鲁电大教务字〔2017〕37号

关于2017年秋季学期全省电大开放教育

基于网络课程考核安排的通知

各市级（直管县）电大，省校各学院：

根据国家开放大学《关于2017年秋季学期期末考试安排的通知》（国开考〔2017〕9号）精神，现将本学期全省电大开放教育基于网络课程考核（以下简称“网考”）工作的要求和具体事项通知如下，请认真遵照执行。

一、考核课程

根据国家开放大学网考相关安排和要求，本学期我省共开设193门网考课程，其中本科40门，专科153门。部分课程形成性考核、终结性考试基于网络；部分课程形成性考核基于网络，终结性考试基于纸介；还有部分课程形成性考核基于纸介，终结性考试基于网络。具体课程考核方式见附件1、2。

二、形成性考核安排

（一）基于网络形成性考核通过国家开放大学学习网(以下简称“学习网”)课程端进行。

（二）形成性考核系统于学期初开放运行，请各电大及时组织学生选课注册，并对学生进行培训。

（三）各门课程形成性考核任务及时间安排详见学习网课程端。每门课程形成性考核任务的起止时间由国家开放大学控制，截止时间统一为2018年1月12日。期间具体任务的起止时间由省校根据课程开出情况自行确定。

（四）学生须按规定完成每次形成性考核任务，教师须按规定完成每次形成性考核任务的评阅及成绩评定。

三、终结性考试安排

（一）基于网络随学随考说明

1.本学期，基于网络终结性考试继续提供随学随考，考试通过国家开放大学（中央广播电视大学）终结性考试系统（kaowu.openedu.com.cn）进行，系统每天开放时间为8:30-20:30。

2.基于网络考试计划数据包于2017年11月3日发布。

3.每个学生可多次报考，多次考试。最高一次成绩为最终终结性考试成绩。

4.部分课程题库需要修改或者重建，不能提供随学随考，科目将不会在随学随考计划包中出现，2017年12月1日随所有网络课程统一发布期末考试数据包，考试时间为2017年12月11日至2018年1月14日，具体安排将在后续通知中说明。

5.为使学生熟悉考试系统环境，全学期提供模拟练习，每门课程模拟时间长度为30分钟。测试数据包于开学初发布。请各电大做好模拟考试的组织工作。

（二）部分课程考试说明

1.本科计算机应用基础课程考试。免教育部全国网院计算机统考的本科学生，需参加总部组织的本科计算机应用基础课程考试，试卷号为1200。该门本科课程无形成性考核，终结性考试成绩为课程最终成绩。

2.专科计算机应用基础课程考试。新注册本课程学习的专科学生可参加一次课程水平测试，测试日期为2017年10月13日-11月5日，试卷号为2885，成绩满70分即可免修该门课程。其他专科学生参加试卷号为2007的计算机应用基础课程考试。课程水平测试成绩合格的学生若继续参加课程学习及考核，其水平测试成绩失效。

本、专科计算机应用基础课程考试一律采用Windows7/Office2010平台，旧版平台不再使用。

3.“一村一名大学生计划”信息技术应用课程考试。信息技术应用课程只提供新版教材考试，试卷号为4947，课程考试系统的硬、软件配置要求同“计算机应用基础”（试卷号2007）（新版教材）课程。旧版平台（WindowsXP/office2003）（试卷号2703）不再使用。

以上三门课程考试计划包单独发布，发布时间同基于网络考试计划数据包。课程技术支持由朔日科技有限公司提供。联系电话：010-51659798-8006、8007、8008，邮箱：support@sower.com.cn。

4.专科课程数字色彩（试卷号2248）、形态构成（试卷号2259）、计算机文化基础（试卷号2304）和计算机应用技术基础（试卷号2305）四门课程考试网址均为jsjks.szrtvu.com.cn。

四、其他说明

（一）本次附件中安排的基于网络考核课程的形成性、终结性考试，国家开放大学仅提供一种考核方式，具体见附件1、2。

（二）终结性考试基于纸介的课程，考试安排见《2017-2018学年第一学期开放教育期末考试安排的通知》。

五、附件中形成性考核手段的说明

形成性考核手段中，纸考是指通过形成性考核册或在国家开放大学学习网课程端下载打印后完成的形成性考核；网考是指通过国家开放大学学习网完成的形成性考核。

六、工作职责

（一）省校课程责任教师。负责全省各教学点基于网络考核的管理工作；在形考系统中负责调整课程学习周期；及时检查学生形考任务完成情况；督促各教学点课程评阅教师按时完成各阶段形考评阅任务和成绩提交。省校责任教师调整学习周期时要统筹考虑各教学点的课程教学进度，以少调、微调为宜，结束时间不能超过国家开放大学规定的学期结束日期，以免影响学生按时参加期末终结性考试。

（二）教学点管理员。负责建立教学点课程学习班级，给班级添加学生，导入学生选课信息；为班级申请评阅教师；审核评阅教师；委任导修主任；查看学生形考任务完成情况，以及各课程教师形考评阅和成绩提交情况。

（三）教学点导修主任。导修主任可以由班主任、面授辅导教师及管理人员担任，重点负责检查督促学生形考任务完成情况；给学生分组，添加辅导资料。

（四）教学点课程评阅教师。负责对学生完成的形成性测评任务（作业）进行评阅并按时提交成绩。评阅教师只需要评阅学生的主观题部分，在“得分”位置输入每道试题的分数，在试题评价位置给出每道试题的评价，在总体评价位置给出学生整份作业的总评。评阅教师要在任务规定的时间内及时完成学生作业的评阅。

七、联系方式

（一）省校管理员联系方式。

联 系 人：田雨

联系电话：（0531）82626635

E－mail：kwk6635@163.com

（二）学习网学习支持与学生事务中心联系方式。

联 系 人：马宁、崔乃鹏

联系电话：010-57519175、57519293。

（三）学习网技术支持信息化部联系方式。

联 系 人：熊伟

联系电话：010-57519369。

（四）网络终结性考试技术支持电大在线联系方式。

联系电话：010-57519330、57519326。

E－mail：kaowu@crtvu.edu.cn。

附件：1.山东电大2017年秋季基于网络考核本科课程表

2.山东电大2017年秋季基于网络考核专科课程表

3.计算机应用基础（新版教材）课程考试系统软硬件要求及组织实施

山东广播电视大学

2017年9月6日

附件1

山东电大2017年秋季基于网络考核本科课程表

| **序号** | **考试课程** | **试卷号** | **考试时间** | **时长****（分钟）** | **终考形式** | **终考方式** | **形考方式** | **形考比例(%)** | **形考成绩录入方式** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 言语交际 | 0869 | 2017/9/4-2018/1/12 | /  | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 2 | 高级英语听说（1） | 0870 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 3 | 植物生理学 | 0875 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 4 | 幼儿游戏与玩具 | 0876 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 5 | 专题写作 | 0885 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 6 | 投资学 | 0890 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 7 | 国家开放大学学习指南 | 0899 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 8 | 离散数学（本） | 1009 | 2018/1/13 16:30-18:00 | 90 | 纸考 | 半开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 30 | 省校导入 |  |
| 9 | 教师职业道德 | 1085 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 10 | 实用卫生统计学 | 1127 | 2018/1/14 14:00-15:30 | 90 | 纸考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 11 | 文献检索 | 1133 | 2018/1/13 14:00-15:30 | 90 | 纸考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 12 | 计算机应用基础（本） | 1200 | 2017/11/13-2018/1/14 | 100 | 网考 | 闭卷 | 无形考设置 | 0 | / |  |
| 13 | 广告策划 | 1228 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 14 | 广告创意与表现（2） | 1229 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 15 | 广告法规与管理 | 1230 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 16 | 广告心理学 | 1231 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 17 | 国际法学概论 | 1232 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸考 | 50 | 教学点录入 |  |
| 18 | 计算机三维设计（本） | 1234 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 19 | 品牌竞争策略 | 1235 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 20 | 网络广告实务 | 1236 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 21 | 行政法学（1） | 1241 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸考 | 50 | 教学点录入 |  |
| 22 | 行政法学（2） | 1242 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸考 | 50 | 教学点录入 |  |
| 23 | 行政诉讼法专题 | 1243 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸考 | 50 | 教学点录入 |  |
| 24 | 中外广告史 | 1245 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 25 | 广告创意与表现（1） | 1246 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 26 | 护理科研方法 | 1302 | 2018/1/13 16:30-18:00 | 90 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 27 | 护理伦理学 | 1303 | 2018/1/13 14:00-15:00 | 60 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 28 | 社区护理学(本) | 1326 | 2018/1/13 11:00-12:30 | 90 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 30 | 省校导入 |  |
| 29 | 审计学 | 1342 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 30 | 艺术设计基础 | 1363 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 31 | 实用教与学技术工具 | 1367 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 32 | 企业战略管理 | 1809 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 33 | 小学数学教学研究 | 1825 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 34 | 财务报表分析 | 1835 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 35 | 数学思想与方法 | 1863 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 36 | 比较初等教育 | 1864 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 37 | 教育心理专题 | 1865 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 38 | 人类与社会 | 1866 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 39 | 课程与教学论 | 1868 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 40 | 小学语文教学研究 | 1879 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |

附件2

山东电大2017年秋季基于网络考核专科课程表

| **序号** | **考试课程** | **试卷号** | **考试时间** | **时长****(分钟)** | **终考形式** | **终考方式** | **形考方式** | **形考比例(%)** | **形考成绩录入方式** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 政治经济学 | 2005 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 2 | 计算机应用基础 | 2007 | 2017/4/24-2017/6/25 | 100 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 30 | 教学点录入 |  |
| 3 | 水力学（B） | 2032 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 4 | 上市公司财务分析 | 2048 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 5 | 水工建筑物 | 2049 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 6 | 水利工程施工 | 2050 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 7 | 水资源管理 | 2052 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 8 | 证券投资分析 | 2056 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 9 | 互联网应用 | 2059 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 10 | 单片机技术 | 2062 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 11 | 计算机网络 | 2068 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 12 | 网络信息制作与发布 | 2078 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 13 | 管理信息系统 | 2081 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 14 | 模拟电子电路 | 2100 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 15 | 数字电子电路 | 2101 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 16 | 现代电子电路与技术 | 2104 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 17 | 人体生理学 | 2116 | 2018/1/13 08:30-09:30 | 60 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 18 | 广告文案 | 2171 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 19 | 广告学概论 | 2173 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 20 | 程序设计基础 | 2182 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 21 | 公共关系学 | 2189 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 22 | SQLServer数据库应用 | 2236 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 23 | 个案工作 | 2238 | 2018/1/13 16:30-18:00 | 90 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 24 | 计算机专业英语 | 2241 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 25 | 社会福利与保障 | 2245 | 2018/1/13 16:30-18:00 | 90 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 26 | 社会工作概论 | 2246 | 2018/1/13 08:30-10:00 | 90 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 27 | 社会工作政策法规 | 2247 | 2018/1/14 14:00-15:30 | 90 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 28 | 数字色彩 | 2248 | 2017/12/11-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 29 | 团体工作 | 2251 | 2018/1/13 11:00-12:30 | 90 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 30 | 系统开发规范与文档编写 | 2254 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 31 | 信息系统测试 | 2258 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 32 | 形态构成 | 2259 | 2017/12/11-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 33 | 个人与团队管理 | 2269 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 34 | 资源与运营管理 | 2270 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 35 | 计算机平面设计（1） | 2285 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 36 | 计算机文化基础 | 2304 | 2017/12/11-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 30 | 教学点录入 |  |
| 37 | 计算机应用技术基础 | 2305 | 2017/12/11-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 30 | 省校导入 |  |
| 38 | 计算机平面设计（2） | 2329 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 39 | 建筑制图基础 | 2331 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 开卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 40 | 建筑材料（A） | 2342 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 41 | 建筑测量 | 2343 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 42 | 建筑工程项目管理 | 2344 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 43 | 建筑构造 | 2345 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 开卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 44 | 建筑结构 | 2347 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 45 | 建筑力学 | 2348 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 46 | 建筑施工技术 | 2349 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 47 | 网络实用技术基础 | 2379 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 48 | 建设项目管理 | 2392 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 49 | 水法规与行政执法 | 2396 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 50 | 水利工程测量 | 2398 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 51 | 机械设计基础 | 2414 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 52 | 机械制图 | 2415 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 53 | 机械制造基础 | 2416 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 54 | 数控编程技术 | 2430 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 55 | 数控机床 | 2431 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 56 | 数控机床电气控制 | 2432 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 57 | 数控加工工艺 | 2433 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 58 | 电工电子技术 | 2439 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 59 | 多媒体应用技术基础 | 2440 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 60 | Dreamweaver网页设计 | 2445 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 61 | Flash动画制作 | 2446 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 62 | Photoshop图像处理 | 2447 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 63 | Windows网络操作系统管理 | 2448 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 64 | 安装工程估价 | 2449 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 65 | 大学语文 | 2452 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 66 | 道路工程技术 | 2453 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 67 | 工程经济 | 2454 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 68 | 工程造价基础 | 2455 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 69 | 广告调查与预测 | 2459 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 70 | 广告业务 | 2460 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 71 | 建筑工程估价 | 2462 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 72 | 建筑工程项目招投标与合同管理 | 2464 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 73 | 酒店餐饮服务与管理 | 2468 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 74 | 酒店客房服务与管理 | 2469 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 75 | 酒店前厅服务与管理 | 2470 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 76 | 可编程控制器应用 | 2471 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 77 | 媒体企划 | 2477 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 78 | 数据库基础与应用 | 2478 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 79 | 视觉设计基础 | 2484 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 80 | 网络多媒体素材加工 | 2487 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 半开卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 81 | 网络系统管理与维护 | 2488 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 82 | 网络信息编辑 | 2489 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 83 | 网络信息采集 | 2490 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 84 | 网络应用服务管理 | 2491 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 85 | 网站界面（UI）设计 | 2492 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 开卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 86 | 微机系统与维护 | 2493 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 87 | 信息化管理与运作 | 2499 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 88 | 营销策划案例分析 | 2510 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入　 |  |
| 89 | 桥梁工程技术 | 2516 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 90 | 社区工作 | 2517 | 2018/1/14 14:00-15:30 | 90 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 91 | ERP原理与应用 | 2520 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 92 | 地基基础 | 2527 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 93 | 结构设计原理 | 2532 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 94 | 国际贸易原理 | 2565 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 95 | 国际贸易实务 | 2569 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 96 | 国际市场营销 | 2579 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 97 | 国际商法 | 2580 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 98 | 电路分析基础 | 2602 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 99 | 调剂学 | 2625 | 2018/1/13 11:00-12:30 | 90 | 纸考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 100 | 光伏技术与应用概论 | 2637 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 101 | 网络营销与策划 | 2646 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 102 | 光伏电池原理与工艺 | 2650 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 103 | 光伏电池材料 | 2658 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 104 | 光伏发电系统设计及应用 | 2659 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 105 | 光伏检测与分析 | 2660 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 106 | 矿井测量 | 2662 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 107 | 中华茶艺（下） | 2670 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 108 | 茶馆经营与管理 | 2671 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 30 | 省校导入 |  |
| 109 | 井巷工程 | 2672 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 30 | 教学点录入 |  |
| 110 | 矿山地质 | 2673 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 30 | 教学点录入 |  |
| 111 | 矿山开采方法 | 2674 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 30 | 教学点录入 |  |
| 112 | 矿井通风与安全 | 2683 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 113 | 茶文化概论 | 2684 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 30 | 省校导入 |  |
| 114 | 中华茶艺（上） | 2685 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 115 | 中国茶文化史 | 2686 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 30 | 省校导入 |  |
| 116 | 茶学基础知识 | 2687 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 30 | 省校导入 |  |
| 117 | 会展场馆经营与管理 | 2688 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 118 | 展览策划与营销 | 2689 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 119 | 电算化会计 | 2818 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 120 | Delphi程序设计 | 2846 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 121 | VisualBasic程序设计 | 2847 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 122 | 文学概论 | 2848 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 开卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 123 | 统计基础知识与统计实务 | 2860 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 无形考设置 | 0 | / | 计算器 |
| 124 | 统计法基础知识 | 2861 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 无形考设置 | 0 | / |  |
| 125 | 会展概论 | 2869 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 126 | 会展经济学 | 2870 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 127 | 会展业政策法规 | 2871 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 128 | 会议策划与组织 | 2872 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 129 | 国家开放大学学习指南 | 2875 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 130 | 中国教育简史 | 2879 | 2017/11/13-2018/1/14 | 90 | 网考 | 开卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 131 | 美学原理 | 2884 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 132 | 动画概论 | 2894 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 133 | 计算机辅助设计 | 2895 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 134 | 优秀广告作品评析 | 2897 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 135 | 冲压工艺与模具设计 | 3602 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 136 | 塑料成型工艺与模具设计 | 3603 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 137 | 模具制造工艺 | 3604 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 138 | 计算机组网技术 | 3661 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 139 | 机电一体化系统 | 3664 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 140 | 液压与气压传动 | 3672 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 | 计算器 |
| 141 | 学校管理 | 3714 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 142 | 社会老年学基础 | 3718 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 143 | 老年实用心理学 | 3736 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 144 | 质量管理 | 3765 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 145 | 生产现场管理 | 3776 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 146 | 老年社会工作实务 | 3789 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 147 | 老年活动策划 | 3791 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 148 | 老年人权益保障 | 3861 | 2017/9/4-2018/1/12 | / | 形考即终考 | / | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 100 | 省校导入 |  |
| 149 | MySQL数据库应用 | 3868 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 150 | 电子商务概论 | 4802 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 国开学习网完成阶段性形考任务 | 50 | 省校导入 |  |
| 151 | 信息技术应用 | 4947 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 152 | 计算机网络基础与应用 | 4989 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |
| 153 | 微机使用与维护 | 4999 | 2017/11/13-2018/1/14 | 60 | 网考 | 闭卷 | 纸质形考手册 | 50 | 教学点录入 |  |

附件3

计算机应用基础（新版教材）课程

考试系统软硬件要求及组织实施

一、计算机应用基础（新版教材）课程考试系统软硬件要求

采用《计算机应用基础》（Windows 7 + Office 2010）考试系统（版本号：V6.11）进行考试。考试系统再Win7考试群中下载考试系统安装包包括考试服务器和考试客户端。考试客户端是B/S架构，通过在考试机的IE浏览器上输入客户端网址就可启动考试客户端系统。安装考试系统软硬件要求如下：

1.考试服务器软硬件要求。

|  |
| --- |
| 硬件环境 |
| CPU | Intel(R) 3.20GHZ 双核以上 |
| 内存 | 4GB |
| 硬盘 | 100 GB 剩余空间以上 |
| 网卡 | 千兆网卡以上 |
| 软件环境 |
| 操作系统 | Windows 2003   Server（32位）+SP2，要求操作系统安装IIS及FTP信息服务。 |
| 数据库管理系统 | Microsoft SQL   Server 2000 ，并安装了SP4补丁。 |
| 其他 | 在系统中要求安装DotNet   2.0 SP2 |

2.考试客户端软硬件要求。

|  |
| --- |
| 硬件环境 |
| CPU | Intel(R) 双核CPU 2.0GHZ 以上 |
| 内存 | 2 GB以上 |
| 硬盘 | 50 GB 剩余空间以上 |
| 网卡 | 百兆网卡以上（建议使用千兆网卡） |

二、考试组织注意事项

1.报考工作。

报考工作由各考点组织，在国家开放大学（中央广播电视大学）考务管理系统（http://kaowu.openedu.com.cn）进行。

2.考试时间。

本、专科随到随考时间为每天的8:30-20:30。

3.考试组织与实施。

国家开放大学（中央广播电视大学）通过网考考务管理系统发布随到随考考试计划数据包，各考点依据国国家开放大学（中央广播电视大学）发布的考试计划制定实施性考试计划，组织实施考试。

具体安排及工作流程：

考试前期报考编排工作通过国家开放大学(中央广播电视大学)考务管理系统完成，考试的实施通过朔日公司计算机应用基础考试系统进行。

●考试组织工作安排。

①制定实施性考试计划。根据国家开放大学发布的考试计划，省校制定实施性考试计划（主要是确定考试时间及考点），并发布给考点。

②报考、考场编排、生成考试计划包并下载。考点根据实际情况导入学生考试信息、编排当月考试场次、生成考试计划包并下载。（注：一个考点内所有考生只能编排在一个场次里。）

③导入考试计划包。考点通过课程数据中心，导入考试计划包。（注：首次参加新版考试的考点，在考前一个月之前将考试计划包与考点信息表提交给朔日公司，为考点创建考点账号。朔日公司通过技术支持邮箱support@sower.com.cn密送考点账号。）

④考点下载考试软件。考点于考前通过Win7考试群下载考试软件并完成安装及考试环境、数据测试。

⑤考点做考前准备。考点安装考试系统，登录考试服务器，下载考试数据。

⑥考点组织考试。考点在考试计划时间段内组织考试。

⑦考点考后成绩处理。考试结束后考点通过考试服务器上传本次考试成绩文件，然后登录课程数据中心（网址：<http://219.234.80.174/ddexames>）下载考试成绩文件，再登录国家开放大学（中央广播电视大学）考务管理系统，在阅卷管理模块回收考试数据中导入考试成绩文件。

⑧省校在国家开放大学（中央广播电视大学）考务管理系统进行考试成绩计算、审核、发布工作。

4.其他说明。

各考点要做好随到随考终结性考试相对应试卷号的报考工作，避免出错，影响学生毕业。

5.联系方式。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **单位** | **服务内容** | **联系方式** |
| 1 | 电大在线 | 考场设置、报考、编排、下载考试计划包、导入考试成绩 | 电话：010-57519321、57519324邮件：kaowu@crtvu.edu.cnQQ群：13805988、58726842、115375284 |
| 2 | 朔日公司 | 考试计划包导入支持、考试系统安装、考试组织、成绩回收支持 | 电话：010-51659798-8006、8007、8008邮件：support@sower.com.cnWin7考试群（考试支持群）： 82261318、303228316 |
| 3 | 考试中心 | 考试组织与管理 | 电话：010-57519082 |

三、课程考试组织工作流程图

山东广播电视大学办公室 2017年9月6日印发

校对：王鹏