青海交通职业技术学院2022年单考单招考试科目说明一览表

专业名称	考试科目	主要内容及参考教材			备注
所有3年制专业	综合测试	科目一《语文》 主要内容：依据《普通高中语文课程标准》，考察考生语音、词汇、句子、文段阅读、文章写作等方面的知识和水平。 参考教材：人教版初、高中《语文》教材	科目二《数学》 主要内容：依据《普通高中数学课程标准》，考查考生函数、立体几何、三角函数、数列、统计、不等式等方面的知识和水平。 参考教材：人教版初、高中《数学》教材	科目三《综合》 （政治、历史、地理） 主要内容：高中思想政治（40%-50%）、历史（30%-40%）、地理（20%-30%）会考知识点;时事政治(2021年4月-2022年2月国内外时事政治热点） 参考教材:普通高中课程标准实验教科书《思想政治》必修4册，《历史》必修3册，《地理》必修3册；《中国共产党简史》；《大美青海》；《中国中学生百科全书》	
所有专业	体育特长生	1.考试项目 ⑴身体素质：100米跑、立定跳远、1500米跑三项为考生必考项目。 ⑵专项技术：足球、篮球、排球、田径。 2.考试内容 ⑴足球：正脚背颠球、20米运球过杆射门、定位球踢准。 ⑵篮球：助跑摸高、一分钟投篮、往返运球投篮。 ⑶排球：助跑摸高（每考生必考），发球、正面双手垫球、正面双手传球、正面扣球四项内容随机抽取两项。 （4）田径：200米跑、400米跑，选考一项。 3.计分办法: 考试成绩满分为100分。其中三项身体素质每项各20分，专项技术40分。男女生分组测试计分。			提前参加学院组织的体育特长生专项测试
道路与桥梁工程技术（2年制）	技能考试	具有良好的职业道德和人文素养，具有吃苦耐劳和团结协作的精神。掌握道路建筑材料的基本知识；能依据相关试验规程熟练进行道路建筑材料常规试验；能进行各种混合料的配合比试验。掌握工程测量的基本知识，掌握全站仪坐标测量及坐标放样的基本原理；能熟练操作水准仪及全站仪，能团队合作进行四等水准测量，能正确处理测量数据并进行数据分析；会工程坐标测量及坐标放样。 参考教材： 《工程测量》人民交通出版社，主编 田文、唐杰军。 《道路建筑材料》西南交通大学出版社，袁捷。			
汽车检测与维修技术（2年制）	技能考试	具有良好的职业素养和职业道德，具有较强的安全意识。熟悉汽车构造，了解工作原理，具备一定的专业基础知识。能够识读汽车零部件图，能够正确使用工量具及相关检测设备、仪器，会熟练应用维修手			

		册和计算机；能熟练进行汽车常规维护，能按操作流程和规范对汽车各总成进行拆装、检测和维修；能够诊断和排除汽车常见故障；能够按 5S 标准完成作业。 参考教材： 《汽车发动机构造与维修》，机械工业出版社，主编：谢伟钢。 《汽车底盘构造与拆装》，北京理工大学出版社，主编：周广春。 《汽车保养与维护》，机械工业出版社，主编：吉武俊　。	
汽车技术服务与营销 (2 年制)	技能考试	具有良好的仪容、仪表、仪态，良好服务意识、良好的职业道德和职业素养。掌握汽车构造，了解工作原理；掌握汽车销售、服务接待、二手车鉴定评估、保险理赔的基础知识。能熟练应用计算机；能正确清晰生动地讲解汽车品牌和汽车保险知识；能规范开展汽车销售、服务接待、二手车鉴定评估业务；能恰当的与客户沟通交流，合理处理客户投诉。 参考教材： 《汽车销售实务》，大连理工出版社，主编：姚丽萍。 《汽车维修业务接待实务》，北京理工大学出版社，赵苑。	
新能源汽车检测与维修技术 (2 年制)	技能考试	具有良好的职业素养和职业道德，具有较强的安全意识。掌握新能源汽车构造，了解工作原理，具备一定的专业基础知识。能够识读汽车零部件图，能够正确使用工量具及相关检测设备、仪器、计算机和维修手册；能按规范对新能源汽车部件进行拆卸、检测、安装；能够按操作流程规范开展新能源汽车常规维护；能够诊断和排除新能源汽车常见故障。 参考教材： 《电动汽车控制系统及检修》，机械工业出版社，主编：弋国鹏。 《吉利帝豪 EV450 维修手册》。	
计算机网络技术（2 年制）	技能考试	具有良好的职业素养和职业道德。掌握计算机主流操作系统、网络、常用办公及工具软件的基本知识。会网络设备的安装与调试，能熟练应用华为 ensp 仿真软件，完成小型企业网络拓扑搭建、设备连线、ip 地址配置、vlan 划分、连通性测试等项目实践任务。 参考教材： 华为“1+X”职业技能等级证书配套系列教材《网络系统建设与运维（初级）》人民邮电出版社。	
计算机应用技术（2 年制）	技能考试	具有良好的职业素养和职业道德。能熟练应用 PS/AI 软件完成图像合成、商业类海报设计、名片设计、自然风景插画设计等平面设计任务；熟练掌握 HTML 语法和标记符，CSS 的语法和各网页元素样式；能制作导航栏、商品专栏等简单网页。 参考教材： 《中文版 Photoshop CC 图像处理案例教程》郑荣。 《illustrator 2020 实用教程》何品。 《HTML+CSS+JavaScript 网页制作案例教程》黑马程序员　人民邮电出版社。	

数字媒体艺术设计（2 年制）	技能考试	具有良好的职业素养、职业道德和艺术素养。掌握水粉静物色彩造型基础知识。会绘制水果蔬菜、陶罐静物、玻璃器皿等水粉画；能熟练操作 PS/PR/AE 等软件完成图形图像处理、视频编辑与后期特效处理等任务。 参考教材： 《色彩静物》王磊。 《经典色彩静物》杨健飞。	
数字媒体技术（2 年制）	技能考试	具有良好的职业素养、职业道德。掌握数字媒体技术基础理论知识。能熟练运用 3Dmax/Cinema 4D 等软件进行图形图像处理和场景建模。 参考教材： 《中文版 Photoshop CC 图像处理案例教程》郑荣。 《构成基础》雷君一。 全国计算机等级考试二级 C 语言笔试试题题库。	
旅游管理（2 年制）	技能考试	具有良好的仪容、仪表、仪态，良好的职业素养和职业道德。掌握导游工作岗位能力需求的导游基础知识和导游业务知识。具备较强的普通话中文水平；能正确清楚生动地讲解青海省主要旅游景点。 参考教材： 《全国导游基础知识》（第六版）出版社：中国旅游出版社 编委：全国导游资格考试统编教材专家编写组 ISBN:978-7-5032-6709-3。 《导游业务》（第六版）出版社：中国旅游出版社 编委：全国导游资格考试统编教材专家编写组 ISBN:978-7-5032-6710-9。 《全国导游资格考证科目五青海省导游资格面试大纲》 《普通话语音与播音发声训练》	
酒店管理与数字化运营（2 年制）	技能考试	具有良好的仪容、仪表、仪态，良好服务意识和良好的职业道德。掌握餐厅服务、客房服务的基础理论知识。能够熟练、规范地进行宴会摆台、餐巾折叠、中式铺床等餐厅服务和客房服务。 参考教材： 国家职业资格培训教程《客房服务员》； 国家职业资格培训教程《餐厅服务员》；出版社：中国劳动社会保障出版社；编委：劳动和社会保障部、中国就业培训技术指导中心组织编写；ISBN:978-7-5045-4353-5。	

宝玉石鉴定与加工（2 年制）	技能考试	具有良好的职业素养和职业道德。掌握美术基础、色彩、透视、构图设计、中国画、中国美术史等素描绘画基础知识。会素描静物和石膏模型；能设计花卉鸟虫、瓜果时蔬、动物兽类等白描线描图案。 参考教材： 《素描基础入门》 机械工业出版社　　吴万润 著 《白描入门实用教程》中国纺织出版社　　张恒国著	