### 山东省教育招生考试院

### 关于做好山东省2019年普通高等教育

### 专科升本科招生考试报名工作的通知

鲁招考〔2018〕144号

各市招生（考试）办公室（院、中心），各有关高等院校：

### 根据山东省教育厅《关于做好2019年普通高等教育专科升本科招生工作的通知》（鲁教学字〔2018〕29号）（以下简称《通知》）和《关于调整普通高等教育专科升本科考试录取办法的通知》（鲁教学字〔2017〕21号）精神，现将我省2019年普通高等教育专科升本科（以下简称普通专升本）招生考试报名工作有关事项通知如下：

一、招生对象及报考条件

（一）招生对象

1．我省普通本专科院校（含高职院校）应届普通高等教育专科（高职）毕业生；

2．具有普通高等教育专科（高职）毕业学历，且具有山东省辖区户籍的退役士兵（含2019年普通高等教育专科（高职）毕业的退役士兵）；

3．职业院校与本科高校“3+2”对口贯通分段培养2019年转段学生。

（二）报考条件

1．遵守《中华人民共和国宪法》及其他法律法规；

2.专科学习期间无记过及以上纪律处分；或专科学习期间受到记过或留校察看纪律处分，但报考前已解除处分的；

3．身体健康；

4．专科阶段必须获得专科毕业证书。

其中，“3+2”对口贯通分段培养的高职高专院校学生转段报考条件为2019年转段过程性考核合格（过程性考核不合格的，如符合相关报考条件可报名参加普通专升本考试）。

二、报名方式

考生要按规定时间自行选择地点和方式进行网上报名。考生可通过浏览器登录http://zsb.sdzk.cn报名。

三、考试地点及“3+2”转段考生兼报

考试地点可选择考生本人就读院校所在市或户籍所在市，就读院校与户籍分属两地的只可选择一地（以下简称所在市），并执行所在市招生考试机构的相关规定。外省户籍在我省就读的考生，应选择就读院校所在市参加考试。

过程性考核合格的“3+2”转段考生可以选择仅报考“3+2”转段，也可以选择兼报“3+2”转段和普通专升本。

四、报名与考试时间

（一）报名时间

报名分为网上报名、生源院校审核考生信息与上传考生照片、网上缴费、打印准考证等环节。未通过网上资格审查考生，可在规定时间内申请资格复核。考生须在规定时间内完成报名。

1．网上报名时间为2019年1月9日至11日，每天9∶00至17∶00。

2．考生所在生源院校审核考生信息与上传考生照片时间为2019年1月14日至2019年1月22日（工作日）。

3．未通过网上资格审查考生资格复核时间为2019年1月16日9∶00至17∶00。

4．网上缴费时间为2019年1月23日至25日，每天9∶00至17∶00。

5．网上打印准考证时间为2019年3月11日至17日，每天9∶00至17∶00。

（二）考试时间

考试时间为2019年3月16日至17日。

考试科目及部分公共课考试要求见附件1至附件5。

具体工作时间安排见附件6。

五、报名办法和流程

（一）网上报名

网上报名分为登录系统、网上资格审查、选择考试地点和公共课外语考试语种、填报志愿4个步骤。

1．登录系统。考生登录http://zsb.sdzk.cn，凭本人姓名、身份证号、手机号码及获取的动态短信验证码注册成功后进入系统，第一次登录时需设置登录密码，并按照系统提示填写本人相关信息。注册时所用手机号码将贯穿报名、缴费、打印准考证、录取等整个招生过程，在此期间请考生确保手机号码正常使用。

2．网上资格审核。系统根据省教育厅学生处及考生所在生源院校提供的信息实时进行核对，内容包括姓名、身份证号、毕业学校、所学专业及受处分情况等。

3．选择考试地点和公共课外语考试语种。考生根据要求选择考试地点和公共课外语考试语种。

4．填报志愿。考生要按照要求填报院校和专业志愿。同一个考生只能选报一个专业。2019年实行专业内平行志愿，考生可填报不超过12个院校志愿，并在“院校是否服从调剂”栏中选择“是”或“否”。部分招生院校在招生章程中要求，对于过程性考核为“不合格”的考生，不予录取。请考生填报院校志愿前认真阅读院校招生章程，根据自身情况科学填报。

报考医学类专业专升本的考生，其专科阶段学习专业须为医学类或医学类相关专业；将来需要参加医师资格考试的考生，其专科阶段学习专业等条件须符合医师资格考试相关规定。报考美术学、音乐学、体育教育专业的考生，其专科阶段学习专业应与报考专业相同或相近（具体专业要求见附件7）；其他专业招生不受考生所学专业限制。

根据《通知》精神，过程性考核合格、在校期间参加全国及全省职业院校相关专业技能大赛获国家级三等奖及以上或省级一等奖的学生，在专升本报考与获奖项目相关专业时，可以免于专业综合课考试，其专业综合课的成绩视为满分。

考生填报志愿以规定时间内最后一次填报（修改）确认的信息为准。志愿必须由考生本人填报，不得由他人代替。因考生填报失误或由他人代报而造成的后果由考生本人承担责任。请考生务必妥善保管本人登录密码和动态短信验证码，因考生本人泄露密码或动态短信验证码而造成的一切后果由考生自负。

（二）生源院校审核考生信息与上传考生照片

考生网上报名结束后，生源院校须逐一审核本校考生信息并上传考生照片。省教育招生考试院于2019年1月14日通过“山东省普通高等教育专科升本科考试信息平台”（以下简称“信息平台”）向生源院校提供本校考生主要信息，并统一发送信息平台登录账户、密码和使用说明。审核考生信息与上传考生照片是生源院校教学管理和人才培养工作的重要组成部分，要安排专人专职负责，确保考生照片等信息与考生本人一致。生源院校要做好以下工作：

1．审核本校考生主要信息。包括审核姓名、性别、身份证号、专科（高职）毕业学校、毕业专业、入学时间、毕业时间等信息是否正确。

2．上传本校考生照片。生源院校须在规定时间上传本校考生照片，照片以考生身份证号命名，照片标准见附件8。

在审核过程中，如果发现考生姓名、身份证号、专业名称等学籍信息与实际情况不符，生源院校应于2019年1月16日携带本校教务部门提供的考生学籍证明（有需要的还要携带户籍所在地派出所出具的考生户籍信息更改证明）和省教育厅学生处盖章确认的证明材料到省教育招生考试院（济南市文化西路29号307室）进行审核；如发现考生不符合报考条件，生源院校应形成书面材料报省教育招生考试院。

（三）未通过网上资格审查的考生申请资格复核

未通过网上资格审查的考生，如本人持有异议，可向本人所在生源院校提出复核申请。接到复核申请后，生源院校应进行核查。如证实信息有误，需要更正，生源院校应于2019年1月16日携带相关材料到省教育招生考试院（济南市文化西路29号307室）进行复查。所需材料为考生本人身份证原件和复印件、当年入学时省教育招生考试院出具的录取新生名册复印件（须在复印件上加盖本校教务处或招生办公室红色印章）以及生源院校教务处出具的学籍证明信（内容包括姓名、学号、所学专业、学历、学制、有无记过及以上纪律处分及是否已解除处分、入学及毕业时间）。更改姓名、身份证号等身份证基本信息的，还需提供户籍所在地派出所出具的更改证明和省教育厅学生处盖章确认的证明材料；休学、转学、留级的，还需提供办理休学、转学、留级手续的原件和复印件及省教育厅学生处盖章确认的证明材料。

如经复核认定考生符合报考条件，由生源院校负责通知考生在2019年1月18日9∶00至17∶00上网报名及填报志愿。如经复核仍认定其不符合报考条件，生源院校要向相关学生做详细说明。

（四）网上缴费

考生按照规定自行上网缴纳考试费。根据《山东省物价局 山东省财政厅关于专科起点升本科入学考试费收费标准有关问题的复函》（鲁价费函〔2016〕80号）的规定，收费标准为每生90元，仅报考“3+2”转段及免于专业综合课考试的考生收费标准为每生60元。

（五）打印准考证

考生在规定时间内自行上网打印准考证。

（六）“3+2”转段考生报名办法

“3+2”转段考生登录http://zsb.sdzk.cn，首先选择“3+2转段”，凭本人姓名、身份证号进入系统，按照提示填写包括本人手机号码在内的相关信息。分两种情况填报：

1．仅报考“3+2”转段的考生选择“仅报3+2转段”，然后选择考试地点和公共课外语考试语种。

2．兼报“3+2”转段和普通专升本的考生选择“兼报3+2转段和普通专升本”，然后选择考试地点、公共课外语考试语种和填报志愿。

仅报考“3+2”转段的考生考专升本的2门公共课，兼报“3+2”转段和普通专升本的考生考专升本的2门公共课和1门专业综合课。若考生“3+2”转段专业与拟兼报的普通专升本专业公共课考试科目不同，则不得兼报。

（七）退役士兵考生报名办法

根据《通知》，退役士兵专升本实行单列计划招生、单独划线、单独录取。考生报名时，首先填报专业志愿，省教育厅依据退役士兵考生填报的专业志愿情况，按照40%的录取比例统筹安排各专业招生院校及招生计划，考试前考生再据此填报院校志愿。

符合报名条件的退役士兵考生应于2019年1月11日（9∶00—17∶00）到考试地点所在市的市招生考试机构（各市招生考试机构地址、联系方式见附件9）进行资格审查和照片采集。资格审查时，考生需携带本人身份证原件和复印件、专科（高职）毕业证原件和复印件（应届考生需携带就读学校出具的学籍证明）、士兵退役证原件和复印件以及具有山东省辖区户籍的证明材料（如户口本原件和复印件或带照片的户籍证明等）。考生报名资格审核通过后，需在2019年1月18日9∶00至17∶00自行上网（网址http://zsb.sdzk.cn）报名及填报专业志愿，并按规定时间上网缴费和打印准考证。省教育厅确定各专业招生院校及招生计划后，考生应于3月5日9∶00至17∶00自行上网（网址http://zsb.sdzk.cn）填报院校志愿，不得修改报考专业。

相关市招生考试机构应安排专人专职负责，掌握有关政策规定，熟悉工作流程，认真做好退役士兵考生材料审核、照片采集工作，并在规定时间内完成数据上报工作（具体要求见附件10）。

六、报送考生过程性考核电子档案数据

根据《通知》精神，生源院校须将本校参加普通专升本报名考试考生的过程性考核电子档案数据报送省教育招生考试院。

（一）报送时间。2019年3月25日至4月4日（工作日）。

（二）报送内容。内容为《通知》规定的5项考核内容和3类考核不合格内容，并明确作出合格或不合格结论，内容格式见附件12。

（三）报送方式。生源院校登录“信息平台”，按平台提示的程序和要求填写、提交本校考生过程性考核电子档案数据。

七、投档原则

2019年普通专升本实行专业内平行志愿，省教育招生考试院按照平行志愿规则投档，考生毕业学校提供过程性评价电子档案数据，招生院校认真审阅考生电子档案并在投档范围内参考过程性考核结果择优录取考生。

退役士兵考生单独划线，单独录取，依据考生成绩和志愿实行专业内平行志愿投档。

考生投档总成绩及志愿相同但不能全部投档时，按位次投档。考生位次按以下办法确定：所有专业均按照投档总成绩、专业综合课、外语、计算机（高等数学）的顺序，依次比对成绩，成绩高者位次在前。考生投档总成绩及各单科成绩均相同时，比对随机码，随机码小的位次在前。随机码在编场时由计算机随机生成。

八、工作要求

（一）生源院校要通过各种途径广泛宣传普通专升本报名条件、程序和办法等，使广大考生应知尽知。市招生考试机构在报名、缴费期间做好相关协调和服务工作。

（二）根据《通知》要求，各生源院校要建立考生过程性考核实施办法，严格考核程序，规范考核管理，确保结果客观、公正、可信、可用。电子档案数据报送工作实行责任追究制，应指定正式工作人员专门负责该项工作，如实报送电子数据，不得弄虚作假，生源院校对报送内容的真实性负责。生源院校应将考生过程性考核的有关材料留存备查。

（三）普通专升本招生工作涉及广大考生的切身利益，社会关注度高，政策性强，市招生考试机构和生源院校要加强领导，科学组织，严格管理，认真实施，严防冒名替考行为的发生。要加大对《中华人民共和国**刑法修正案（九）》、**《国家教育考试违规处理办法》(教育部令第33号)**中有关作弊入刑条款的宣传力度，对考生开展诚信**教育和法律法规教育，防止舞弊行为的发生。各生源院校应通过多种形式对考生开展诚信教育，并组织所有考生签订普通专升本考试诚信承诺书（见附件13），将违纪作弊处理办法告知考生。对违纪作弊考生，省教育招生考试院依法依规处理后，将考生名单通报生源院校，生源院校依据学校相关规定对违纪作弊的考生进行严肃处理。

附件：1.山东省2019年普通高等教育专升本专业类别设置

及考试科目

2.山东省2019年普通高等教育专升本英语（公共课）

考试要求

3.山东省2019年普通高等教育专升本计算机（公共

课）考试要求

4.山东省2019年普通高等教育专升本大学语文（公

共课）考试要求

5.山东省2019年普通高等教育专升本高等数学（公

共课）考试要求

6.山东省2019年普通高等教育专升本招生考试工作

进程表

7.山东省2019年普通高等教育专升本美术学、音乐

学、体育教育专业对应的专科专业

8.上传照片要求

9.各市招生考试机构地址及联系方式

10.山东省2019年普通高等教育专升本招生考试退役

士兵考生资格审查、数据上报工作要求

11.2019年普通高等教育专升本招生考试退役士兵考

生信息采集所需字段

12.山东省2019年普通高等教育专升本考生过程性

考核电子档案数据格式

13.普通高等教育专升本诚信考试承诺书

山东省教育招生考试院

2018年12月29日

附件1

山东省2019年普通高等教育专升本专业

类别设置及考试科目

| 序号 | 类别 | 包含专业 | 考试科目 |
| --- | --- | --- | --- |
| 公共课（2门） | 专业综合课（1门） |
| 1 | 文史类 | 汉语言文学 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖文学概论、写作 |
| 2 | 法学类 | 法学 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖法理学、民法 |
| 3 | 管理类 | 工商管理 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖管理学 |
| 市场营销 |
| 公共事业管理 |
| 旅游管理 |
| 工程管理 |
| 会计学 |
| 电子商务 |
| 工程造价 |
| 物流工程 |
| 4 | 财经类 | 国际经济与贸易 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖高等数学、基础会计 |
| 金融学 |
| 5 | 外语类 | 英语 | ①大学语文②计算机 | 内容涵盖精读、翻译技巧 |
| 朝鲜语 | 内容涵盖精读、翻译技巧 |
| 日语 | 内容涵盖基础日语、翻译技巧 |
| 6 | 艺术类 | 视觉传达设计 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖命题设计 |
| 环境设计 |
| 服装设计与工程 |
| 7 | 教育类 | 英语（师范类） | ①大学语文②计算机 | 内容涵盖教育学、心理学 |
| 学前教育 | ①外语或大学语文②计算机 |
| 小学教育 |
| 汉语言文学（师范类） |
| 美术学 |
| 音乐学 |
| 体育教育 |
| 数学与应用数学 |
| 8 | 化工、生物类 | 化学工程与工艺 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖有机化学、无机化学 |
| 生物科学 |
| 生物工程 |
| 9 | 农林类 | 园艺 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖植物生理学、土壤与植物营养学 |
| 动物医学 | 内容涵盖动物生理学 |
| 10 | 医护类 | 口腔医学 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖生理学 |
| 临床医学 |
| 医学检验技术 |
| 医学影像技术 |
| 康复治疗学 |
| 护理学 |
| 中医学 | 内容涵盖中医基础理论 |
| 针灸推拿学 |
| 中药学 |
| 药学 | 内容涵盖有机化学、无机化学 |
| 11 | 计算机类 | 计算机科学与技术 | ①外语或大学语文②高等数学 | 内容涵盖操作系统原理、C语言 |
| 12 | 电子信息类 | 电子信息科学与技术 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖高等数学、电子电路 |
| 电子信息工程 |
| 电气工程及其自动化 |
| 13 | 机械工程类 | 机械设计制造及其自动化 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖高等数学、工程力学 |
| 交通运输 |
| 14 | 建筑类 | 土木工程 | ①外语或大学语文②计算机 | 内容涵盖高等数学、结构力学 |

说明：1.考试科目共3门，其中公共课2门，专业综合课1门。

2.公共课包括外语或大学语文（公共外语课为俄语或日语的分别考俄语或日语，

公共外语课为其他小语种和报考外语类专业的考大学语文，其他考英语）、计算机（报考计算机科学与技术专业的考高等数学），每门满分100分，每门考试时间120分钟。

3.专业综合课满分150分，考试时间150分钟。

4.仅报“3+2”转段的考生考2门公共课，兼报“3+2”转段和普通专升本的考生

考2门公共课和1门所填报专业的综合课。免于专业综合课的考生只考2门公

共课。

附件2

山东省2019年普通高等教育专升本

英语（公共课）考试要求

英语（公共课）科目考试以《山东省高职高专英语应用能力考试大纲》为依据。

附件3

山东省2019年普通高等教育专升本

计算机（公共课）考试要求

一、指导思想

本考试要求依据《中国高等院校计算机基础教育课程体系2008》和教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会编制的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求（试行）》及山东省教育厅《关于加强普通高校计算机基础教学的意见》，根据当前山东省高校计算机公共基础课程教学的实际情况而制订;旨在考查考生使用计算机解决实际问题的意识、考生的计算思维和计算机应用能力。

二、总体要求

要求考生达到新时期计算机文化的基础层次：

（一）具备信息技术和计算机文化的基础知识，了解计算机系统的组成和各组成部分的功能。

（二）了解操作系统的基本知识，掌握Windows 7的基本操作和应用，熟练掌握信息采集、信息储存、信息传输和信息处理的常用方法。

（三）了解文字处理的基本知识，掌握Word 2010的基本操作和应用。

（四）了解电子表格软件的基本知识，掌握Excel 2010的基本操作和应用。

（五）了解演示文稿的基本知识，掌握PowerPoint 2010的基本操作和应用。

（六）了解数据库的基本知识及简单应用。

（七）了解计算机网络及Internet的初步知识，掌握Internet的简单运用。了解HTML的基本知识，会使用Dreamweaver制作网页。

（八）了解多媒体的基础知识，掌握常用多媒体软件的简单使用。

（九）了解网络信息安全的基本知识。

三、内容范围

（一）计算机基础知识

数据和信息，信息社会，信息技术，“计算机文化”的内涵等基本知识。计算机的概念、起源、发展、特点、类型、应用及其发展趋势。

有关进制的相关概念，二、八、十、十六进制之间的相互转换。数值、字符（西文、汉字）在计算机中的表示，数据的表示和存储单位（位、字节、字）。

计算机硬件系统的组成和功能：CPU、存储器（ROM、RAM）以及常用的输入输出设备的功能。计算机软件系统的组成：系统软件和应用软件，程序设计语言（机器语言、汇编语言、高级语言）及语言处理程序的概念。微型计算机硬件配置及常见硬件设备。

（二）操作系统

操作系统的概念、功能、特征及分类，Windows 7 基本知识及基本操作，桌面及桌面操作，窗口的组成，对话框和控件的使用，剪贴板的基本操作。

文件及文件夹管理：文件和文件夹的概念、命名规则，掌握“计算机”和“资源管理器”的操作，文件和文件夹的创建、移动、复制、删除及恢复（回收站操作）、重命名、查找和属性设置、快捷方式的创建、文件的压缩等，库操作。

Windows 7 中控制面板的操作：设置时钟、语言和区域，声音设置，打印机设置，设备管理器的使用，程序的添加和卸载，管理用户和用户组。

Windows 7 的系统维护与性能优化：磁盘的格式化、磁盘的清理、磁盘的碎片整理，磁盘的检查和备份，文件的备份和还原，使用Windows 组策略增强系统安全防护。

Windows 7 中实用程序的使用：“记事本”和“写字板”、“画图”、“截图工具”、“录音机”、“计算器”、“数学输入面板”等。

（三）字处理软件

Office 2010 的基本知识：Office 2010 版本及常用组件，典型字处理软件，Office 2010应用程序的启动与退出，Office 2010 应用程序界面结构，Backstage 视图，Office 2010 界面的个性定制，Office 2010 应用程序文档的保存、打开，Office 2010 应用程序帮助的使用。

Word 2010 的主要功能，文档视图，文本及符号的录入和编辑操作，文本的查找与替换，撤消与恢复，文档校对。

字符格式、段落格式的基本操作，项目符号和编号的使用，分节、分页和分栏，设置页眉、页脚和页码、边框和底纹，样式的定义和使用，版面设置。

Word 2010 表格操作：表格的创建、表格编辑、表格的格式化，表格中数据的输入与编辑，文字与表格的转换；表格计算。

图文混排：屏幕截图，插入和编辑剪贴画、图片、艺术字、形状、数学公式、文本框等，插入SmartArt 图形。

文档的保护与打印，邮件合并，插入目录，审阅与修订文档。

（四）电子表格系统

Excel 2010 的窗口组成，工作簿和工作表的基本概念，单元格和单元格区域的概念，工作簿的新建、打开、保存、关闭。

工作表的插入、删除、复制、移动、重命名和隐藏等基本操作，行、列的插入与删除，行、列的锁定和隐藏。单元格区域的选择，各种类型数据的输入、编辑及数据填充功能的使用。

绝对引用、相对引用和三维地址引用，工作表中公式的输入与常用函数的简单使用，批注的使用。

工作表格式化及数据格式化，调整单元格的行高和列宽，自动套用格式和条件格式的使用。

数据清单的概念，记录的排序、筛选、分类汇总、合并计算，数据透视表，获取外部数据，模拟分析。

图表的创建和编辑，迷你图，页面设置及分页符使用，表格打印。

（五）演示文稿软件

演示文稿的创建、打开、保存及演示文稿的视图。

幻灯片及幻灯片页面内容的编辑操作，创建SmartArt 图形。

幻灯片页面外观的修饰，幻灯片上内容的动画效果，超级链接和动作设置，幻灯片切换，排练计时。

播放和打印演示文稿，演示文稿的打包，将演示文稿转换为直接放映格式，广播幻灯片，演示文稿的网上发布。

（六）数据库管理系统与Access 2010

有关数据库的基本概念，数据管理技术的发展，数据库系统的组成，数据模型关系数据库的基本概念及关系运算。

数据库管理系统的概念及常见数据库管理系统，Access 2010 数据库对象，数据库的基本操作，表的概念和基本操作。SQL基本语句的使用。

（七）计算机网络基础与网页设计

计算机网络的概念、发展趋势、组成、分类、功能，计算机网络新技术。

Internet 的起源及发展，接入Internet 的常用方式，Internet 的IP 地址及域名系统，WWW的基本概念和工作原理，使用IE 浏览器，电子邮件服务。Internet 的其他服务：文件传输FTP、远程登录Telnet、即时通信、网络音乐、搜索引擎的使用、流媒体应用、网络视频及文档下载的方法。

网站与网页的概念，Web 服务器与浏览器，网页内容，动态网页和静态网页，常用网页制作工具，网页设计的相关计算机语言，HTML语言的基本概念、常用HTML标记的意义和语法。

使用Dreamweaver 创建与管理站点。使用Dreamweaver 编辑网页：文字编辑及格式化，图像的插入与编辑，媒体对象的插入，创建超链接。使用Dreamweaver进行网页布局，创建表单页面，网页的发布。

（八）多媒体技术基础知识

多媒体技术的概念，多媒体技术的特点，多媒体技术中的媒体元素。多媒体计算机系统的组成。音频处理技术、图像处理技术和视频处理技术。虚拟现实和流媒体，多媒体技术的应用领域。

（九）信息安全

信息安全的基本知识，网络礼仪与道德。计算机犯罪、计算机病毒、黑客。常用的信息安全技术，防火墙的概念、类型、体系结构。Windows 7 操作系统安全，无线局域网安全，电子商务和电子政务安全。信息安全政策与法规。

四、考试形式与试卷结构

考试形式：采用闭卷、笔试形式。考试限定用时为120分钟。

试卷结构：单项选择题、多项选择题、判断题和填空题，满分100分。

|  |  |
| --- | --- |
| 题 型 | 分值 |
| 单项选择题50题 | 50分 |
| 多项选择题20题 | 20分 |
| 判断题20题 | 10分 |
| 填空题20题 | 20分 |

五、参考教材

《计算机文化基础》（高职高专版·第十版）

中国石油大学出版社

《计算机文化基础实验教程》（高职高专版·第十版）

中国石油大学出版社

《计算机文化基础》（高职高专版·第十一版）

中国石油大学出版社

《计算机文化基础实验教程》（高职高专版·第十一版）

中国石油大学出版社

附件4

山东省2019年普通高等教育专升本

大学语文（公共课）考试要求

一、总体要求

（一）学习古今中外的名家名作，了解文化的多样性、丰富性，尤其应当了解并继承中华民族的优秀文化传统，培养高尚的思想品质和道德情操，提高大学生的语文能力和综合人文素养。

（二）能准确地阅读、理解现当代作品，能读懂难度适中的文言文，并能解释常见的字词和语言现象, 具备较好的阅读理解能力。

（三）能够比较准确地分析文章的思想内容和写作手法，具备一定的文学鉴赏水平和综合分析能力。

（四）掌握常用的文体写作知识，具备较高的写作能力。

二、内容范围和要求

大学语文课程的考试内容，包括语言知识、作家作品知识、文体知识、写作知识、作品阅读分析和作文六部分。其具体内容和要求如下：

（一）语言知识

语言知识侧重于文言实词、虚词、句式。文言实词考核，要求考生能解释文言文中常用实词的意义，特别要注意那些古今意义有所不同的词语，掌握实词中的词类活用现象（如使动用法、意动用法、名词作状语、名词用作动词等）；文言虚词考核，要求考生能辩识“之、其、者、所、以、于、而、乃、则、焉”等常见的文言虚词在不同语言环境中的不同含义或作用；文言句式考核，要求考生能够分辨和掌握判断句、被动句、倒序句等特殊句式的用法。

（二）作家作品知识

作家作品知识侧重于考核作者的姓名、生活年代、生平事迹、思想主张、文学流派、主要成就、历史地位和影响等方面内容。

（三）文体知识

文体知识侧重于议论文、记叙文、诗歌、小说和戏剧的文体特征及主要表现手法。

（四）写作知识

写作知识侧重于立意与选材、构思与布局、文体与表述、语言与风格、修改与文风等方面内容。

（五）作品阅读分析

作品阅读分析侧重于以下方面的内容：每篇课文的作者和文体类别；课文的主题或主旨、思想意义；课文的主要表现手法、写作特色；课文中使用的主要修辞手法，如比喻、比拟、排比、对偶、象征、设问、反诘、反语、层递等手法的特点和作用；课文中常见的各类表现手法，如对比、铺垫、侧面烘托、夹叙夹议、语义双关、托物言志等手法的特点和作用；课文中引用典故、诗文等的解释或出处；课文中关键字词的含义或表达作用等。

（六）作文

作文主要是考核应考者的写作能力，也是对应考者知识阅历、思想修养、认识能力和语文水平的综合检验。

作文考核的重点是议论文、记叙文写作的能力。

作文考核的基本要求是：思想健康，内容充实，中心明确，条理清楚，结构完整，语言通顺，表达准确，标点恰当，书写工整，格式规范。

三、考试题型

大学语文课程的考试题型主要有：单项选择题、多项选择题、词语解释题、填空题、文言短句翻译题、简答题、简析题、作文题。

阅读篇目可参考现行使用教材的课文。

记叙文单元：

1.《郑伯克段于鄢》（《左传》）

2.《燕昭王求士》（《战国策》）

3.《管晏列传》（《史记》）

4.《苏武传》（《汉书》）

5.《又是一年芳草绿》（老舍）

6.《听听那冷雨》（余光中）

7.《怀念萧珊》（巴金）

8.《洞庭一角》（余秋雨）

9.《读书示小妹十八生日书》（贾平凹）

议论文单元：

10.先秦诸子语录（《论语》等）

11.《谏逐客书》（李斯）

12.《驳<复仇议>》（柳宗元）

13.《留侯论》（苏轼）

14.《赠与今年的大学毕业生》（胡适）

15.《文学的趣味》（朱光潜）

16.《失败了以后》（林语堂）

17.《论言谈》（培根）

诗歌单元：

18.《采薇》（《诗经》）

19.《渔夫》（屈原）

20.《春江花月夜》（张若虚）

21.《蜀道难》（李白）

22.《长恨歌》（白居易）

 23.《醉花阴》（李清照）

24.《天狗》（郭沫若）

25.《雨巷》（戴望舒）

26.《光的赞歌》（艾青）

27.《西风颂》（雪莱）

小说戏剧单元：

28.《游园（选）》（汤显祖）

29.《席方平》（蒲松龄）

30.《伤逝》（鲁迅）

31.《围城（选）》（钱钟书）

32.《春之声》（王蒙）

33.《老人与海（选）》（海明威）

34.《赫克托耳之死（选）》（荷马）

35.《哈姆雷特（选）》（莎士比亚）

附件5

山东省2019年普通高等教育专升本

高等数学（公共课）考试要求

一、总体要求

考生应了解或理解“高等数学”中函数、极限和连续、一元函数微分学、一元函数积分学、向量代数与空间解析几何、多元函数微积分学、无穷级数、常微分方程的基本概念与基本理论；学会、掌握或熟练掌握上述各部分的基本方法。应注意各部分知识的结构及知识的内在联系；应具有一定的抽象思维能力、逻辑推理能力、运算能力、空间想象能力；有运用基本概念、基本理论和基本方法正确地推理证明，准确地计算的能力；能综合运用所学知识分析并解决简单的实际问题。

二、内容范围和要求

（一）函数、极限和连续

1.函数

（1）理解函数的概念：函数的定义，函数的表示法，分段函数。

（2）理解和掌握函数的简单性质：单调性，奇偶性，有界性，周期性。

（3）了解反函数：反函数的定义，反函数的图象。

（4）掌握函数的四则运算与复合运算。

（5）理解和掌握基本初等函数：幂函数，指数函数，对数函数，三角函数，反三角函数。

（6）了解初等函数的概念。

2.极限

（1）理解数列极限的概念：数列，数列极限的定义，能根据极限概念分析函数的变化趋势。会求函数在一点处的左极限与右极限，了解函数在一点处极限存在的充分必要条件。

（2）了解数列极限的性质：唯一性，有界性，四则运算定理，夹逼定理，单调有界数列，极限存在定理，掌握极限的四则运算法则。

（3）理解函数极限的概念：函数在一点处极限的定义，左、右极限及其与极限的关系，x趋于无穷（x→∞，x→+∞，x→-∞）时函数的极限。

（4）掌握函数极限的定理：唯一性定理，夹逼定理，四则运算定理。

（5）理解无穷小量和无穷大量：无穷小量与无穷大量的定义，无穷小量与无穷大量的关系，无穷小量与无穷大量的性质，两个无穷小量阶的比较。

（6）熟练掌握用两个重要极限求极限的方法。

3.连续

（1）理解函数连续的概念：函数在一点连续的定义，左连续和右连续，函数在一点连续的充分必要条件，函数的间断点及其分类。

（2）掌握函数在一点处连续的性质：连续函数的四则运算，复合函数的连续性，反函数的连续性，会求函数的间断点及确定其类型。

（3）掌握闭区间上连续函数的性质：有界性定理，最大值和最小值定理，介值定理（包括零点定理），会运用介值定理推证一些简单命题。

（4）理解初等函数在其定义区间上连续，并会利用连续性求极限。

（二）一元函数微分学

1.导数与微分

（1）理解导数的概念及其几何意义，了解可导性与连续性的关系，会用定义求函数在一点处的导数。

（2）会求曲线上一点处的切线方程与法线方程。

（3）熟练掌握导数的基本公式、四则运算法则以及复合函数的求导方法。

（4）掌握隐函数的求导法、对数求导法以及由参数方程所确定的函数的求导方法，会求分段函数的导数。

（5）理解高阶导数的概念，会求简单函数的n阶导数。

（6）理解函数的微分概念，掌握微分法则，了解可微与可导的关系，会求函数的一阶微分。

2.中值定理及导数的应用

（1）了解罗尔中值定理、拉格朗日中值定理及它们的几何意义。

（2）熟练掌握洛必达法则求“0/0”、“∞/∞”、“0•∞”、“∞-∞”、“1∞”、“00”和“∞0”型未定式的极限方法。

（3）掌握利用导数判定函数的单调性及求函数的单调增、减区间的方法，会利用函数的增减性证明简单的不等式。

（4）理解函数极值的概念，掌握求函数的极值和最大（小）值的方法，并且会解简单的应用问题。

（5）会判定曲线的凹凸性，会求曲线的拐点。

（6）会求曲线的水平渐近线与垂直渐近线。

（三）一元函数积分学

1.不定积分

（1）理解原函数与不定积分概念及其关系，掌握不定积分性质，了解原函数存在定理。

（2）熟练掌握不定积分的基本公式。

（3）熟练掌握不定积分第一换元法，掌握第二换元法（限于三角代换与简单的根式代换）。

（4）熟练掌握不定积分的分部积分法。

2.定积分

（1）理解定积分的概念与几何意义，了解可积的条件。

（2）掌握定积分的基本性质。

（3）理解变上限的定积分是变上限的函数，掌握变上限定积分求导数的方法。

（4）掌握牛顿—莱布尼茨公式。

（5）掌握定积分的换元积分法与分部积分法。

（6）理解无穷区间广义积分的概念，掌握其计算方法。

（7）掌握直角坐标系下用定积分计算平面图形的面积。

（四）向量代数与空间解析几何

1.向量代数

（1）理解向量的概念，掌握向量的坐标表示法，会求单位向量、方向余弦、向量在坐标轴上的投影。

（2）掌握向量的线性运算、向量的数量积与向量积的计算方法。

（3）掌握二向量平行、垂直的条件。

2.平面与直线

（1）会求平面的点法式方程、一般式方程。会判定两平面的垂直、平行。

（2）会求点到平面的距离。

（3）了解直线的一般式方程，会求直线的标准式方程、参数式方程。会判定两直线平行、垂直。

（4）会判定直线与平面间的关系（垂直、平行、直线在平面上）。

（五）多元函数微积分

1.多元函数微分学

（1）了解多元函数的概念、二元函数的几何意义及二元函数的极值与连续概念（对计算不作要求）。会求二元函数的定义域。

（2）理解偏导数、全微分概念，知道全微分存在的必要条件与充分条件。

（3）掌握二元函数的一、二阶偏导数计算方法。

（4）掌握复合函数一阶偏导数的求法。

（5）会求二元函数的全微分。

（6）掌握由方程F（x，y，z）=0所确定的隐函数z=z（x，y）的一阶偏导数的计算方法。

（7）会求二元函数的无条件极值。

2.二重积分

（1）理解二重积分的概念、性质及其几何意义。

（2）掌握二重积分在直角坐标系及极坐标系下的计算方法。

（六）无穷级数

1.数项级数

（1）理解级数收敛、发散的概念。掌握级数收敛的必要条件，了解级数的基本性质。

（2）掌握正项级数的比值数别法。会用正项级数的比较判别法。

（3）掌握几何级数、调和级数与p级数的敛散性。

（4）了解级数绝对收敛与条件收敛的概念，会使用莱布尼茨判别法。

2.幂级数

（1）了解幂级数的概念，收敛半径，收敛区间。

（2）了解幂级数在其收敛区间内的基本性质（和、差、逐项求导与逐项积分）。

（3）掌握求幂级数的收敛半径、收敛区间（不要求讨论端点）的方法。

（七）常微分方程

1.一阶微分方程

（1）理解微分方程的定义，理解微分方程的阶、解、通解、初始条件和特解。

（2）掌握可分离变量方程的解法。

（3）掌握一阶线性方程的解法。

2.二阶线性微分方程

（1）了解二阶线性微分方程解的结构。

（2）掌握二阶常系数齐次线性微分方程的解法。

附件6

山东省2019年普通高等教育专升本招生

工作进程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工作任务 | 参与部门 | 完成时间 |
| 网上报名 | 省招考院信息处、普招处 | 2019年1月9日-11日 |
| 考生信息审核及考生照片上传 | 生源院校、省招考院信息处 | 2019年1月14日-22日 |
| 未通过网上资格审查考生资格复核 | 省招考院普招处、信息处及生源院校 | 2019年1月16日 |
| 退役士兵考生现场资格审查 | 各市招生考试机构 | 2019年1月11日 |
| 退役士兵考生、未通过网上资格审查考生网上报名 | 省招考院信息处、生源院校 | 2019年1月18日 |
| 网上缴费 | 省招考院信息处 | 2019年1月23日-25日 |
| 编排考场 | 省招考院信息处、普招处、办公室（信访督查） | 2019年2月28日前 |
| 向市招生考试机构提供编场等数据 | 省招考院信息处 | 2019年3月1日前 |
| 退役士兵填报院校志愿 | 省招考院信息处、普招处 | 2019年3月5日 |
| 网上打印准考证 | 省招考院信息处 | 2019年3月11日-17日 |
| 考试 | 各市招生考试机构、省招考院普招处、信息处、办公室 | 2019年3月16日-17日 |
| 答题卡扫描及卷一评卷 | 省招考院信息处 | 2019年3月下旬 |
| 卷二评卷 | 省招考院普招处、信息处、办公室及评卷点 | 2019年3月下旬-4月上旬 |
| 报送考生过程性考核电子档案 | 生源院校、省招考院信息处 | 2019年3月25日-4月4日 |
| 成绩统计 | 省招考院信息处 | 2019年4月中上旬 |
| 考生成绩查询 | 省招考院信息处 | 2019年4月中旬 |
| 考生成绩复核申请 | 省招考院办公室（信访督查）、信息处 | 成绩公布之日起3个工作日内 |
| 录取 | 省招考院普招处、信息处、办公室及招生高校 | 2019年5月上旬 |
| 考生录取结果查询 | 省招考院信息处 | 2019年5月上旬 |

附件7

山东省2019年普通高等教育专升本报考美术学、音乐学、体育教育专业对应的专科专业

一、以下专科专业的考生可报考美术学专业：建筑装饰工程技术、建筑室内设计、建筑动画与模型制作、鞋类设计与工艺、服装设计与工艺、服装陈列与展示设计、动漫制作技术、数字媒体应用技术、艺术设计、视觉传播设计与制作、广告设计与制作、数字媒体艺术设计、产品艺术设计、服装与服饰设计、室内艺术设计、展示艺术设计、环境艺术设计、陶瓷设计与工艺、首饰设计与工艺、工艺美术品设计、人物形象设计、美术、艺术设计类、影视动画、美术教育、摄影摄像技术等。

二、以下专科专业可报考音乐学专业：表演艺术、表演艺术类、音乐表演、音乐教育、舞蹈表演等。

三、以下专科专业可报考体育教育专业：社会体育、体育运营与管理、体育教育等。

其他未涵盖的相近专业由生源院校向山东省教育招生考试院提交申请，审核通过后考生方可报考。

附件8

上传照片要求

1.须上传考生本人近期免冠正面头像照片，照片中头部面积须占1/3以上（取像至衣领第一个纽扣为宜，头顶至照片顶部空间占照片高度1/10左右），人脸无变形，背景为蓝色或红色（避免逆光或强反光影响）。

2.照片存储格式要求为JPEG格式（即.jpg文件格式），480像素（高）X360像素（宽）左右，文件大小为30KB以内。

附件9

各市招生考试机构地址及联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 市 | 单位名称 | 地 址 | 联系电话 |
| 济南 | 济南市教育招生考试院 | 济南市经二路195号 | 0531-86111568 |
| 青岛 | 青岛市招生考试办公室 | 青岛市市南区鄱阳湖路5号甲 | 0532-85786212 |
| 淄博 | 淄博市教育招生考试院 | 淄博市张店区联通路202号市直机关第二综合办公大楼926号 | 0533-2793621 |
| 枣庄 | 枣庄市招生委员会办公室 | 枣庄市薛城区光明大道3285号 | 0632-3314618 |
| 东营 | 东营市教育招生考试院 | 东营市东三路163号 | 0546-8328330 |
| 烟台 | 烟台市教育招生考试中心 | 烟台市莱山区新星北街5号付1号 | 0535-2101810 |
| 潍坊 | 潍坊市招生考试办公室 | 潍坊市高新区福寿东街4469号 | 0536-8232582 |
| 济宁 | 济宁市招生考试中心 | 济宁市任城区供销路16号 | 0537-2371176 |
| 泰安 | 泰安市招生考试中心 | 泰安市岱道庵路486号 | 0538-8236001 |
| 威海 | 威海市招生考试办公室 | 威海市文化中路72号213 | 0631-5810205 |
| 日照 | 日照市教育考试中心 | 日照市东港区北京路132号 | 0633-8771300 |
| 莱芜 | 莱芜市招生考试委员会办公室 | 莱芜市文化北路20号 | 0634-6210894 |
| 临沂 | 临沂市教育考试中心 | 临沂市北城新区上海路与蒙河路交汇处 | 0539-8318884 |
| 德州 | 德州市教育局招生科 | 德州市德城区湖滨北大道329号 | 0534-2388605 |
| 滨州 | 滨州市招生考试委员会办公室 | 滨州市滨城区渤海十六路699号 | 0543-3188727 |
| 聊城 | 聊城市招生考试中心 | 聊城市东昌府区龙山西街33号 | 0635-8244951 |
| 菏泽 | 菏泽市教育考试中心 | 菏泽市育才路466号 | 0530-5191059 |

附件10

山东省2019年普通高等教育专升本招生考试

退役士兵考生资格审查、数据上报工作要求

1．认真审核考生材料是否符合2019年普通高等教育专升本招生考试报名条件，留存相关材料复印件，与考生签订诚信承诺书，格式可参照附件13。

2．现场采集审核通过考生的相关信息及电子照片，照片要求见附件8，要确保考生照片等信息与考生本人一致。

3．资格审查结束后，市招生考试机构需将考生信息、照片汇总后，在2019年1月16日前将纸质版（加盖单位公章）、电子版考生信息库上报省教育招生考试院信息处。纸质版邮寄至济南市文化西路29号307室（联系电话：0531-81916056），电子版信息库以excel或dbf格式发送至e37\_shij@sdzs.gov.cn，所需字段要求见附件11，电子照片以考生身份证号命名随电子版考生信息库一同上报。

附件11

2019年普通高等教育专升本招生考试退役士兵考生信息采集所需字段

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段含义 | 类型 | 长度 | 说 明 |
| 1 | sfzh | 身份证号 | 字符型 | 18 |  |
| 2 | xm | 姓名 | 字符型 | 40 |  |
| 3 | xb | 性别 | 字符型 | 2 | 男、女 |
| 4 | sbtyzbh | 士兵退役证编号 | 字符型 | 20 | 例：济退字第000001号 |
| 5 | byzsbh | 毕业证书编号 | 字符型 | 18 |  |
| 6 | kswyyzdm | 考生外语语种代码 | 字符型 | 1 | 1英语2日语3俄语4大学语文 |
| 7 | byxxmc | 毕业学校名称 | 字符型 | 254 |  |
| 8 | byzymc | 毕业专业名称 | 字符型 | 254 |  |

附件12

山东省2019年普通高等教育专升本考生过程性
考核电子档案数据格式

学校代码： 学校名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考生姓名 |  | 性别 |  | 身份证号 |  |
| 专科（高职）入学时间 |  | 专科（高职）毕业时间 |  |
| 专科（高职）毕业学校 |  | 专科（高职）毕业专业 |  |
| 过程性考核内容 | 身体健康状况 |  |
| 思想品德情况（包括专科学习期间遵守国家法律法规、校纪校规、社会公德的情况，参加学校或班级组织的思想教育活动、政治学习和社会公益活动的情况及其他体现学生思想品德的情况等） |  |
| 学习情况〔包括按专科学习期间必修课和规定学分内应修选修课的学习情况等（含初次考试成绩情况和补考成绩情况）〕 |  |
| 过程性考核内容 | 参加社会实践活动、全国及全省职业院校技能大赛和获得技能证书情况等 |  |
| 其他体现学生特长和全面发展方面的情况 |  |
| 是否存在以下情况：1.因触犯国家法律法规，受到过司法机关刑事处罚或治安管理处罚的；2.因考试作弊或其他违反学校规章制度的行为，受到过学校记过以上处分的；或受到学校警告、严重警告处分尚未解除的；3.有4门及以上课程（含必修课和规定学分内的应修选修课，下同）初次考试不及格的；或有1至3门课程初次考试不及格，经一次补考仍有1门及以上课程不及格的。 | 情况说明： |
| 过程性考核结论 | （填写考生过程性考核合格或不合格） |

附件13

普通高等教育专升本诚信考试承诺书

我报名参加2019年普通高等教育专升本考试，我承诺：

我符合2019年普通高等教育专升本的报考条件，本人在报名时提供的信息是真实的、准确的，如有虚假信息和违规行为，本人承担由此而产生的一切后果。

我愿意并保证在2019年普通高等教育专升本考试中自觉遵守、严格执行考生守则，遵守考场纪律，服从考试工作人员管理，诚信应考，不携带手机等通讯工具、电子存储设备等物品进入考场。

我已认真阅读、知晓《国家教育考试违规处理办法》（教育部33号令）《中华人民共和国刑法修正案（九）》等有关法律法规，并知晓本校对于普通专升本违纪作弊考生的处分规定，如有违纪作弊愿按照规定接受处理。

 承诺人：

 时间：