

《信息技术基础》

创新教学团队介绍

01 团队组建背景

团队组建背景



信息技术是经济社会转型发展的主要驱动力，是建设创新型国家、制造强国、网络强国、数字中国、智慧社会的基础支撑。提升国民信息素养，增强个体在信息社会的适应力与创造力，对个人的生活、学习和工作，对全面建设社会主义现代化国家具有重大意义。

团队组建背景



为了推动各专业数字化升级，2022年3月，教育部印发了《高等职业教育专科信息技术课程标准（2021年版）》。作为各专业学生必修或限定选修的公共基础课程，信息技术课程迎来了新的历史任务。

02 团队使命

团队使命



以《信息技术基础》课程依托

增强学生信息意识、提升计算思维、促进数字化创新与发展能力、树立正确的信息社会价值观和责任感，为其职业发展、终身学习和服务社会奠定基础。

.....●

03 团队任务



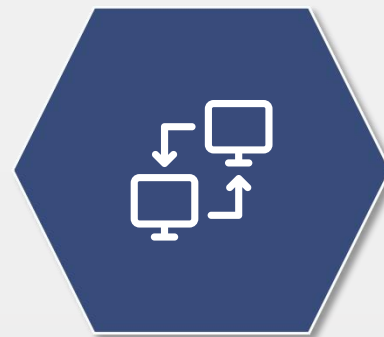
团队任务




通过岗位情景模拟，推动
PBL教学法实施，提升学生
学习兴趣和学习效果



建立模块化教学资源，满足不同专业
的个性化需求



对接“计算机等级证
书”、“1+x证书”，
推进课证融合





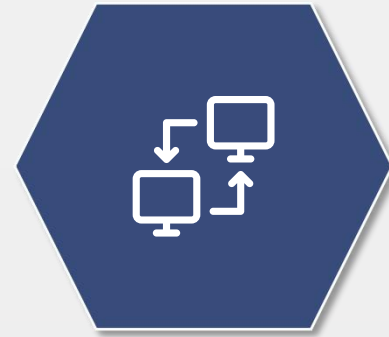
团队任务



挖掘思政元素
深化课程思政建设



以学生为中心, 推动课程“线上”+“线下”混合教学, 实现课堂翻转, 满足不同基础学生需求



建设活页式融媒体教材



04 团队优势

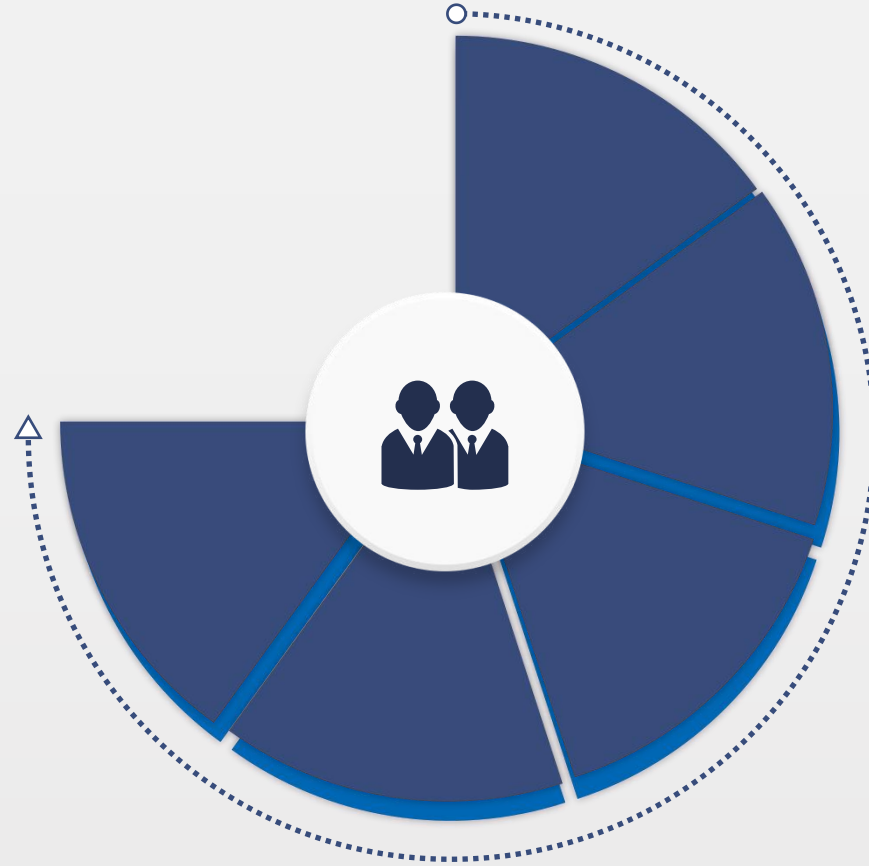
团队优势

负责人牵头建设省级
“双师型”名师工作室

负责人参与教育部专
业教学标准修订工作

负责人牵头建设省级
“高水平”专业群

《信息技术基础》认定为
省级“课程思政示范课程”



05 团队成员介绍



团队成员介绍



吴瑞杰

河南信息统计职业学院信息工程系主任，副教授

河南省学术技术带头人，河南省优秀教师，河南省高等学校青年骨干教师，省级“双高”专业群负责人，享受河南省政府特殊津贴，主持、参与三项省级课题和多项厅级课题，组织编写五部统编教材和一部专著，发表多篇核心期刊论文。主要担任《信息技术基础》、《客户关系管理》等课程的教学。



团队成员介绍



李 祺

北京慧科教育集团产研副总裁、新工科学院院长

阿里云大数据领域MVP（最有价值专家），西安交通大学研究生院校企协同育人专家，北京航空航天大学、北京外国语大学、首都经济贸易大学研究生企业导师，IT行业10余年从业经验，曾作为高级项目经理和架构师带领团队为中国人寿、HP等多家企业完成大型企业管理系统，具备丰富的企业级项目及大数据项目的管理开发经验，同时具备多年的移动开发、云计算与大数据等前沿技术的教学经验，总授课上万课时，为北航、山东大学、大连理工等学校的本、硕学生进行移动开发、云计算架构、大数据技术等相关课程的授课，并带领学生先后完成百余个企业级开发项目。

团队成员介绍



李 蕾

河南信息统计职业学院信息工程系副主任，副教授

数学与应用数学专业，担任多年的《信息技术基础》、《高等数学》等课程，河南省优秀教育工作者，二级心理咨询师，具有丰富的教学经验和先进的教学理念，在教学技能大赛中连续三年获得省级二等奖。微课大赛中获得省级一等奖。主持、参与多项省级课题和厅级课题，发表核心期刊论文1篇，CN论文20余篇，辅导学生参加各项技能大赛获得多次表彰。

团队成员介绍



高 蕾

计算机应用教研室主任，副教授

河南省教育厅学术技术带头人，计算机应用技术教研室主任。主要担任《信息技术基础》《动态网站开发》等课程的教学，发表了11篇专业论文，公开出版了9部教材，多次在河南省职业院校教学能力大赛中获奖。

团队成员介绍



程静飞

河南信息统计职业学院信息工程系副主任，讲师

主要担任《Java程序设计基础》、《Java高级程序设计》、《Linux系统及应用》、《MySQL数据库开发》、《信息技术基础》等课程的教学。获得多项河南省信息技术教育应用成果奖，参与多项省、厅级课题，发表多篇核心期刊论文。



团队成员介绍



魏 旭

计算机应用技术专业负责人，讲师

发表核心期刊论文1篇，CN论文13余篇，主编参编教材3本，专利3项。参与的研究报告《关于我院实训课程与实训教学方法的改革研究》获得2009年河南省教育厅教学成果奖二等奖，参与的系统开发《基于.NET的试卷库管理系统》获得2011年河南省教育厅应用成果奖一等奖。



团队成员介绍



杜昊凡

河南信息统计职业学院教学督导，讲师

河南省文明教师，从事计算机应用等相关专业课程教学。主要承担《信息技术基础》、《动态网站开发》、《软件测试》等课程的教学工作。参与《MySQL数据库管理》精品课程建设，参与多项厅级课题，编写统编教材两部，发表《微课在高校计算机教学中的应用探讨》等十数篇论文，申报实用新型专利十余项。



团队成员介绍



程子恒 信息工程系骨干教师

2021年毕业于南京财经大学计算机应用专业，硕士研究生，研究方向为声纹识别。
精通：python，C等编程语言，熟悉：Vue.js前端，MySQL数据库等，
主要课程《综合项目实训》





团队成员介绍



申豪杰 信息工程系骨干教师

毕业于重庆师范大学计算机技术专业，工学硕士，研究方向为自然语言处理。
主讲课程:《动态网站开发》《JavaScript》。

