

医疗护理系



医疗护理系成立于2011年，前身是阿拉善盟卫生学校，有40多年办学历史。是阿拉善职业技术学院规模最大、办学历史最长的系部之一，现有普通中等职业教育、高等职业教育、（3+2）五年一贯制3个层次，护理学、康复治疗与技术、口腔医学技术3个专业。毕业生准予报考护士资格、康复治疗技术等资格证书。在校期间学生即可参加国家劳动部组织的技能考试，考取技能证书，医护系学生“双证”获取率高，取得“双证”的毕业生去向落实率逐年提升，就业质量高。取得高职学历的毕业生可参加由内蒙古自治区统一组织的专升本考试，继续提升学历。

医护系建有实验实训室和综合示教室21个，校企合作的临床实习基地14个。医护系现有基础医学、临床医学、护理学三个教研组，专兼职教师46人，副高以上职称23人，专任教师中双师素质教师占比达78%，自治区级优秀教学团队1个，自治区级课程思政示范教学团队1个、自治区级课程思政教学名师6人、自治区级优秀教学能手1人、内蒙古自治区“黄炎培职业教育奖”获得者1人。



护理

培养目标：掌握护理学的基本理论、基本知识和基本技能，毕业后能够从事临床护理的高级技术应用型专门人才。

主要课程：人体解剖学、生理学、基础护理学、药理学、健康评估、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学等。

就业方向：本专业就业主要面向各级各类医疗卫生机构，从事护理工作。

康复治疗技术

培养目标：本专业培养具有独立的康复实践操作能力，能对各种伤、病导致的功能障碍患者进行康复治疗的技能型专门人才。

主要课程：生理学基础、疾病学基础、药理学、康复医学概论、运动治疗技术、传统康复治疗技术、康复护理技术等。

就业方向：各级综合医院、专业康复机构及相关康复机构等。

口腔医学技术

培养目标：掌握口腔医学知识和技术技能，能够从事口腔修复工艺设计和制作等工作的高素质技能型专门人才。。

主要课程：口腔解剖生理学、口腔疾病概要、牙体解剖与雕刻技术、全口义齿工艺技术、可摘局部义齿工艺艺术、固定义齿工艺技术等专业课程

就业方向：主要从事口腔各类修复体制作、义齿质检、义齿生产档案管理、口腔材料及技术等企业口腔技师、口腔修复技工/师。

艺术系



艺术系位于阿拉善盟巴彦浩特校区，由民族表演艺术、学前教育、雕刻艺术、工艺美术4个专业组成，是阿拉善职业技术学院重点建设系部，学前教育专业被认定为“自治区重点专业”，雕刻艺术专业被认定为“自治区特色专业”。目前，建成全盟职工创新工作室2个；全盟玉石雕刻名师带徒工作室2个；全盟珠宝设计与镶嵌名师带徒工作室1个；创办阿拉善盟职业技术学院珠宝首饰加工产业中心1个（艾丽雅珠宝设计工作室）。全国民族民间舞蹈培训基地1个；阿拉善手工地毯织造工作室1个；院交响乐团和合唱团各1个。

艺术系师资力量雄厚，教师队伍中，博士生1人，研究生7人；全国教育先进工作者1人；青年创意设计人才1人，第六届“创青春”内蒙古青年创新创业大赛金奖获得者1人；自治区技术能手2人；自治区五一劳动奖章获得者1人；自治区青年岗位能手1人。阿拉善盟摄影家协会主席1人；阿拉善盟民族首饰工艺协会会长1人。近年来，专业教师在各类技能大赛中累计获得个人奖40余项，团体奖5项，学生累计获奖40余项。



学前教育

培养目标：本专业培养具备学前教育专业知识，能在托幼机构从事保教和研究工作的教师和学前教育行政人员。

主要课程：学前卫生学、儿童发展心理学、声乐、舞蹈、美术、学前教育学、幼儿心理学、幼儿教育心理学、幼儿保健学、教育统计学、游戏学原理等。

就业方向：幼儿老师，早教教师，学前教育行政工作等。

艺术设计

培养目标：具有现代设计理念和创新思维，通晓艺术设计语言，能够独立从事各种艺术设计和数字创意表现的专业性人才。

主要课程：摄影艺术、UI与界面设计、数字影视合成与特效、三维动效设计与制作、新媒体设计等。

就业方向：新媒体设计、UI与界面设计、交互设计、文化创意产品开发与设计、电商美工设计、摄影摄像、美术指导、广告策划等工作。

雕刻艺术设计

培养目标：本专业培养具有一定艺术基础和专业技能，从事传统雕刻（砖、木、竹、石雕和玻璃雕刻）和现代工艺创新设计的高级技能型人才。

主要课程：产品造型设计、雕塑、木雕、石雕、数码雕刻技术、雕刻技法及表现、综合材料研究等。

就业方向：毕业后可以在仿古建筑装饰行业、工艺礼品行业、古典家具家居饰品行业从事仿古建筑装饰、工艺品雕刻、工艺雕塑、文房用具开发设计、计算机辅助设计、古典家具装饰雕刻、工艺美术品销售等工作。

舞蹈表演

培养目标：本专业培养具有德、智、体全面发展，熟练掌握舞蹈表演专业理论知识和专业技能的艺术人才。

主要课程：中国舞蹈史、蒙古舞、舞蹈艺术概论、中国古典舞身韵舞蹈创编、中国民族民间舞、现代舞基础训练。

就业方向：企事业单位艺术团、旅游景点、传媒机构、专业剧团、业余文艺团体演员，艺术专业学校舞蹈教师。

音乐表演

培养目标：本专业培养具有一定音乐表演方面的能力，能在专业文艺团体、艺术院校等相关部门、机构从事表演、教学及研究工作的高级专门人才。

主要课程：乐理基础、视唱练耳、音乐欣赏、中音史、西音史、钢琴、声乐、合唱指挥、即兴伴奏、钢琴教学法、语言正音

就业方向：企事业单位、专业艺术团体、艺术类院校、中小学教师、考研继续深造、自主创业、专职音乐教师等。

民族表演艺术

培养目标：培养掌握舞蹈艺术基本原理、发展规律、具有良好审美情趣、具备小型舞蹈编排策划能力、掌握蒙古族舞蹈表演技能和编创能力的高素质技术技能型人才与基层文化工作者。

主要课程：主要开设舞蹈基础理论、声乐、器乐、基本功训练、蒙古舞、中外民间舞、舞蹈史、毯技课、剧目课、编舞技法、现代舞等课程。

就业方向：面向阿拉善盟、旗歌舞团、乌兰牧骑及相关企业文艺团体的艺术人才。

经济管理系



经济管理系位于阿拉善职业技术学院巴彦浩特镇主校区，是学院设立时间最久、品牌影响最广、师资力量最为雄厚的系部之一，系部下设3个专业，分别是大数据与会计、计算机应用技术、旅游服务与管理，专业均涵盖3年制中职、3年制高职、5年制高职。经济管理系教学严谨，师资力量雄厚，共有专业教师19人，其中博士学历教师1人、研究生学历教师6人，副高级职称10人，中级职称8人，教学名师2名，骨干教师9人，全部专业教师均为“双师素质教师”。

各专业教师团队教科研能力强，完成自治区科研课题20余项，发表学术论文60余篇，参编“十三五”规划教材5本，其中大数据与会计专业教师团队荣获自治区优秀教师团队。系部秉承“以赛促教、以赛促学”教育理念，多次组织学生参加国家、自治区及行业举办的中、高职职业技能大赛，多次斩获全国、自治区及行业中、高职职业技能大赛一、二、三等奖。



旅游管理

培养目标：掌握和了解旅游业发展动态，培养具有旅游管理专业知识、旅游线路设计能力的旅游企事业单位的服务与管理类专业人才。

主要课程：旅游学概论、阿拉善旅游资源与文化、旅游休闲活动策划、旅游宣传短视频制作技巧、旅游市场营销、旅行社经营与管理、导游业务、旅游项目策划等。

就业方向：可从事旅行社、旅游景区、旅游咨询公司、旅游规划策划机构、旅游营销策划企业和自主创业者。

现代家政与服务管理

培养目标：面向居民服务业和其他服务业的家政服务员、养老照护员、健康管理师、保健调理师、家庭教育指导等相关工作的高素质技术技能人才。

主要课程：管理学基础、家庭服务与管理、家庭实务、办公自动化、家庭营养与保健。

就业方向：康复保健、健康管理、家庭服务、营养管理、幼儿营养咨询、育婴师、早教教师等工作。

计算机应用技术

培养目标：培养具有较强的计算机办公自动化、计算机网络基本应用能力，能够从事计算机办公自动化和计算机软件的应用等应用型人才。

主要课程：Photoshop平面设计、三维动画设计、动态网页设计与网站组建、程序设计、数据库。

就业方向：从事电子商务的开发与应用，机关、企事业单位办公自动化工作、企业商品和服务的新媒体营销策划、呼叫中心的客户关系管理、网站维护与网页设计等工作，也可自主创业开设网店等。

大数据与会计

培养目标：熟悉典型的数据分析工具和技巧，具备一定的财务数据分析能力，会计软件操作和维护能力，精核算、通税法、懂理财、长分析的高素质技术技能型基层管理会计人才。

主要课程：会计学原理、财务会计、财务管理、成本会计、纳税会计、管理会计、财务报表编制与分析、财会手工模型、会计软件模拟等。

就业方向：财务共享服务中心、大数据服务机构、中小企业、行政事业等单位的数据处理和数据分析岗位、财务机器人应用岗位、会计核算岗位、财务管理岗位、管理会计等相关岗位。



通用航空系

通用航空系成立于2019年，由航空电子电气技术、无人机技术应用、航空服务、民航安全技术管理、机场运行服务与管理等中、高职专业组成；目前在校教学班10个，注册学生195人；现有教职工10人，其中副高级职称4人，中级职称6人；在建无人机综合实验实训室1间，拟建设旅客安检实训室、候机楼服务实训室及航空模拟仓实训室各一间。



机场运行服务管理

培养目标：本专业培养具有良好航空职业操守，能在机场、航空公司、FBO运行等单位从事运行服务的技术技能型复合人才。

主要课程：空中交通管制、飞行区维护与管理、候机楼服务管理、民航客货运输、机场现场运行指挥、机坪日常维护和运营管理等课程。

就业方向：面向航空服务业，能够在机场、航空公司、FBO运行等单位从事运行服务工作。

民航安全技术管理

培养目标：本专业面向航空业和区域经济社会发展一线，培养德智体美等全面发展的，从事民航安全管理工作的应用型专门人才。

主要课程：民航安检理论与实务、安检设备的原理与维护、服务心理学、民航安全概论、安全防范技术管理、安检岗位知识与操作等课程。

就业方向：面向航空服务业，能在民用机场、航空公司、民航相关组织等单位从事运行服务工作。

飞机机载设备装配调试技术

培养目标：能在飞机机载设备的装配、检测、调试等技术领域，从事设备制造、安装、维修、装配和系统运行等工作的应用型专门人才。

主要课程：电路、电子技术、电机与拖动、电力电子技术、飞机电气系统与维修、飞机电气控制系统、航空仪表。

就业方向：主要面向民用航空修理企业、飞机或发动机制造企业、航空公司和机场的飞机机载设备维修、民用电子设备维修等部门从事飞机机载设备的安装、调试、检验、维护、勤务、故障排除和修理等工作。

无人机应用技术

培养目标：本专业能在无人机应用领域面向无人机操作、无人机维护和开发等不同方向发展，从事无人机设备的操作、编程、维护以及生产组织和管理等方面工作的高等技术应用型人才。

主要课程：无人机结构与系统、多旋翼无人机技术基础、无人机系统设计、无人机遥感测绘技术、无人机飞行控制技术。

就业方向：无人机遥感数据采集与处理、环境监测、电力巡查、农业植保、影像航拍、摄影测量等。

化工工程系

化工工程系位于阿拉善高新技术产业开发区校区，是阿拉善职业技术学院重点建设系部之一。设有高职应用化工技术、分析检验技术、化工装备技术、精细化工技术；中职化工工艺、分析检验技术等专业。化工工程系现有各级各类在校生1198人。建有校内实训室11个，校外生产性实训基地16个，与辖区内化工生产企业、药品生产企业建立了长期稳定的校企合作关系，满足学生实习、就业需求。

化工系在职教职工16人，其中专任教师13人，具有副教授等高级专业技术职称7人，专任教师中“双师素质”专业教师的比例达100%。拥有“内蒙古自治区草原英才”1名，自治区级专业带头人1名。“工业分析检验”教学团队荣获自治区级优秀教学团队。近年来相继完成国家、自治区级、盟级、学院级多项科研项目，发表相关学术论文近100篇，获得国家实用新型发明专利多项。连续四年获得全区高职院校职业技能大赛团体一、二等奖，并代表自治区参加全国大赛。



应用化工技术

培养目标：该专业采取校企合作订单式培养、工学结合等多种人才培养模式，培养必备的基础理论和扎实的专业技能的高级技术应用型专门人才。

主要课程：基础化学、化工制图与CAD、电工电子技术、化工自动化及仪表、化工设备基础、化工原理、化工技术经济等。

就业方向：化工、煤化工及其相关行业进行生产原材料和化学品、工业半成品及成品进行分析检验、运行管理、设备检修维护工作。

分析与检验技术

培养目标：面向冶金、化工、环保、石油、轻工、医药、食品、地质、建材等行业的技术服务领域，从事分析检测、报告编制、仪器设备管理、质量控制等工作的高素质技术技能人才。

主要课程：无机化学、有机化学、分析化学、仪器分析、物理化学、冶金分析、食品分析、矿石分析、环境监测、化工基础、无机化工产品检验、石化产品分析、实验室管理规范等。

就业方向：可从事冶金、化工、环保、石油、轻工、医药、食品、地质、建材等行业开展分析检验、生产技术管理和产品质量监控工作，参与对分析方法的选择、改进和制订等科研工作。



机电工程系

机电工程系是阿拉善职业技术学院重点建设的系部之一，经过多年发展，已成为培养我盟和周边地区煤化工、盐化工、精细化工生产企业、制造业生产一线中、高级技术应用人才的重要基地。

机电工程系教学团队现有专任教师22人，其中正教授1人，副高6人，讲师8人；高级技师7人，技师8人；自治区高等学校“教学名师”1人，自治区中等职业学校专业带头人1人，自治区中等职业学校“教学能手”1人，自治区高等学校“教坛新秀”1人；60%的教师为“双师型”教师。多名教师来自生产企业，并拥有多种职业资格证书，具备企业生产和管理经验。

机电工程系始终坚持以培养学生实践动手能力为主线，注重实践教学设施的投入力度，拥有电工电子、PLC、维修电工、电气安装与维修、工业机器人、无人机、风电、自动化仪表、电机与变压器、数控、机械加工综合实训、汽车发动机、汽车原理等26个专业实训室，总面积达6000平方米，各类实验实训设备600余台（套）。

风力发电工程技术

培养目标：面向电力、热力和供业的风力发电设备生产、运行与维护等职业的高素质技术技能人才。
主要课程：电工基础、电子电路分析与实践、风机机械基础（含液压）、风电场电气设备检修与维护、风力发电机组控制技术、风力发电机组安装与调试、风力发电机组运行维护、风电场运行与监测等。

就业方向：主要面向各类电力设备制造及风力发电生产企业的装配、安装、运行、维护、维修等方面的工作。

机电一体化技术

培养目标：培养从事机电一体化设备的使用和技术管理工作的高级技术应用型专门人才。
主要课程：电工与电子技术、机械制造技术、液压与气动技术、数控加工实训等。
就业方向：机械制造工艺设计与实施、机电一体化设备的管理和维护等工作。

电力系统自动化技术

培养目标：掌握电力设备的运行管理、安装检修、调试维护、产品销售和技术服务等专业知识和技能高素质技术技能型人才。
主要课程：电路理论、电力电子技术、微机原理及接口技术、发电厂电气部分、电力系统分析、电力系统继电保护原理、电力系统高电压技术等。
就业方向：电力系统领域的各类企事业单位，大中型发电厂和变电站从事远动自动化控制技术及微机通信技术管理工作和值班运行及电气试验技术工作。

汽车检测与维修技术

培养目标：汽车4S店和各类维修养护企业从事汽车维修、汽车服务顾问、汽车性能检测、汽车评估等工作。
主要课程：汽车机械基础、汽车电工电子基础、汽车构造、汽车车身维修技术、汽车电控系统维修基础、发动机机械系统维修、汽车传动系统维修。
就业方向：汽车销售公司、汽车4s店、汽车检测中心、汽车修理厂、汽车制造厂等。

汽车电子技术

培养目标：系统掌握汽车构造及原理，掌握现代汽车电子控制技术理论等基础知识，具备汽车运用、检测、维修和故障诊断等能力的复合型技术技能人才。
主要课程：汽车构造、汽车电器设备与维修、汽车电控系统结构与维修、汽车车身电控系统检测与维修、新能源汽车技术。
就业方向：主要面向汽车的电器与电子控制设备的使用、检测、维护和修理，汽车技术服务、管理、整车及配件营销，汽车装配及改装。

