通信工程专业简介

作者： 时间：2023-08-21 点击数：40

通信工程系成立于2018年正式成立。现有专任教师15人，其中教授4人、副教授7人，博士学位教师2人、在读博士教师2人。以后将在加大引进人才力度，同时加强对在职教师培训培养，教师队伍的思想政治素质、业务水平和学历层次将进一步提高。通信工程专业于2003年正式招生。现有专任教师9人，其中教授 1 人、副教授3人，博士学位教师2人、在读博士教师2人。

本专业旨在培养德智体美全面发展，掌握现代通信技术、通信系统和通信网络等方面的知识，具备无线和有线通信系统的工程设计、设备维护和网络运营等方面的能力，具有较强创新意识和工程实践水平，能在通信及相近技术领域中从事设备研发、设计、维护、运营的复合型高级工程技术人才。本专业以夯实基础、强化专业、重在应用作为人才培养的主线，拓展“3+1”校企联合培养规模，形成了有线通信与无线通信相结合、兼顾技能培养的方向化专业课程体系。紧紧围绕“追踪技术发展、满足企业需求、强化工程能力”的专业人才培养思路，以通信技术协会和学院电子协会为载体，以参加各类全国性和地区性竞赛为契机，强化技能训练，促进学生实践能力的全面提高。

主要课程有电路理论、模拟与数字电子技术、C语言程序设计、单片机原理、电磁场与电磁波、信号与系统、数字信号处理、通信原理、通信电子线路、现代交换技术、4G核心网技术等。主要实践性环节包括电子工艺实习、认识实习、专业课程设计、通信系统设计、毕业设计和专业综合训练等。

近几年，为社会培养了2000多名毕业生，每年除部分考取硕士研究生和就职中国移动、中国联通、中国电信等企业外，大部分同学就业于通信与电子技术领域，从事产品设计、加工、组装和调试等工作。

上一篇：机械设计制造及其自动化专业（智能制造方向）简介

下一篇：机械工程专业简介

Copyright© 呼伦贝尔学院工学院 All Rights Reserved. 学院地址：内蒙古呼伦贝尔市海拉尔区成吉思汗中路26号 邮编：021008