计算机网络技术

一、专业概况

计算机网络技术专业（代码：510202，收费标准：7800 元/年）。

学院依托长沙信息产业园，与信息技术领域龙头企业拓维信息系统股份有限公司联合共建有长沙新一代信息技术产教联合体，与华为共建有新一代信息技术产业学院，形成了校企协同育人的创新模式。学院是教育部等六部委认定的国家技能紧缺人才培养培训基地，拥有国家级计算机应用与软件技术实训基地，并建有湖南省专业教学资源库、“楚怡”产教融合实训基地、“楚怡”工坊及“楚怡”名师工作室等高水平平台，获省级教学成果一等奖、二等奖各 1 项，办学条件优越。计算机网络技术专业是学院核心专业之一。

为落实国家信息化发展战略，大力推进信息化建设，给力“数字湖南”。专业创新人才培养模式和课程体系建设，培养掌握网络设计、网络组建、网络安全、网络应用、网络管理等技能，从事企业网络建设与安全管理的高素质、复合型 IT 人才。

专业高度重视师资队伍建设，现拥有专兼职教师 20 余人。拥有省级专业带头人 1 名、省级青年骨干教师 2 名，院级专业带头人 1 名，院级青年骨干老师 1 名，高级职称 12 人，具有网络规划设计师、网络工程师、系统分析师、信息系统项目管理师、CCIE、CCNP、HCIE、H3CTE、H3CSE、思科网院认证讲师、微软认证等资格证书的“双师型”教师比率达 100%。教学经验丰富、专业知识扎实、专业技能突出。早在 2008 年就被评为湖南省优秀教学团队称号。







二、专业特色

本专业为省级现代学徒制试点专业、省级 IT 改革试点专业、省级优秀人才培养方案专业。专业深度融入华为、新华三（H3C）、思科三大主流厂商技术生态，课程与认证体系、产业前沿同步，与华为、新华三集团、深信服等多家企业深度合作，并成功实践了现代学徒制、订单班培养、课证融通等多项改革试点。

三、培养目标

本专业旨在培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的计算机网络技术基础知识和专业技能，具备良好的工匠精神、劳动品质和法治素养，拥有出色的网络构建、运维管理、安全防护和云网实践能力，能够从事网络系统集成、运维管理、网络安全保障、云与数据中心技术支持等工作，“下得去、留得住、用得上、发展好”的高素质技术技能人才。

四、就业方向

主要从事网络工程师、网络安全工程师、云计算运维工程师、系统运维工程师、售前和售后技术支持工程师、网络管理员、IT 技术支持工程师等岗位的工作。

五、核心课程

路由交换技术与应用、Linux 操作系统管理、网络互联技术、无线网络技术应用、网络安全设备配置与管理、网络自动化运维、网络虚拟化技术应用、网络系统集成等。

六、合作企业

中国移动、中国联通、中国电信、国家电网、深信服科技有限公司、H3C、中联重科、拓维信息、长沙雨人网安、湖南科创信息公司、湖南新浪潮电脑公司、湖南天下宽信息技术公司、湖南竞网科技公司、湖南供销电子商务公司、湖南红网新媒科技发展有限公司、湖南甲骨文教育科技有限公司。

七、实训场地









校内实训基地





校外实训基地

八、学生获奖

专业团队注重学生专业实践能力和创新思维的培养，团队指导学生在职业院校技能大赛中屡获佳绩。

序号	赛项	获奖等级	获奖学生
1	高职组网络应用设计赛项	省级二等奖	曾鹏飞
2	高职组网络应用设计赛项	省级一等奖（第一名）	潘真鹏
3	高职组网络应用设计（网站建设）赛项	省级二等奖	李毅
4	高职组计算机网络组建与安全维护赛项	省级二等奖	姜甦民、段娥月、刘小龙
5	高职组计算机网络组建与安全维护赛项	省级三等奖	夏林云、黄博皓、赵彩云
6	高职组信息安全技术应用赛项	省级二等奖	曾飞、唐维、陈渊
7	高职组信息安全技术应用赛项	省级三等奖	刘礼兴、毕兆康、刘小龙
8	高职组计算机网络应用赛项	省级二等奖	李洋、毛建友、杨志
9	高职组信息安全管理与评估赛项	省级二等奖	唐维、毕兆康、曾飞
10	高职组计算机网络应用赛项	省级二等奖	刘琳、杨志、毛建友
11	高职组计算机网络应用赛项	省级二等奖	袁永明、朱海燕、李宏伟
12	高职组计算机网络应用赛项	省级二等奖	陈浩、潘智慧、詹宗祥
13	高职组计算机网络应用赛项	国家二等奖	陈浩、黄沐鑫、黄宏伟
14	高职组计算机网络应用赛项	省级一等奖（第一名）	陈浩、黄宏伟、黄沐鑫
15	高职组云计算技术与应用赛项	省级二等奖	李倩、詹宗祥、张庭伟
16	高职组云计算技术与应用赛项	省级二等奖	陈雁山、范伟旗、王梦霞
17	全国职业院校技能大赛高职组计算机网络应用赛项	国家二等奖	黄沐鑫、蒋演、丁嘉俊
18	高职组云计算技术与应用赛项	省级二等奖	李倩、王梦霞、张逸
19	高职组云计算技术与应用赛项	省级二等奖	邓晴鸿、王浩、杨道兴

序号	赛项	获奖等级	获奖学生
20	高职组计算机网络应用赛项	省级一等奖（第一名）	黄沐鑫、蒋演、丁嘉俊
21	全国职业院校技能大赛高职组计算机网络应用赛项	国家二等奖	蒋演、丁嘉俊、邓祥
22	高职组云计算技术与应用赛项	省级二等奖	李玉红、李思维、谢洪洁
23	高职组云计算技术与应用赛项	省级三等奖	杨道兴、邓晴鸿、王浩
24	高职组计算机网络应用赛项	省级二等奖	邓祥、蒋演、丁嘉俊
25	高职组计算机网络应用赛项	省级二等奖	唐粤、黎天豪、邓祥
26	高职组计算机网络应用赛项	省级三等奖	孙颖、杜恩辉、张佳德
27	高职组云计算技术与应用赛项	省级三等奖	李思维、李玉红、谢洪洁
28	高职组云计算技术与应用赛项	省级三等奖	贺星翼、王海棠、曹岗
29	高职组计算机网络应用赛项	省级二等奖	张佳德、孙颖、杜恩辉
30	高职组云计算技术与应用赛项	省级三等奖	罗飞、李喆、贺星翼
31	高职组云计算技术与应用赛项	省级三等奖	何辉、赵海玲、胡思霄
32	高职组计算机网络应用赛项	省级三等奖	黎天豪、王增、陈进
33	高职组计算机网络应用赛项	省级二等奖	王增、朱勇、张倪嘉
34	高职组云计算技术与应用赛项	省级	赵海玲、胡思霄、何辉
35	高职组云计算赛项	省级三等奖	黄杨婷、陈广生、符云水
36	高职组网络系统管理项目	省级三等奖	张梦琪
37	高职组 5G 全网建设技术项目	省级三等奖	李建雄、刘宝城
38	高职组 5G 组网与运维	省级二等奖	杨真、缪辉
39	高职组 5G 全网建设技术项目	省级二等奖	杨真、缪辉
40	高职组 5G 全网建设技术项目	省级三等奖	熊云辉、龚立康
41	高职组网络系统管理项目	省级三等奖	胡俊杰
42	高职组 5G 组网与运维	省级三等奖	王崇晖、易佳盈
43	高职组网络系统管理项目	省级二等奖	陈沛、戴朝阳
44	高职组网络系统管理项目	省级三等奖	许月影、雷颖
45	高职组 5G 组网与运维项目	省级二等奖	楚美娇、蒋晰

序号	赛项	获奖等级	获奖学生
46	高职组 5G 组网与运维项目	省级二等奖	阳梓桁、张原彬
47	高职组网络系统管理项目	省级三等奖	付晓莉、彭自力
48	高职组网络系统管理项目	省级三等奖	谢景炫、兰渊锞
49	高职组云计算应用赛项	省级三等奖	王强、聂源成
50	高职组云计算应用赛项	省级三等奖	郑梅、彭震

九、教师团队



冯淮:硕士研究生，双师型教师。主持新一代信息技术教学资源库《计算机网络基础》课程建设，立项校级精品在线开放课程《Windows 系统管理》；主持校级课题 1 项，湖南省职业教育与成人教育学会课程 1 项；参与省厅级课题 6 项，公开发表论文 3 篇；参加湖南省职业院校教师职业能力赛荣获二等奖 3 项、三等奖 2 项。近年来指导学生团队参加职业技能竞赛获得省级奖励多项。



谢林勇:高级工程师，计算机网络技术专业带头人。三次获得全省第一名，连续三年获全国二等奖。作为主要负责人参与的新一代信息技术专业群教学资源库立项为省级资源库。主持的计算机网络技术专业人才培养方案获评为省级优秀等级。作为主要负责人参与的人工智能应用创新产教融合实训基地获得湖南省“楚怡”产教融合实训基地。获省级教学成果二等奖一项、省级校企合作典型生产实践项目一项。“楚怡”教师教学创新团队主要成员。



向猛:硕士研究生，高级实验师、系统分析师、网络工程师，“双师型”教师。主要从事计算机网络、数据库、Linux 系统管理、信息安全、大数据技术相关工作及教学。具有丰富的实践和从教经验。获得优秀个人、优秀班主任、优秀共产党员等荣誉 10 余次。发表计算机技术相关论文 7 篇，其中科技核心 4 篇，省级论文 3 篇。参与校级、省级课题 6 项。参与国家级重点项目 1 项，一般项目 2 项。



陈繁:硕士研究生，高级工程师、双师型教师。主要从事计算机网络教学，具有丰富的企业工作经验，曾在深圳比亚迪股份有限公司从事电子设计工作，中国联通从事网络运维工作。发表论文 4 篇，其中核心期刊 2 篇，软著 4 件。具有网络工程师、网络规划师、HCIP、CISP 等证书，指导学生参加省级技能竞赛获省级三等奖 4 次。



陈灿，软件工程硕士，高级工程师，“双师型”教师。主要从事计算机网络技术应用、大数据技术、软件技术等专业课程教学和课程教学改革研究。参与省级课题 2 项，主持院级课题 1 项，公开发表论文数篇，参编教材 2 本，参与省级精品在线课程 2 门。2025 年指导学生参加湖南省高等职业院校技能竞赛荣获一等奖，2021 年指导学生参加湖南省高等职业院校技能竞赛荣获二等奖。



谢新明，硕士研究生，工程师，主要从事计算机网络技术专业教学与课程建设，具有丰富的企业工作经验和学校从教经验。曾先后在长沙景嘉微电子股份有限公司等知名企业从事计算机相关技术工作，目前主持或参与横向课题 1 项、省厅级纵向课题 2 项。指导学生参加技能竞赛获省级二等奖 2 项，教师个人竞赛获省级特等奖 1 项、三等奖 1 项。



黄佳，特聘企业导师，湖南省第十四届人大代表，长沙高层次人才 C 类人才。信息安全从业经历超过 10 年，多次参与渗透测试、应急响应、攻防演练相关工作，有丰富的实战攻防经验；多次为公安、银行、政府、电力、金融等行业单位提供网络安全攻防能力培训。主要研究方向为渗透测试，应急响应、内网渗透和红蓝对抗，曾获得“湖南省技术能手”、“全国技术能手”、“湖南省五一劳动奖章”、“湖南省劳动模范”、“全国五一劳动奖章”荣誉称号。