

天津职业技术师范大学 2020 年公开招聘硕士等岗位 人员笔试考试大纲

| 岗位编号 | 应聘部门 | 岗位 | 笔试科目 |
|----------|------------|---------|------------------|
| 20114201 | 艺术学院 | 教学科研岗 1 | ①艺术与科技 |
| 20114202 | 艺术学院 | 教学科研岗 2 | ①动画 |
| 20114203 | 艺术学院 | 教学科研岗 3 | ①视觉传达设计 |
| 20114204 | 马克思主义学院 | 教学科研岗 | ①思政理论 |
| 20114205 | 汽车与交通学院 | 实训教师岗 1 | ①汽车维修 |
| 20114206 | 汽车与交通学院 | 实训教师岗 2 | ①汽车维修 |
| 20114207 | 工程实训中心 | 实训教师岗 1 | ①机械 |
| 20114208 | 工程实训中心 | 实训教师岗 2 | ①自动化 |
| 20114209 | 自动化与电气工程学院 | 实验教师岗 | ①实验 |
| 20114210 | 党委学工部 | 辅导员岗 1 | ①公共科目②综合知识（辅导员类） |
| 20114211 | 党委学工部 | 辅导员岗 2 | ①公共科目②综合知识（辅导员类） |
| 20114212 | 党委学工部 | 辅导员岗 3 | ①公共科目②综合知识（辅导员类） |
| 20114213 | 党委学工部 | 辅导员岗 4 | ①公共科目②综合知识（辅导员类） |
| 20114214 | 财务处 | 专技岗 | ①公共科目②综合知识（财会类） |
| 20114215 | 医务室 | 专技岗 | ①公共科目②综合知识（医学类） |

公共科目考试大纲

一、 考试范围：

政治（2019 年以来时事政治）

法律（宪法、教师法、教育法、高等教育法等常识）

中国共产党党章、中国共产党纪律处分条例

习近平同志对高校思政工作、师德师风、人才工作等相关重要论述；“不忘初心、牢记使命”重要论述等；

教育学、心理学

国家安全、生态文明等

二、 考试形式：

采用闭卷形式，考试时长：90 分钟，满分 100 分。

试卷题型：单选、多选、名词解释、判断、简答、论述等。

艺术与科技科目考试大纲

一、考试范围：

主要测查应聘者从事高校民航空乘专业教学科研工作的专业知识与技能，主要考查国内航线相关知识、国际航线基本知识、世界各国 CIQ 相关规定等。

二、考试形式：

采用闭卷形式，考试时长：120 分钟，满分 100 分。

试卷题型：填空、选择、简答、论述等。

动画科目考试大纲

一、考试范围：

主要测查应聘者从事高校动画专业教学科研工作的专业知识与技能，主要考查动画概论相关知识、动画运动规律相关知识、视听语言相关知识等。

二、考试形式：

公共科目采用闭卷形式，考试时长：120 分钟，满分 100 分。

试卷题型：填空、简答、论述、手绘角色设计等。

视觉传达设计科目考试大纲

一、考试范围：

主要测查应聘者从事高校视觉传达设计专业教学科研工作的专业知识与技能，主要考查包装系统设计相关知识、导视系统设计相关知识、版式设计相关知识、其他基础理论知识等。

二、考试形式：

采用闭卷形式，考试时长：120 分钟，满分 100 分。

试卷题型：填空、简答、论述、手绘快题设计等。

思政理论科目考试大纲

一、考试范围：

主要测查应聘者从事高校思想政治理论课教学和科研工作的相关专业知识与技能。包括马克思主义理论（含马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义理论）、毛泽东思想与中国特色社会主义理论、习近平新时代中国特色社会主义思想、思想政治教育理论（含理想信念、社会主义核心价值观、道德等内容）、法学基础理论、中国近现代史、时事政治（2019年9月-2020年6月）等。

二、考试形式：

采用闭卷形式，考试时长：90分钟，满分100分。

试卷题型：选择、问答、材料分析等。

汽车维修科目考试大纲

一、考试范围：

主要测查应聘者从事高校汽车维修技术领域实训教学工作相关的专业知识与技能。包括职业道德、汽车构造、发动机电控技术、汽车底盘电控技术、汽车电气技术、新能源汽车技术、汽车修理工艺学、汽车检测与诊断技术等。

二、考试形式：

采用闭卷形式，考试时长：120 分钟，满分 100 分。

试卷题型：填空、选择、简答、综合等。

机械科目考试大纲

一、考试范围：

主要测查应聘者从事高校机械制造领域实训教学工作相关的专业知识与技能。包括职业道德、机械制图、机械制造基础、金属材料及热处理、互换性与测量技术等。

二、考试形式：

采用闭卷形式，考试时长：120 分钟，满分 100 分。

试卷题型：填空、选择、简答、综合等。

自动化科目考试大纲

一、考试范围：

主要测查应聘者从事高校工业电气自动化领域、机电一体化领域实训教学工作相关的专业知识与技能。包括职业道德、电工电路（含直流电路和单相、三相交流电路）、电子技术（含模拟电子技术，数字电子技术，电力电子技术）、电机学（含直流电机、交流电机和变压器）、机床电气控制及 PLC 技术、自动控制技术（含自动控制原理和自动控制系统）等。

二、考试形式：

采用闭卷形式，考试时长：120 分钟，满分 100 分。

试卷题型：填空、选择、简答、综合等。

实验科目考试大纲

一、考试范围：

主要测查应聘者从事高校电气与自动化领域实验技术岗位工作相关的专业知识与技能。包括电路原理、模拟电子技术、数字电子技术等。

二、考试形式：

采用闭卷形式，考试时长：120 分钟，满分 100 分。

试卷题型：填空、选择、分析设计、计算等。

综合知识（辅导员类）考试大纲

一、考试范围：

主要测查从事高校辅导员工作应具备的基本常识和技能。包括国家和天津市针对高校和大学学生的系列文件和讲话精神、大学生思想政治教育、高校学生管理、学生党建、心理健康教育、班级活动、创新创业教育与大学生职业规划、辅导员基本素质要求、有关工作实际案例分析等内容。

二、考试形式：

采用闭卷形式，考试时长为 90 分钟，满分 100 分。

试卷题型（分值比例）：单项选择（15 分）、多项选择（15 分）、简答（30 分）、论述（40 分）。

综合知识（财会类）考试大纲

一、考试范围

主要测查应考者从事事业单位工作应具备的会计基础知识、财务管理和会计相关法律知识。

会计基础知识主要包括会计的基本理论知识和基本技能，会计核算方法和会计处理程序，会计准则的有关基本内容。

财务管理包括企业筹资决策、股利决策和投资决策等方面的内容。

会计相关法律知识包括财经法规中关于会计核算、会计监督、支付结算的相关规定，以及经济法基础知识。

二、考试形式

1. 采用闭卷形式，考试时长为 90 分钟，满分为 100 分。
2. 试卷题型（分值比例）：单项选择（30 分）、多项选择（12 分）、判断（8 分）、简答（10 分）、计算分析（25 分）和综合题（15 分）。

综合知识（医学类）考试大纲

一、考试范围：

主要包括从事医疗卫生工作必需掌握的基础医学知识、卫生政策法规、公共卫生管理及医德医风等。

1. 人体解剖学

主要包括：运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、脉管系统、感觉器、神经系统和内分泌系统等。

2. 生理学

主要包括：细胞的基本功能、血液、血液循环、呼吸和消化、能量代谢和体温、尿的生成和排出、感觉器官、神经系统的功能、内分泌及生殖等。

3. 病理学

主要包括：细胞、组织的适应、损伤和修复；血液循环障碍；炎症；肿瘤；心血管系统疾病；消化系统疾病；泌尿系统疾病；乳腺及女性生殖系统疾病；常见传染病和寄生虫病的概念、类型、病理变化和病因等。

4. 药理学

主要包括：药物效应动力学、药物代谢动力学以及常用药物的药理、临床应用、不良反应和禁忌症等。

5. 诊断学

主要包括：发热、呼吸音、黄疸、腹水、意识障碍和头

痛等常见病理现象的发生机制、原因和临床表现等。

6. 卫生政策法规

主要包括：公共卫生法、医疗法、药事法、中医药法、卫生政策等。

7. 其它

主要包括：公共卫生管理、医德医风等。

二、考试形式：

1. 采用闭卷形式，考试时长为 90 分钟，满分 100 分。

2. 试卷题型（分值比例）：单项选择（40 分）、判断（10 分）、简答（25 分）、病例分析（25 分）。