

网络工程（云计算方向）专业简介

网络工程专业于 2015 年经教育部批准设置，专业设立以来，坚持“地方性、应用型”的办学定位，积极探索本专业人才培养模式，加强课程建设和师资队伍建设，努力改善教学条件，不断完善教学管理制度，形成了网络工程专业应用型人才培养体系。网络工程系根据专业办学实际情况和行业企业需求提出了符合时代特色和学生现状的培养目标以及对应的毕业要求，根据培养目标和毕业要求进行人才培养，自顶向下安排课程体系、课程目标。整个培养过程以培养目标和毕业要求作为导向。设置了合理的课程体系，每个承担教学任务的教师都明确教学活动对培养目标的贡献，在教学过程中的质量监控和反馈机制有利于专业建设的持续改进。出台了一系列教学质量监管机制并严格予以执行。专业的办学实力和水平，人才培养质量大大提升，形成了有利于专业建设持续改进的闭环机制。网络工程(云计算方向)专业自 2017 年以来，与北京华晟经世有限公司进行校企合作，联合培养。目前已经有 3 届毕业生。毕业生就业率较高，就业前景良好。

本专业师资力量雄厚，共有 22 名专任教师，其中包括 3 名企业教师，本校专任教师 1 名中博士，其他 21 人均均为硕士学位。3 名企业教师均为高级工程师。网络工程专业实验室条件良好，建设有华三网络实验室、华为无线网络实验室、锐捷网络实验室、网络安全实验室、公共课实验室、综合布线实验室、软件实验室等，改造多个教室为学生自主学习机房，目前实验室面积 2200 平方米，设备总资产 945 万元。

2023年12月网络工程专业被评为呼伦贝尔学院校级一流专业。本专业将以此为契机，加强专业内涵建设，努力评选自治区级一流专业。本专业核心课程有操作系统、计算机组成原理、数据结构、计算机网络、数据库原理、计算机网络安全、虚拟化技术[企]、路由与交换技术[企]。



