          |   | 总部 | 取消听力   |
| 91  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 50 | 23959 | 基于教学平台 | 2023.12.7—2024.1.7 | 是 | 总部 |        |
| 92  | 运动休闲会所运营管理           | 30 | 24096 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 93  | 管理学原理                | 30 | 24097 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 94  | 体育管理学                | 30 | 24101 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 95  | 体育场馆经营与管理            | 30 | 24102 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 96  | 体育市场营销               | 30 | 24103 | 基于教学平台 |                    | 是 | 总部 |        |
| 97  | 人力资源与薪酬管理            | 30 | 24116 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 98  | 体育行业服务与沟通技巧          | 30 | 24117 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 99  | 市场调查与预测              | 30 | 24118 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 100 | 体育活动项目策划与运营管理        | 30 | 24119 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 101 | 体育产业概论               | 30 | 24132 | 基于教学平台 |                    | 是 | 总部 | 存在同名课程 |
| 102 | 体育赛事组织与管理            | 30 | 24135 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 103 | 体育经纪                 | 30 | 24145 | 大作业    |                    | 是 | 总部 |        |
| 104 | 阅读与写作                | 50 | 24162 | 基于教学平台 |                    | 是 | 总部 |        |
| 105 | 信息技术应用               | 50 | 44947 | 大作业    |                    |   | 总部 |        |
| 106 | 园林树木                 | 50 | 44959 | 论文     |                    |   | 总部 |        |
| 107 | 农村文化产业概论             | 50 | 44962 | 大作业    |                    |   | 总部 |        |
| 108 | 园林设计                 | 50 | 44971 | 作品     | 2023.12.7—2024.1.7 | 是 | 总部 |        |
| 109 | 休闲农业概论               | 50 | 44980 | 设计     |                    |   | 总部 |        |
| 110 | 会展管理学                | 50 | 11385 | 基于教学平台 |                    | 是 | 天津 |        |
| 111 | 现代服务业管理              | 50 | 11401 | 基于教学平台 |                    | 是 | 天津 |        |

|     |               |    |       |        |  |   |    |  |
|-----|---------------|----|-------|--------|--|---|----|--|
| 112 | 节庆活动策划与管理     | 50 | 11402 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 113 | 会议运营与管理       | 50 | 11403 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 114 | 国际会展运作与实务（讲座） | 50 | 11431 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 115 | 会展案例精讲        | 50 | 11435 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 116 | 会展风险与危机管理     | 50 | 11436 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 117 | 展示空间与设计       | 50 | 11449 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 118 | 展览项目管理        | 50 | 11467 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 119 | 企业参展实务        | 50 | 11468 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 120 | 会展信息管理        | 50 | 11470 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 121 | 信用管理基础        | 50 | 22543 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 122 | 金融机构信用管理      | 50 | 22544 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 123 | 助理信用管理师实务     | 50 | 22545 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 124 | 社会信用体系原理      | 50 | 22546 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 125 | 企业信用管理        | 50 | 22559 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 126 | 消费者信用管理       | 50 | 22571 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 127 | 仪器分析          | 50 | 22606 | 基于教学平台 |  |   | 天津 |  |
| 128 | 化工分离技术        | 50 | 22631 | 基于教学平台 |  |   | 天津 |  |
| 129 | 盐化工生产技术       | 50 | 22651 | 基于教学平台 |  |   | 天津 |  |
| 130 | 石油化工生产技术      | 50 | 22652 | 基于教学平台 |  |   | 天津 |  |
| 131 | 精细化工生产技术      | 50 | 22653 | 基于教学平台 |  |   | 天津 |  |
| 132 | 工业分析检测技术      | 50 | 22654 | 基于教学平台 |  |   | 天津 |  |
| 133 | 会展场馆经营与管理     | 50 | 22688 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |
| 134 | 展览策划与营销       | 50 | 22689 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |  |

|     |              |    |       |        |  |   |    |            |
|-----|--------------|----|-------|--------|--|---|----|------------|
| 135 | 会展概论         | 50 | 22869 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |            |
| 136 | 会展经济学        | 50 | 22870 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 |            |
| 137 | 社会体育管理学      | 50 | 23919 | 基于教学平台 |  |   | 天津 | 纸考改<br>大作业 |
| 138 | 体育社会学        | 50 | 23920 | 基于教学平台 |  |   | 天津 | 纸考改<br>大作业 |
| 139 | 体育产业概论       | 50 | 23921 | 大作业    |  |   | 天津 | 存在同名课程     |
| 140 | 体育俱乐部管理      | 50 | 23946 | 基于教学平台 |  |   | 天津 | 纸考改<br>大作业 |
| 141 | 国防动员基本理论     | 50 | 24190 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 | 新课         |
| 142 | 国防教育工作概论     | 50 | 24191 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 | 新课         |
| 143 | 习近平强军思想      | 50 | 24192 | 基于教学平台 |  | 是 | 天津 | 新课         |
| 144 | 煤矿安全管理       | 30 | 23621 | 大作业    |  |   | 山西 |            |
| 145 | 学前儿童美术教育活动指导 | 50 | 22506 | 基于教学平台 |  | 是 | 浙江 | 纸考改<br>大作业 |
| 146 | 学前儿童音乐教育活动指导 | 50 | 22507 | 基于教学平台 |  | 是 | 浙江 | 纸考改<br>大作业 |
| 147 | 中华茶艺（下）      | 50 | 22670 | 大作业    |  | 是 | 江西 |            |
| 148 | 中华茶艺（上）      | 50 | 22685 | 大作业    |  | 是 | 江西 |            |
| 149 | 连锁企业商品采购实务   | 50 | 23671 | 大作业    |  |   | 广州 |            |
| 150 | 工程材料与加工基础    | 50 | 23689 | 大作业    |  |   | 广州 |            |
| 151 | 互换性与测量技术     | 50 | 23690 | 大作业    |  |   | 广州 |            |
| 152 | 电机与电力拖动      | 50 | 23710 | 大作业    |  |   | 广州 |            |
| 153 | 连锁门店运营实务     | 50 | 23735 | 大作业    |  |   | 广州 |            |
| 154 | 自动控制原理及应用    | 50 | 23745 | 大作业    |  |   | 广州 |            |
| 155 | 自动检测与自动化仪表   | 50 | 23764 | 大作业    |  |   | 广州 |            |
| 156 | 数控加工工艺与编程    | 50 | 23775 | 大作业    |  |   | 广州 |            |
| 157 | 企业现场改善实务     | 50 | 23823 | 大作业    |  |   | 广州 |            |

|     |            |    |       |        |                          |   |      |  |
|-----|------------|----|-------|--------|--------------------------|---|------|--|
| 158 | 企业现场质量管理   | 50 | 23824 | 大作业    |                          |   | 广州   |  |
| 159 | 乡村旅游概论     | 50 | 23679 | 基于教学平台 |                          | 是 | 海南   |  |
| 160 | 乡村旅游管理实务   | 50 | 23716 | 基于教学平台 |                          | 是 | 海南   |  |
| 161 | 景区服务与管理    | 50 | 23976 | 基于教学平台 |                          | 是 | 海南   |  |
| 162 | 旅游礼仪       | 50 | 23977 | 基于教学平台 |                          | 是 | 海南   |  |
| 163 | 旅游策划与规划    | 50 | 24006 | 基于教学平台 |                          | 是 | 海南   |  |
| 164 | 旅游公共关系实务   | 50 | 24007 | 基于教学平台 |                          | 是 | 海南   |  |
| 165 | 景区智慧化服务与管理 | 50 | 24138 | 基于教学平台 |                          | 是 | 海南   |  |
| 166 | 经济管理定量分析方法 | 50 | 23611 | 基于教学平台 |                          |   | 残院   |  |
| 167 | 全网整合营销     | 50 | 23677 | 基于教学平台 |                          |   | 残院   |  |
| 168 | 服装缝制基础     | 50 | 23993 | 实践操作   | 2023.12.22<br>—2024.1.12 | 是 | 纺织   |  |
| 169 | 设计构成       | 50 | 24017 | 基于教学平台 | 2023.12.22<br>—2024.1.12 | 是 | 纺织   |  |
| 170 | 服装款式绘制技法   | 50 | 24029 | 作品     | 2023.12.22<br>—2024.1.12 |   | 纺织   |  |
| 171 | 服装陈列技艺     | 50 | 24063 | 作品     | 2023.12.22<br>—2024.1.12 |   | 纺织   |  |
| 172 | 服装色彩设计     | 50 | 24064 | 作品     | 2023.12.22<br>—2024.1.12 |   | 纺织   |  |
| 173 | 女装设计与工艺    | 50 | 24068 | 基于教学平台 | 2023.12.22<br>—2024.1.12 | 是 | 纺织   |  |
| 174 | 金属材料与热处理   | 50 | 23778 | 大作业    |                          | 是 | 铸造   |  |
| 175 | 铸造工艺基础     | 50 | 23832 | 大作业    |                          | 是 | 铸造   |  |
| 176 | 铸件的品质控制    | 50 | 23833 | 大作业    |                          | 是 | 铸造   |  |
| 177 | 材料性能与成形控制  | 50 | 23834 | 大作业    |                          | 是 | 铸造   |  |
| 178 | 造型材料       | 50 | 23835 | 大作业    |                          | 是 | 铸造   |  |
| 179 | 铸造设备       | 50 | 23892 | 大作业    |                          | 是 | 铸造   |  |
| 180 | 安全运维操作实例   | 50 | 24078 | 大作业    |                          | 是 | 网络安全 |  |

|                         |            |     |       |        |  |   |      |        |
|-------------------------|------------|-----|-------|--------|--|---|------|--------|
| 181                     | 商务礼仪与沟通技巧  | 50  | 23969 | 大作业    |  | 是 | 邮政   |        |
| 182                     | 邮政业务与管理    | 50  | 23970 | 大作业    |  | 是 | 邮政   |        |
| 183                     | 邮政业务销售技巧   | 50  | 24019 | 大作业    |  | 是 | 邮政   |        |
| 184                     | 邮政大客户开发与管理 | 50  | 24020 | 大作业    |  | 是 | 邮政   |        |
| 185                     | 运输管理实务     | 50  | 24021 | 大作业    |  | 是 | 邮政   |        |
| 186                     | 邮政业务市场开发   | 50  | 24060 | 大作业    |  | 是 | 邮政   |        |
| 187                     | 邮政物流       | 50  | 24061 | 大作业    |  | 是 | 邮政   |        |
| 188                     | 仓储与配送管理    | 50  | 24098 | 大作业    |  | 是 | 邮政   | 存在同名课程 |
| 189                     | 旅游接待业概论    | 50  | 11552 | 大作业    |  |   | 旅游   |        |
| 190                     | 消费心理学      | 50  | 11559 | 大作业    |  |   | 旅游   |        |
| 191                     | 酒店客房运营管理   | 50  | 11566 | 大作业    |  |   | 旅游   |        |
| 192                     | 酒店前厅运营管理   | 50  | 11567 | 大作业    |  |   | 旅游   |        |
| 193                     | HSE 与清洁生产  | 50  | 24134 | 基于教学平台 |  | 是 | 石油化工 |        |
| 194                     | 化工产品生产技术   | 50  | 24140 | 基于教学平台 |  | 是 | 石油化工 |        |
| 195                     | 化工安全技术     | 50  | 24148 | 基于教学平台 |  | 是 | 石油化工 | 存在同名课程 |
| 196                     | 中医生命健康导论   | 50  | 24058 | 大作业    |  | 是 | 生命健康 |        |
| 以下课程为 100%形成性考核，无终结性考试。 |            |     |       |        |  |   |      |        |
| 197                     | 高级英语听说（1）  | 100 | 10870 |        |  |   | 总部   |        |
| 198                     | 高级英语阅读（1）  | 100 | 10872 |        |  |   | 总部   |        |
| 199                     | 审计学        | 100 | 10889 |        |  |   | 总部   |        |
| 200                     | 国家开放大学学习指南 | 100 | 10899 |        |  |   | 总部   |        |
| 201                     | 教师职业道德     | 100 | 11085 |        |  |   | 总部   |        |
| 202                     | 公共管理学      | 100 | 11148 |        |  |   | 总部   |        |

|     |             |     |       |  |  |  |    |  |
|-----|-------------|-----|-------|--|--|--|----|--|
| 203 | 现代教育管理专题    | 100 | 11156 |  |  |  | 总部 |  |
| 204 | 广告策划        | 100 | 11228 |  |  |  | 总部 |  |
| 205 | 广告创意与表现(2)  | 100 | 11229 |  |  |  | 总部 |  |
| 206 | 广告法规与管理     | 100 | 11230 |  |  |  | 总部 |  |
| 207 | 广告心理学       | 100 | 11231 |  |  |  | 总部 |  |
| 208 | 品牌竞争策略      | 100 | 11235 |  |  |  | 总部 |  |
| 209 | 中外广告史       | 100 | 11245 |  |  |  | 总部 |  |
| 210 | 广告创意与表现(1)  | 100 | 11246 |  |  |  | 总部 |  |
| 211 | 植物生理学       | 100 | 11287 |  |  |  | 总部 |  |
| 212 | 现代汉语专题      | 100 | 11290 |  |  |  | 总部 |  |
| 213 | 农业微生物学      | 100 | 11298 |  |  |  | 总部 |  |
| 214 | 高级英语(1)     | 100 | 11351 |  |  |  | 总部 |  |
| 215 | 广告设计        | 100 | 11364 |  |  |  | 总部 |  |
| 216 | 实用教与学技术工具   | 100 | 11367 |  |  |  | 总部 |  |
| 217 | 家庭教育咨询与辅导   | 100 | 11371 |  |  |  | 总部 |  |
| 218 | 心理健康与社会适应   | 100 | 11399 |  |  |  | 总部 |  |
| 219 | 药学信息检索      | 100 | 11409 |  |  |  | 总部 |  |
| 220 | 媒体辅助英语教学(本) | 100 | 11440 |  |  |  | 总部 |  |
| 221 | 医学统计学       | 100 | 11446 |  |  |  | 总部 |  |
| 222 | 新媒体广告       | 100 | 11471 |  |  |  | 总部 |  |
| 223 | 物流管理创新专题    | 100 | 11473 |  |  |  | 总部 |  |
| 224 | 汉语国际教育概论    | 100 | 11481 |  |  |  | 总部 |  |
| 225 | 篮球          | 100 | 11622 |  |  |  | 总部 |  |

|     |            |     |       |  |  |  |    |  |
|-----|------------|-----|-------|--|--|--|----|--|
| 226 | 排球基础       | 100 | 11623 |  |  |  | 总部 |  |
| 227 | 羽毛球        | 100 | 11624 |  |  |  | 总部 |  |
| 228 | 课程与教学论     | 100 | 11868 |  |  |  | 总部 |  |
| 229 | 小学儿童教育心理学  | 100 | 22034 |  |  |  | 总部 |  |
| 230 | 农科基础化学     | 100 | 22035 |  |  |  | 总部 |  |
| 231 | 教育行政概论     | 100 | 22043 |  |  |  | 总部 |  |
| 232 | 广告文案       | 100 | 22171 |  |  |  | 总部 |  |
| 233 | 广告学概论      | 100 | 22173 |  |  |  | 总部 |  |
| 234 | 应用写作（汉语）   | 100 | 22265 |  |  |  | 总部 |  |
| 235 | 计算机平面设计（1） | 100 | 22285 |  |  |  | 总部 |  |
| 236 | 素描         | 100 | 22298 |  |  |  | 总部 |  |
| 237 | 计算机平面设计（2） | 100 | 22329 |  |  |  | 总部 |  |
| 238 | 色彩         | 100 | 22330 |  |  |  | 总部 |  |
| 239 | 大学语文       | 100 | 22452 |  |  |  | 总部 |  |
| 240 | 构成         | 100 | 22457 |  |  |  | 总部 |  |
| 241 | 广告调查与预测    | 100 | 22459 |  |  |  | 总部 |  |
| 242 | 视觉设计基础     | 100 | 22484 |  |  |  | 总部 |  |
| 243 | 营销策划案例分析   | 100 | 22510 |  |  |  | 总部 |  |
| 244 | 办公信息处理     | 100 | 22620 |  |  |  | 总部 |  |
| 245 | 立体构成       | 100 | 22636 |  |  |  | 总部 |  |
| 246 | 陈设艺术设计     | 100 | 22640 |  |  |  | 总部 |  |
| 247 | 手绘效果图表现技法  | 100 | 22641 |  |  |  | 总部 |  |
| 248 | 生活空间设计     | 100 | 22647 |  |  |  | 总部 |  |

|     |                |     |       |  |  |  |    |  |
|-----|----------------|-----|-------|--|--|--|----|--|
| 249 | 材料与施工技术        | 100 | 22648 |  |  |  | 总部 |  |
| 250 | 农科化学基础知识       | 100 | 42746 |  |  |  | 总部 |  |
| 251 | 美学原理           | 100 | 22884 |  |  |  | 总部 |  |
| 252 | 优秀广告作品评析       | 100 | 22897 |  |  |  | 总部 |  |
| 253 | 社会心理适应         | 100 | 23667 |  |  |  | 总部 |  |
| 254 | 营养与老年膳食        | 100 | 23668 |  |  |  | 总部 |  |
| 255 | 社会老年学基础        | 100 | 23718 |  |  |  | 总部 |  |
| 256 | 老年实用心理学        | 100 | 23736 |  |  |  | 总部 |  |
| 257 | 老年人中医体质辨识与养生保健 | 100 | 23738 |  |  |  | 总部 |  |
| 258 | 现代家政学          | 100 | 23772 |  |  |  | 总部 |  |
| 259 | 外国教育简史         | 100 | 23773 |  |  |  | 总部 |  |
| 260 | 社区心理学          | 100 | 23777 |  |  |  | 总部 |  |
| 261 | 老年社会工作实务       | 100 | 23789 |  |  |  | 总部 |  |
| 262 | 老年教育专题         | 100 | 23790 |  |  |  | 总部 |  |
| 263 | 老年活动策划         | 100 | 23791 |  |  |  | 总部 |  |
| 264 | 老年心理健康         | 100 | 23821 |  |  |  | 总部 |  |
| 265 | 老年人权益保障        | 100 | 23861 |  |  |  | 总部 |  |
| 266 | 中外基础教育改革与发展    | 100 | 23862 |  |  |  | 总部 |  |
| 267 | 计算机辅助设计（1）     | 100 | 23932 |  |  |  | 总部 |  |
| 268 | 计算机辅助设计（2）     | 100 | 23941 |  |  |  | 总部 |  |
| 269 | 公共空间设计         | 100 | 23995 |  |  |  | 总部 |  |
| 270 | 媒介理论与实务        | 100 | 24011 |  |  |  | 总部 |  |
| 271 | UI 设计          | 100 | 24026 |  |  |  | 总部 |  |

|     |            |     |       |  |  |  |    |                   |
|-----|------------|-----|-------|--|--|--|----|-------------------|
| 272 | 品牌传播与策划    | 100 | 24052 |  |  |  | 总部 | 课名修改, 原名“品牌策划与传播” |
| 273 | 新媒体内容生产与编辑 | 100 | 24053 |  |  |  | 总部 |                   |
| 274 | 森林培育       | 100 | 44928 |  |  |  | 总部 |                   |
| 275 | 水土保持技术     | 100 | 44996 |  |  |  | 总部 |                   |
| 276 | 会展业政策法规    | 100 | 22871 |  |  |  | 天津 |                   |
| 277 | 会议策划与组织    | 100 | 22872 |  |  |  | 天津 |                   |
| 278 | 专业导学       | 100 | 44933 |  |  |  | 浙江 |                   |
| 279 | 茶文化产业经营实务  | 100 | 23614 |  |  |  | 福建 |                   |
| 280 | 茶学基础英语     | 100 | 23615 |  |  |  | 福建 |                   |
| 281 | 电子商务与网络营销  | 100 | 23616 |  |  |  | 福建 |                   |
| 282 | 劳动关系基础英语   | 100 | 23618 |  |  |  | 福建 |                   |
| 283 | 劳动争议处理     | 100 | 23619 |  |  |  | 福建 |                   |
| 284 | 茶叶市场营销基础   | 100 | 23632 |  |  |  | 福建 |                   |
| 285 | 茶健康学       | 100 | 23633 |  |  |  | 福建 |                   |
| 286 | 茶艺学        | 100 | 23634 |  |  |  | 福建 |                   |
| 287 | 劳动关系协调案例分析 | 100 | 23639 |  |  |  | 福建 |                   |
| 288 | 劳动合同法      | 100 | 23640 |  |  |  | 福建 |                   |
| 289 | 茶具概论       | 100 | 23644 |  |  |  | 福建 |                   |
| 290 | 茶业会展管理     | 100 | 23647 |  |  |  | 福建 |                   |
| 291 | 农业景观生态概论   | 100 | 44948 |  |  |  | 福建 |                   |
| 292 | 组织培养技术     | 100 | 44949 |  |  |  | 福建 |                   |
| 293 | 现代农场管理     | 100 | 44950 |  |  |  | 福建 |                   |
| 294 | 农业政策法规     | 100 | 44951 |  |  |  | 福建 |                   |

|     |             |     |       |  |  |  |    |  |
|-----|-------------|-----|-------|--|--|--|----|--|
| 295 | 家庭农场规划与设计   | 100 | 44953 |  |  |  | 福建 |  |
| 296 | 农业循环经济      | 100 | 44955 |  |  |  | 福建 |  |
| 297 | 农业信息化技术     | 100 | 44956 |  |  |  | 福建 |  |
| 298 | 农业推广项目管理与评价 | 100 | 44957 |  |  |  | 福建 |  |
| 299 | 信贷实务        | 100 | 44958 |  |  |  | 福建 |  |
| 300 | 连锁经营概论      | 100 | 23641 |  |  |  | 广州 |  |
| 301 | 连锁门店开发策划    | 100 | 23669 |  |  |  | 广州 |  |
| 302 | 连锁企业配送技术    | 100 | 23670 |  |  |  | 广州 |  |
| 303 | 企业生产成本管理    | 100 | 23825 |  |  |  | 广州 |  |
| 304 | 精益生产        | 100 | 23874 |  |  |  | 广州 |  |
| 305 | 计算机二维动画制作   | 100 | 22239 |  |  |  | 残院 |  |
| 306 | 计算机图像处理     | 100 | 22240 |  |  |  | 残院 |  |
| 307 | 素描（1）       | 100 | 22249 |  |  |  | 残院 |  |
| 308 | 计算机应用技术基础   | 100 | 22305 |  |  |  | 残院 |  |
| 309 | 多媒体应用技术基础   | 100 | 22440 |  |  |  | 残院 |  |
| 310 | 电商精英        | 100 | 23678 |  |  |  | 残院 |  |

## 附件 6

### 国家开放大学期末考试监控设备配置 及接入视频巡查系统要求

国家开放大学期末考试要求各考点逐步配备监控设备，并要求接入统一的考试视频巡查系统，实现实时在线监控以及全程录像存储。监控设备的具体要求如下。

#### 一、监控设备配备要求

1. 视频采集设备。具有 720P 及以上像素，内置 128G 存储卡，可全程录像。

2. 视频存储设备。如移动硬盘或大容量 NAS，用于保存考试过程的视频文件，至少保存 3 个月，至成绩复议申诉期结束。

3. 组网及网络连接设备。设置一定带宽的有线网络、专用 WIFI 或移动 SIM 流量卡等，将摄像头接入互联网集中管理，保证图像传输清晰流畅。

4. 监控保障。配备专门技术人员，和总部、分部考务人员协同，维护监控设备、保障网络畅通、保证监控效果。

#### 二、监控设备装配及接入要求

1. 每个标准化考场（25 或 30 人/场）至少配置一台监控设备（非标准化大型考场和有挡板的机房电脑桌考场，需根据情况配置 2 台以上），要求安装位置合理，能够无死角监控到全体考生，或通过广角、远程转动摄像头等方式总览全场，确保所有考生不被遮挡。

2. 监控设备开启时间为考前 30 分钟至考后 30 分钟。确保每位考生人脸识别、入场、答题、离场等过程被全程监控、录像。

3.各考点所有摄像头命名规范: 考点名称(简称)+考场名称(简称)或考点名称(简称)+考场编号。

4.监控信号能够远程传输到总部,并于考前提前一周向总部提供操作口令(监控平台、用户名、密码),口令一经报送不得更改。并取消视频加密、登录验证码等,确保总部能够实时访问、操控。

5.根据模板提供所有摄像头的视频流直播源地址,并根据摄像头数量,保证可接入整个考点的所有摄像头,及所提供所有摄像头的直播源地址可观看。并将摄像头的视频编码修改为“H.264”,显示摄像头名称(见上)、日期时间。

6.总部对监控设备品牌型号等无硬性要求,能够满足以上要求即可。根据以往考试过程中成功应用的实例,萤石云网络摄像头、海康网络摄像头效果较好。