



计算机网络技术专业

——（学院重点建设专业）



日照航海工程职业学院
RIZHAO MARINE ENGINEERING VOCATIONAL COLLEGE

首批高职综合评价招生院校
山东省校企合作示范单位



目录

CONTENTS

01

专业前景

02

专业概况

03

师资队伍

04

未来岗位

05

校企合作

06

就业明星

01

专业前景

专业前景

在我国，IT 产业在过去 5 年经历了年 28% 的增长速度，是同期国家 GDP 增长速度的三倍，对 GDP 增长的拉动作用已进一步增强，对我国国民经济增长的贡献率不断提高。信息化产业的发展，带动 IT 业的发展，IT 业的发展急需更多人才，网络工程师就是 IT 业中不可或缺的人才之一。网络产业作为 21 世纪的朝阳产业，有很大的市场需求。

专业前景

Professional prospects



随着我国互联网行业的全面发展以及网络应用在更高层次上的大规模展开，我国的网络人才需求也在全新的层面上逐步呈现了出来。我国网络人才缺口主要在以下几个方面：

- 1、政府机关上网工程的实施，造就了对网络人才的巨大需求。
- 2、现代社会处于全球信息化时代，企业上网需求量猛增。企业网络工程的建设、网络设备的配置、网络安全维护等方面都增加了对网络方面的相关人才的需求。
- 3、现有的媒体网站、商业网站和专业性质的网站对专业人才的渴求迫不及待，网站今后的长远发展需要更加专业的人才来开拓。

专业前景

Professional prospects

专业名称：计算机网络技术

工资待遇怎么样??

¥8.4K / 月平均工资

取自可从事岗位薪酬的平均工资，截至 2021-01-12

可从事岗位工资分析

网络工程师 8.9K

运维工程师 9.6K

技术支持工程师 7.8K

售前工程师 9.9K

网络运维工程师 8.4K

网络技术员 5.3K

高级网络工程师 14.7K

网络管理员 5.4K

网络安全工程师 11.3K

实施工程师 7.6K

系统集成工程师 9.3K

it工程师 10.3K

02

专业概况

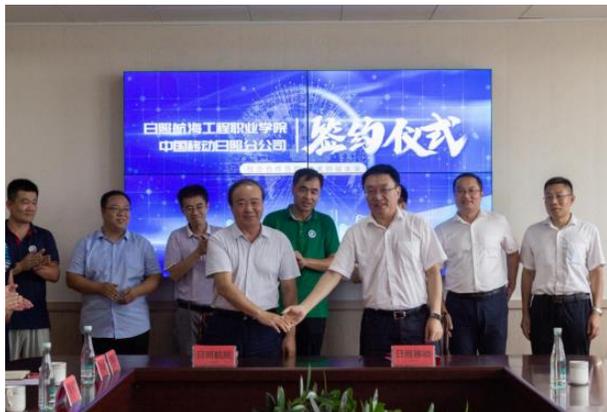
专业概况

Professional profile

- **专业名称** 计算机网络技术（院级重点专业）
- **专业代码** 610202
- **修业年限** 三年

专业特色：

计算机网络技术专业是我院重点专业之一，我院携手华为技术有限公司、中国移动日照分公司共建华为信息技术学院，建成耗资300万元的网络实训室；同时，将国际IT产业认证标准融入专业教学，形成一套“**组网建网**”为核心能力，以中高级技能型网络技术人才为培养目标的专业建设和发展模式。



专业概况

Professional profile

培养目标

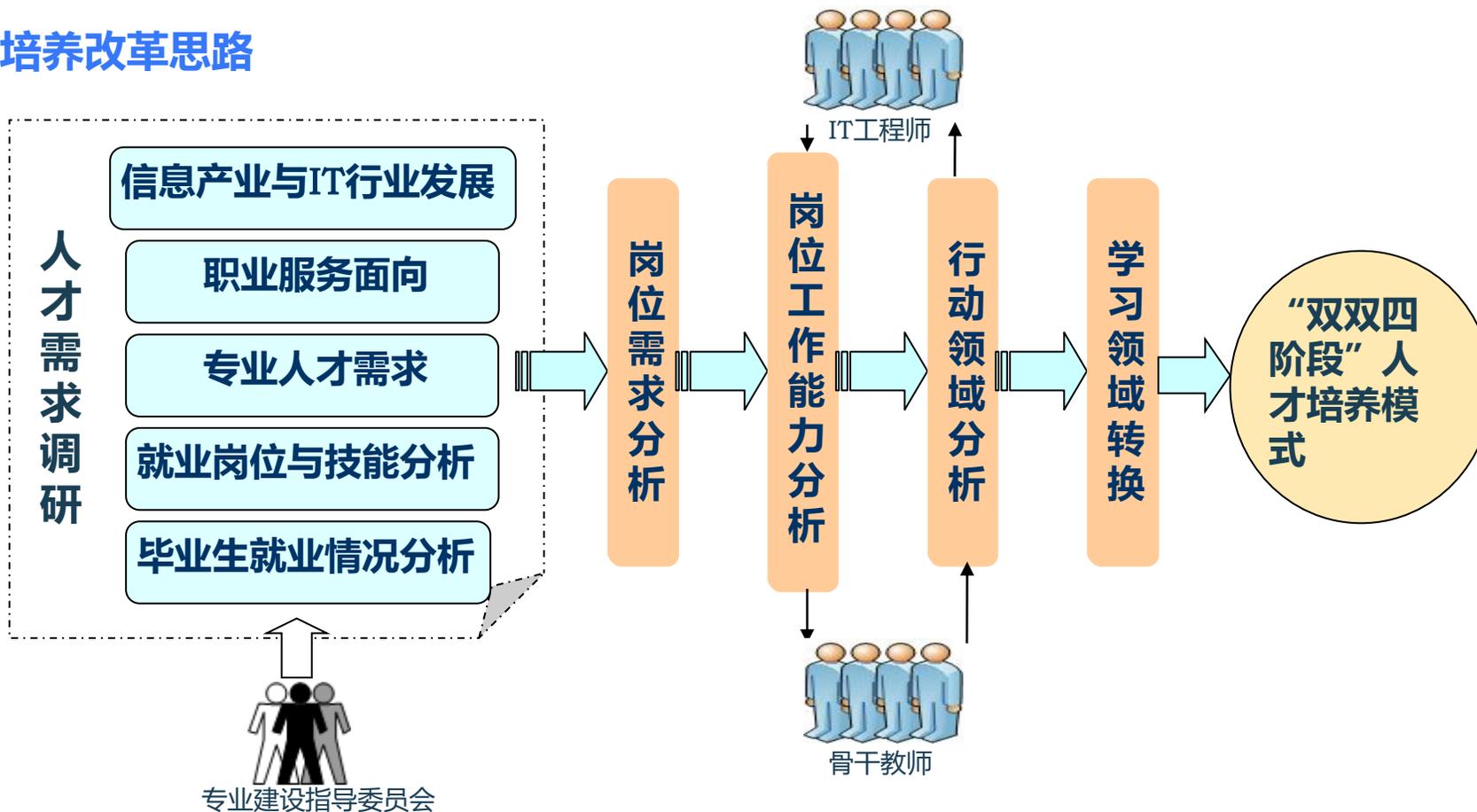
本专业培养掌握学生计算机网络技术、网站开发与应用、网络安全、云计算和大数据应用技术等基础知识，具备计算机及网络设备的售前与售后技术支持、网络工程的设计与施工、网络系统运维技术、信息安全与管理、网络应用开发、云计算与大数据技术应用等专业技能，具备计算机网络管理员、网络运维工程师、网络安全工程师等方面职业素养，成为能在 IT 相关行业/领域从事网络技术相关方面工作的高素质技术技能人才。



专业概况

Professional profile

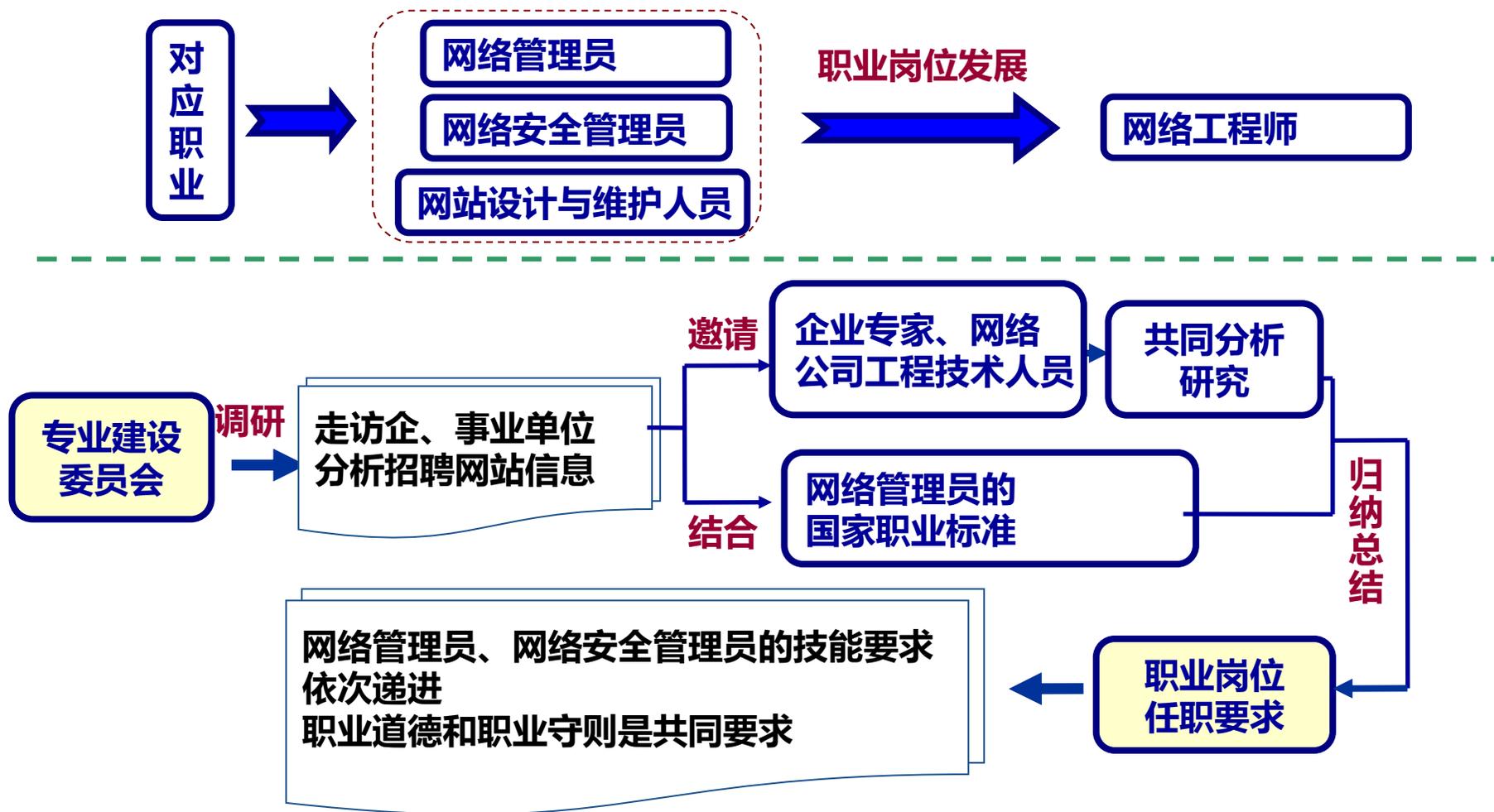
专业设置及人才培养改革思路



专业概况

Professional profile

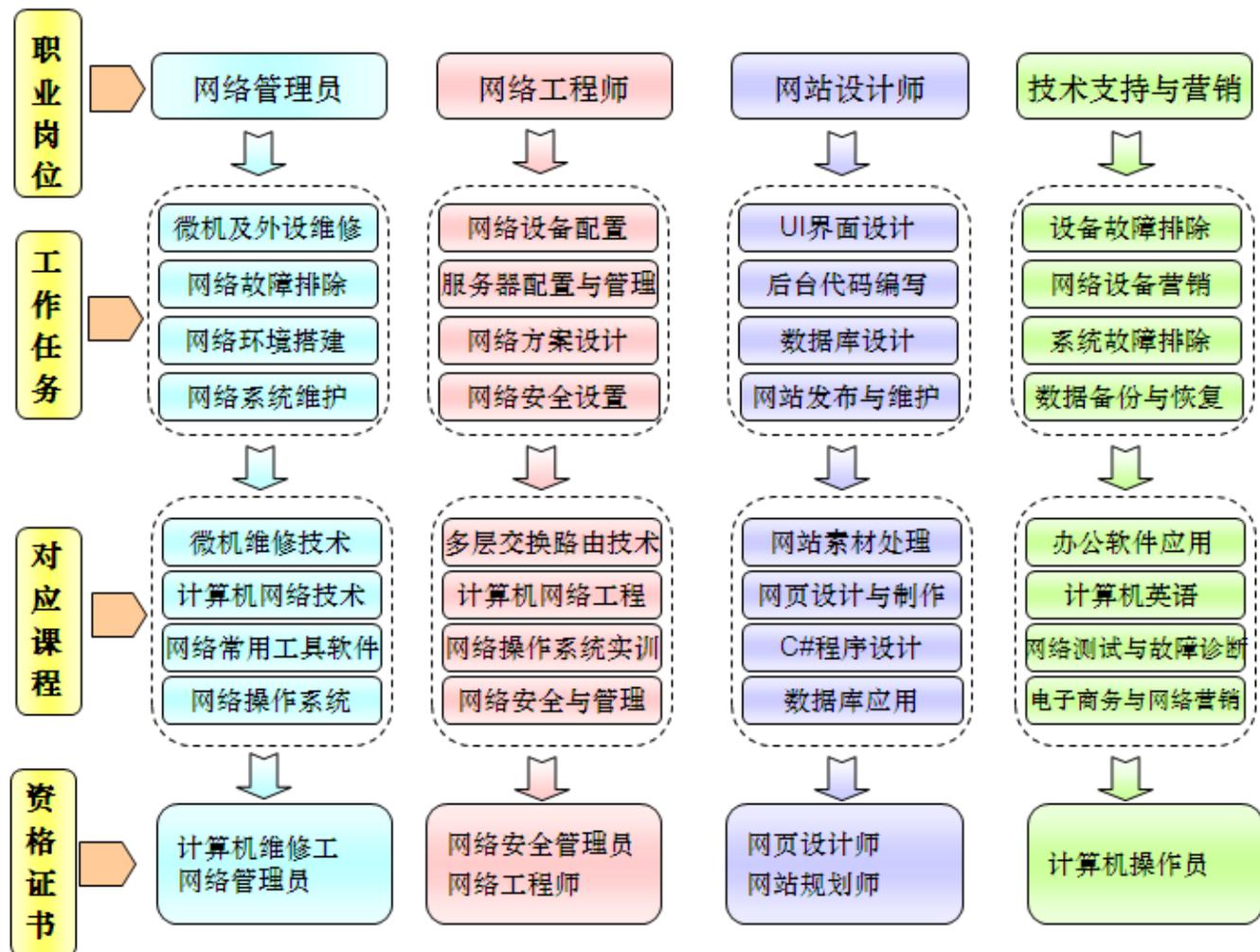
课程体系构建：



专业概况

Professional profile

课程体系构建：

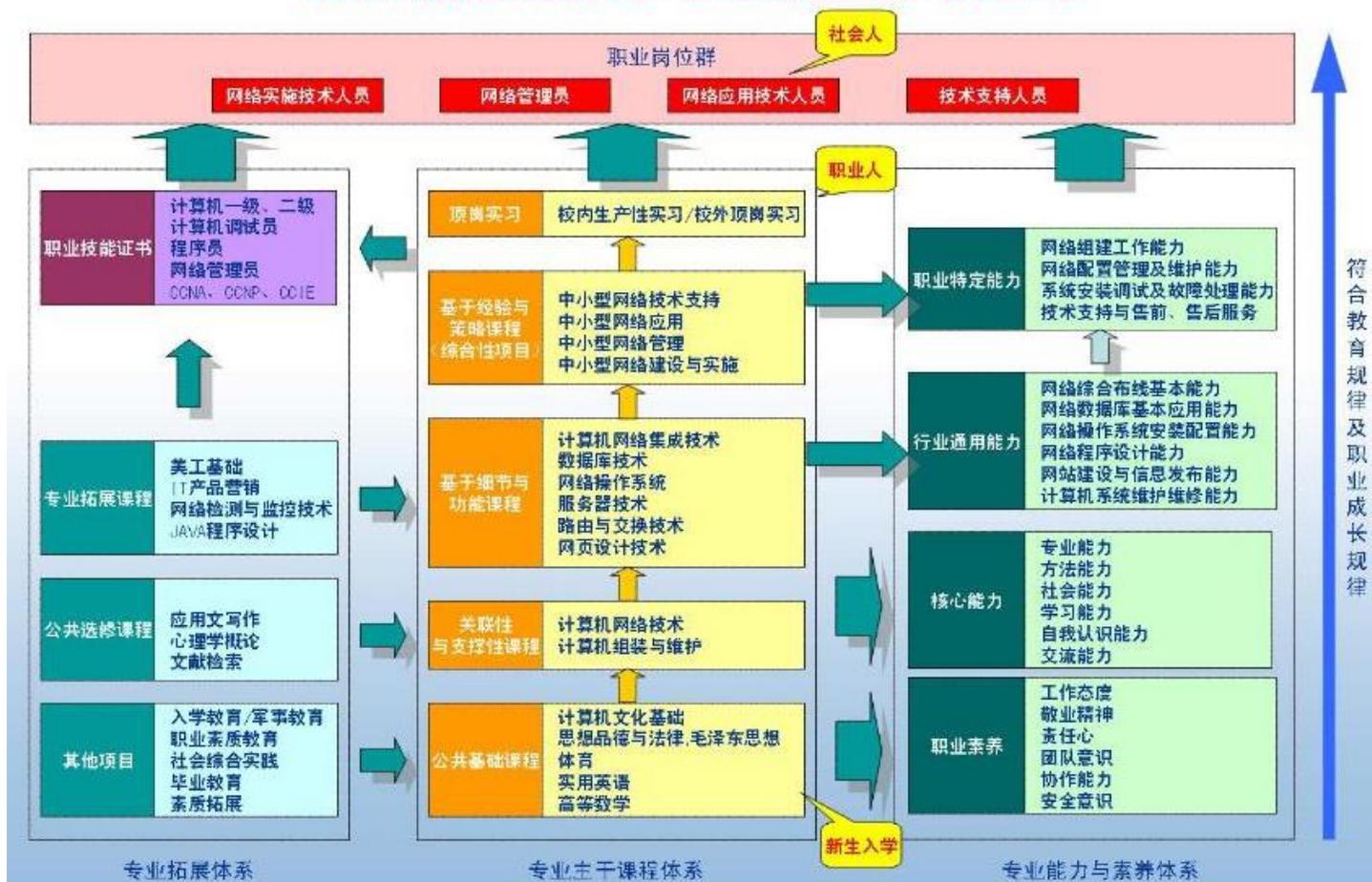


专业概况

Professional profile

课证融通体系构建：

计算机网络技术专业课程体系框架



03

师资队伍

师资队伍

Computing information security

师资总体概况:

计算机网络技术专业拥有一支年龄、职称结构合理的教学团队，整个专业教学团队由12名专兼职教师组成，其中来自行业、企业的兼职教师 5 名，占成员总数近 38%；高级职称 2 人，中级职称 8 人，所有教师均具有丰富的教学经验和较强的工程实践经验。



张鸿

骨干讲师/硕士

HCIE-R&S认证讲师、HCNP认证讲师

专业专长:

张老师擅于教学，尤其擅于带领学生举一反三，能从底层理解各种协议



宋开成

骨干讲师/硕士

HCIE-R&S认证讲师、HCNP认证讲师

在路由交换领域了解透彻，在ospf、mpls、vpn等方面有自己独特的理解和授课方式

师资队伍

Computing information security



崔文超

骨干讲师/硕士

HCIE-R&S认证讲师、HCNP认证讲师

专业专长:

崔老师讲课细腻，对路由交换方向各个协议理解深刻，在授课上拥有自己独特的风格



于成龙

骨干讲师/硕士

HCIE-R&S认证讲师

专业专长：精于大型网络园区网络布局及故障排除；拥有一线企事业单位项目经验



宋开成

骨干讲师/硕士

拥有HCIE、HCNP、HCNA认证证书

专业专长:

拥有丰富的校园网项目经验和企事业单位项目经验，曾参与育英中学网络规划，商职业学院网络优化，永强公司网络部署等网络项目。



周晓玉

骨干讲师/硕士

拥有高级系统工程师证书

专业专长:

精于操作系统技术，擅长虚拟化搭建、部署以及维护，对云计算有着独到的见解

A nighttime city street scene with light trails from cars and buildings in the background. A large blue geometric shape is overlaid on the image, containing the text '04 | 未来岗位'. The shape has a white arrow-like tail on the left and a yellow arrow-like tail on the right.

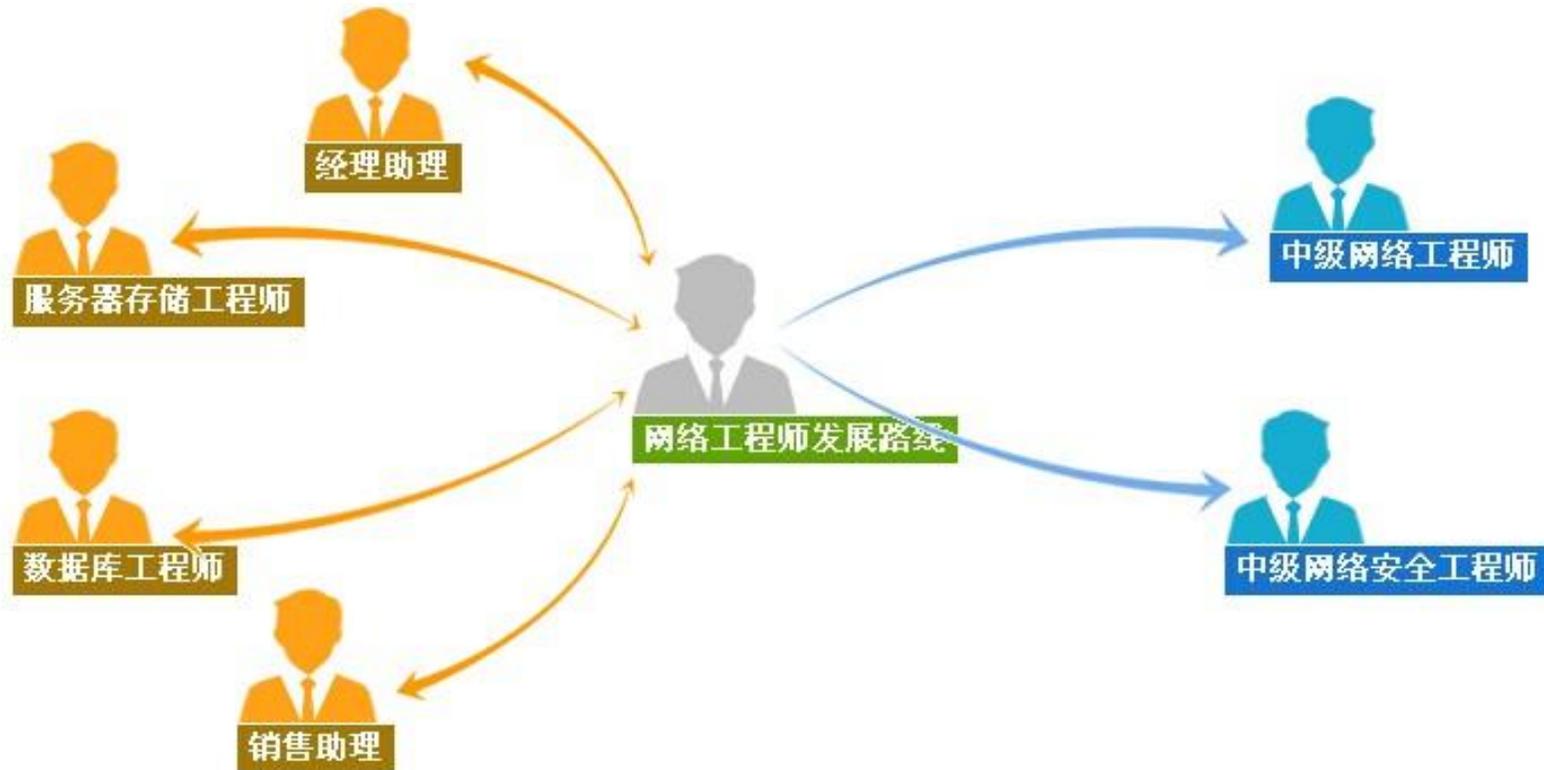
04

未来岗位

未来岗位

Future position

- 网络管理: Windows 系统管理员、Linux系统管理员、桌面支持、网络设备工程师、企业网设计工程师。
- 网站建设: ASP.NET程序员, 网站建设工程师、SQL Server数据库管理员, 网页制作员。
- 网络工程: 网络规划、网络工程的安装与调试工程师



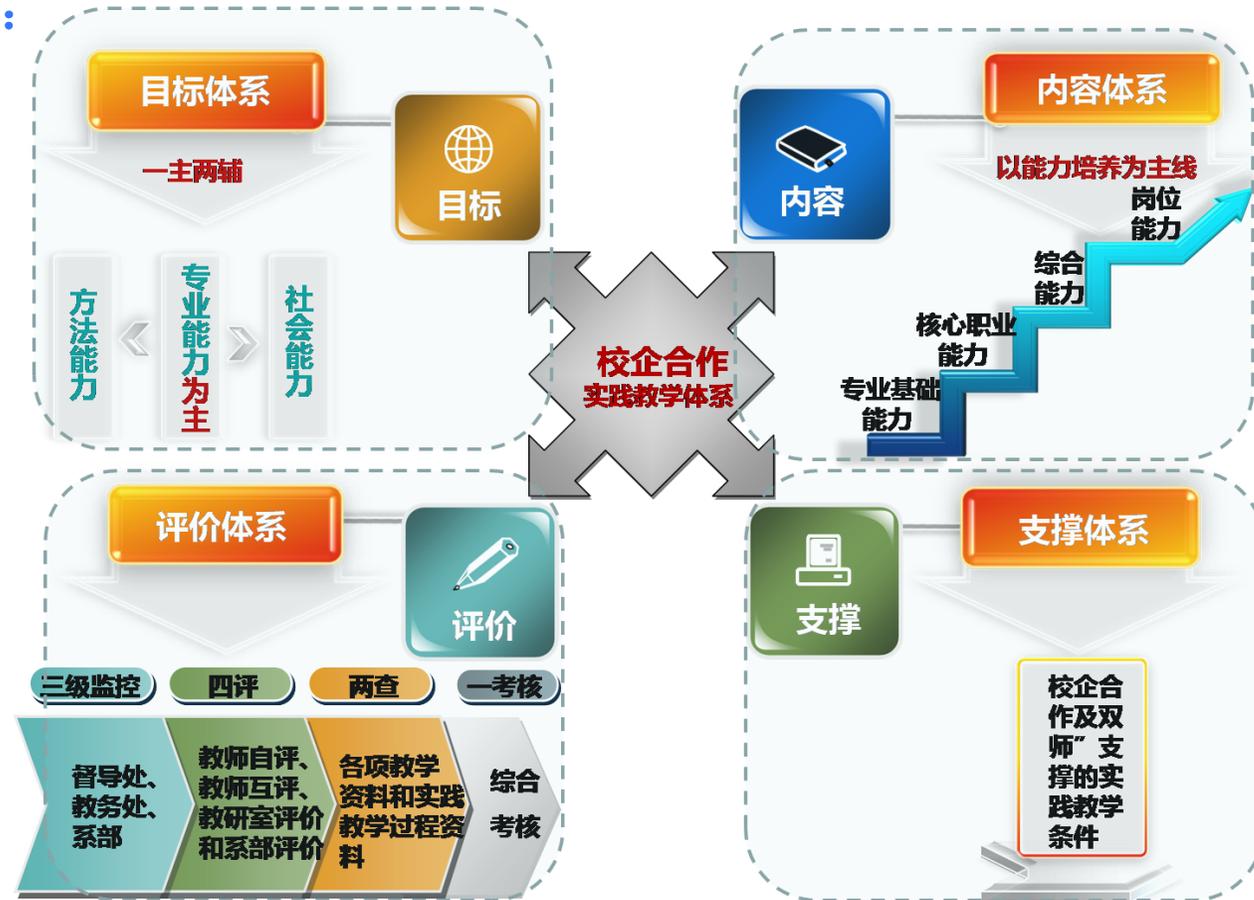
05

校企合作

校企合作

School enterprise cooperation

校企合作体系构建:



校企合作

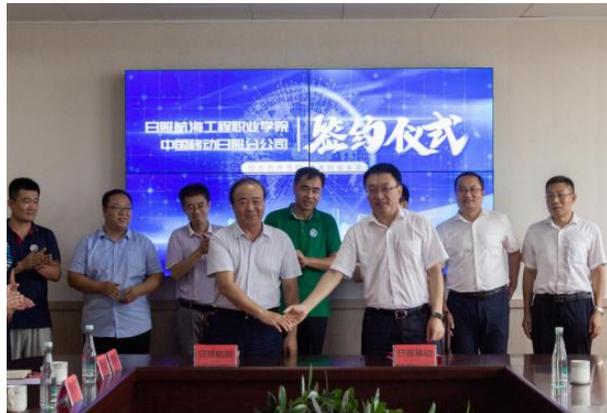
School enterprise cooperation

➤ 校企共建校内生产性实训基地

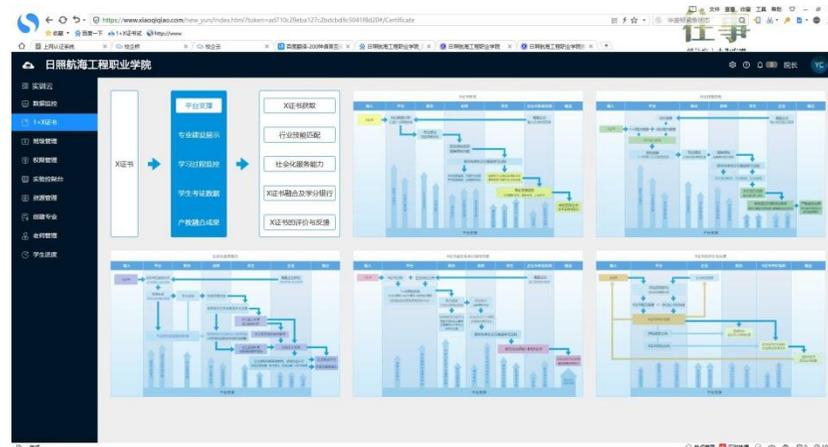
日照志扬科技有限公司在校内建立“**志扬实训工厂**”，并选派企业高级工程师参与校内双师授课；

北京泰克教育在校内搭建“**实训云**”，供学生开展华为相关证书技能培训，并建设VUE考试中心，供学生考取证书

中国移动日照分公司和学院共建5G实训室，参与“1+X”5G移动网络运维证书培训，并派企业优秀工程师进校授课。



5G实训室签约仪式



实训云平台



志扬实训工厂

校企合作

School enterprise cooperation

学院与**华为技术有限公司、中兴教育、中国移动日照分公司、航天信息科技有限公司、博赛网络科技有限公司**等企业建立了紧密的校企合作关系，共同建设了**智慧网络实训中心、智慧企业云桌面虚拟系统、中兴通讯 ICT行业创新基地**，总投资 2000 余万元，能够充分满足计算机网络技术专业的教学与实训需求。同时，建设有**人工智能创新工作室、计算机网络创新工作室，虚拟现实创新工坊**，为学生大赛训练及教师科研提供支持。

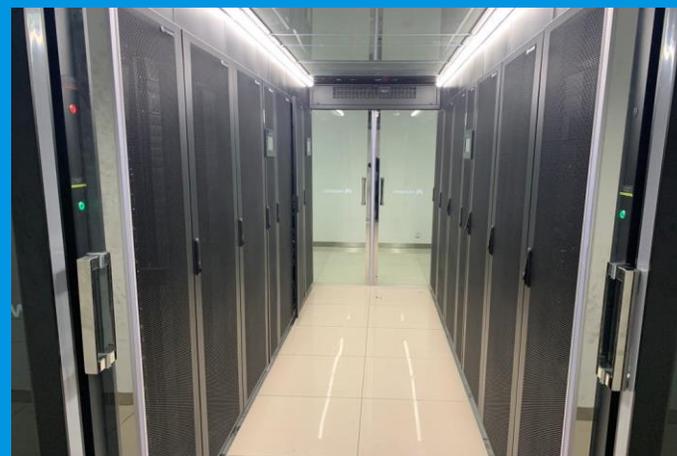


实训环境

网络综合布线实训室



网络实训室



A nighttime city street scene with light trails from cars and buildings in the background. A large blue graphic overlay is centered on the image, containing the text '06 | 就业明星'. The graphic has a white arrow-like shape on the left and a yellow arrow-like shape on the right.

06

就业明星

就业明星

Employment star



李前程

信息学院18级计算机网络技术一班
公司：山东网海世纪有限公司
待遇：8000+



王钦修

信息学院18级计算机网络技术一班
公司：日照铁通公司
待遇：8000+



王帅

信息学院18级计算机网络技术二班
公司：山东航天信息科技公司
待遇：9000+



王澳

信息学院18级计算机网络技术一班
公司：日照铁通公司
待遇：8000+



李功超

信息学院18级计算机网络技术二班
公司：深圳市讯方技术股份有限公司
待遇：9000+



王金鹏

信息学院18级计算机网络技术一班
公司：日照铁通公司
待遇：8000+



计算机网络技术专业

——IT企业家的摇篮！

掌握信息，拥有未来！