“吉”刻启程丨欢迎报考吉首大学计算机科学与工程学院

吉首大学 2026年6月23日 17:35 湖南



学院概况

Jishou University

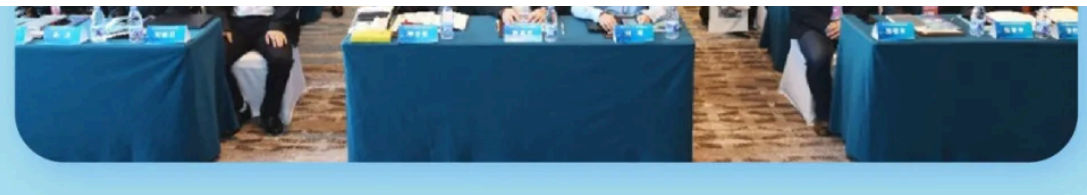
计算机科学与工程学院为2022年8月组建的新兴未来学院。学院在吉首和张家界两地办学，拥有3个硕士点：计算机科学与技术一级学科硕士点、智能科学与技术交叉学科硕士点、人工智能专业学位硕士点，工程学学科进入ESI全球前1%；设有计算机科学与技术（国家一流）、软件工程（国家一流）、数据科学与大数据技术（国家战略性新工科专业）、人工智能（国家战略性新工科专业）等4个本科专业，开设人工智能创新创业拔尖人才培养班（智创班），在艾瑞深校友会网排名中分别位列全国第60位、第44位。学院现有本硕学生2200余人。



2015年段子明获“大学生创业英雄年度10强”

2025年计算机科学与工程学院元旦晚会





2025年学院承办第二届智能机器人与自动控制国际学术会议（IRAC2025）

师资教学

Jishou University

77人
教职工

10人
教授

22人
副教授

21人
硕士导师

22人
博士和在读博士

1人
入选全球前2%顶尖科学家榜单

1人
获湖南省优秀研究生导师

1人
湖南省课程思政教学名师

学院同时从青软创新科技、中软国际等知名软件公司聘请企业教师50余人。学院拥有国家工程实践教育中心、“武陵创享”国家级众创空间、湖南省首批现代产业学院等平台；教学和科研用房面积12000余平方米，教学科研仪器设备达2500余万元。建有国家级一流本科课程1门、省级一流本科课程5门；出版专业和课程思政教材20余部；在中国高等教育等发表高水平教研教改论文20余篇，主持省部级教研教改项目50余项；获湖南省高等教育教学成果奖、国家民委教学成果奖一等奖3项。





信创现代产业学院挂牌仪式



学院实验室

公众号 · 吉首大学

专业介绍

Jishou University

计算机科学与技术

国家级一流本科专业建设点

学　制： 4年

学位授予门类： 工学学士学位

◉ 培养目标

本专业面向数字中国建设和人工智能时代发展前沿，培养具有家国情怀、人文底蕴、科学精神和创新能力的高素质应用型人才。学生在系统学习计算机科学基础理论基础上，全面提升软件开发、系统设计、工程实践和创新创业能力，成长为基础扎实、实践能力强、综合素质高、具有较强竞争力的新时代计算机技术人才。

◉ 主要课程

高等数学、离散数学、高级语言程序设计、数字电子技术、数据结构、算法设计与分析、操作系统原理、编译原理、数据库原理、计算机组成原理、计算机网络、软件工程导论、面向对象程序设计、Java　Web开发、机器学习、深度学习等。

◉ 就业去向

毕业生可在互联网企业、电信服务商、通信设备制造以及人工智能企业及政府机关、企事业单位从事软件开发、系统设计、网络运维、数据处理、技术服务等工作，也可继续攻读硕士研究生。立足一流专业平台，顺应智能时代浪潮，毕业生就业前景广阔，成长空间无限。

软件工程

国家级一流本科专业建设点

学　制： 4年

学位授予门类： 工学学士学位

◉ 培养目标

本专业旨在培养德智体美劳全面发展，具备扎实的数学、自然科学和人文社科基础，系统掌握现代软件工程与计算机核心技术的人才。注重提升人工智能素养与工程实践能力，能熟练运用AI工具与大模型技术，开展智能化软件的需求分析、设计、开发、测试及项目管理，有效解决信息化与智能化时代的复杂工程问题，成为兼具软件工程基础与AI应用能力的高素质复合应用型人才。

◉ 主要课程

程序设计基础、数据结构与算法、数据库原理及应用、操作系统、计算机网络、软件工程导论、软件设计与体系结构、软件需求工程、软件测试与质量、Web编程技术、人工智能导论、机器学习与大模型应用。

◉ 就业去向

毕业生主要在互联网企业、电信服务商、软件平台及政府机关、企事业单位，从事智能软件系统、大数据、AIGC（生成式AI）应用的开发、运维与服务等工作。

数据科学与大数据技术

国家战略性新工科专业

学　制： 4年

学位授予门类： 工学学士学位

◉ 培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，具有良好的社会责任感、职业道德和人文素养，具备数据科学与大数据技术的实际应用能力，能够应用相关工具和技术从大规模、多源异构的数据中提取有用信息，为组织和社会决策提供支持，具有跨学科领域交流与合作的能力，能够在团队中担任领导者或主要技术人员的角色、具

备终身学习和自我进修的意识和能力，能够继续从事相关领域的发展和研究，并持续更新自己的知识和技能的科学研究、数据分析、数据采集的创新型、应用型工程技术人才。

◉ 主要课程

高等数学、线性代数、概率论与数理统计、数据分析和统计学基础、数据挖掘和机器学习、大数据存储和处理技术、数据可视化和交互设计、商业分析和数据商业化、信息检索和自然语言处理、分布式和云计算、信息安全、大数据平台及实践、数据库设计和管理、数据仓库理论及实践、大数据应用开发语言等。

◉ 就业去向

本专业毕业生主要在互联网企业、电商平台、数据服务供应商以及政府机关、其他企事业单位等部门从事大数据分析、挖掘、处理、服务及安全应用等工作，亦可从事各行业大数据系统集成、设计开发、管理维护等各方面的工作。

公众号 · 吉首大学

人工智能

国家战略性新工科专业

学　制： 4年

学位授予门类： 工学学士学位

◉ 培养目标

本专业以立德树人为根本，立足湘西、面向湖南、辐射全国、服务基层，培养德智体美劳全面发展，具有良好科学、人文与艺术素养的高素质应用型人才。培养学生系统掌握人工智能基本理论及实践技能，具备在计算机视觉、自然语言处理等方向上的技术应用能力，并能设计有效的智能系统解决方案。同时，本专业注重培养学生的创新精神、创业意识与团队协作能力，培养在科研、教育、企事业等单位从事人工智能的教学、科研和应用开发的应用型人才。

◉ 主要课程

高等数学、线性代数、概率论与数理统计、离散数学；程序设计基础、面向对象程序设计、数据结构与算法分析；电路分析基础、数字电子技术基础、数据库原理及应用；人工智能导论、机器学习、神经网络与深度学习、自然语言处理、数字图像处理、计算机图形学等。

◉ 就业去向

毕业生可在互联网、金融、医疗健康、智能制造、教育等领域从事算法工程师、机器学习工程师、智能制造工程师、机器人研发工程师等技术岗位，也可在政府机关、各类企事业单位从事人工智能相关的研究、开发与管理工作。就业前景广阔，发展空间大。

人工智能

国家战略性新工科专业
创新创业拔尖人才培养班

学　制： 4年

学位授予门类： 工学学士学位

◉ 培养目标

本专业以立德树人为引领，立足湘西、面向湖南，辐射全国，服务基层，培养德智体美劳全面发展，具有良好的科学、人文、艺术素养的人才。培养学生系统掌握人工智能基础理论与核心实践技能，具备在计算机视觉、自然语言处理等领域的技术应用能力及智能系统方案设计能力。紧贴国家教育强国、科技强国、人才强国战略需求，扎实推进“产学研用”深度融合，落实教育链、人才链、产业链“三链”对接，把创新创业教育贯穿人才培养全过程，着力造就“敢闯会创”的人工智能拔尖创新与创业人才。

◉ 主要课程

高等数学、离散数学、程序设计基础、面向对象程序设计、数据结构与算法、人工智能导论、机器学习与最优化方法、神经网络与深度学习、自然语言处理技术、图形学与数字图像处理、电路分析基础、数字电子技术基础、数据库原理及应用、企业研学（校企合作）、专业综合实训（校企合作）。

◉ 就业去向

本班综合排名前30%的学生可纳入硕士研究生推免计划，部分毕业生在互联网、人工智能、智能驾驶、智慧医疗、智能制造等领军企业担任算法工程师、人工智能研发专家；部分学生依托在校期间孵化的智能系统项目自主创业。

公众号 · 吉首大学

科研创新

Jishou University

学院科研实力强劲，拥有湖南省普通高校重点实验室“里耶秦简数智化保护实验室”。

近年来主持国家自然科学基金项目**22项**

省自然科学基金等省部级项目**50余项**

横向项目经费**300余万元**，总经费达**1500余万元**

在IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems、IEEE Transactions on Cybernetics、npj Heritage Science、软件学报等国内外权威期刊上发表高水平论文**200余篇**

ESI高引论文**2篇**

授权发明专利**20余项**，多个专利已转化应用



第十四届中国大学生服务外包创新创业大赛企业命题类一等奖





2024“中国软件杯”大学生软件设计大赛B类扩建国家级二等奖



2024中国高校计算机大赛B类扩建国家级二等奖



2024中国高校计算机大赛B类扩建国家级一等奖

育人成效

Jishou University

学院人才培养质量高。近年来，学生获得学科竞赛国家级奖项达200余项、省级奖项1000余项，其中，在ACM国际大学生程序设计大赛亚洲区域赛中连续三年获得银奖、湖南省大学生计算机程序设计大赛中连续四年获省一等奖；全国高校计算机教育研究会发布的

报告中，学院学科竞赛排名位居全国第94名、湖南省第4名；立项国家级创新创业项目10余项；2015届软件工程专业段子明同学被团中央授予“全国大学生创业英雄十强”称号。学院毕业生去向落实率和质量一直位居学校前茅，就业单位涵盖华为、腾讯、阿里巴巴等知名企业；考研学生被加州大学伯克利分校、墨尔本大学、北京大学等国内外名校录取。

由于鲜明的办学特色和高质量的人才培养，学院先后被中央电视台、中国教育电视台、人民日报、光明日报、中国教育报等权威媒体报道30余次。


荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

证书编号：HNCIOTAC·2025（挑战赛）-1-001

吉首大学（挑战赛）4队：

荣获2025年第九届湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛(挑战赛)

一等奖

参赛队员：黄肇宇、雷荣鑫、黄嘉怡

指导老师：石俊萍

湖南省教育厅

2025年11月3日

2025湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛A类新建省级一等奖


荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

证书编号：HNCIOTAC·2025（技能赛）-1-012

吉首大学（技能赛）1队：

荣获2025年第九届湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛(技能赛)

一等奖

参赛队员：欧东波、周诗慧、焦悦

指导老师：鲁金钿、何迎生

湖南省教育厅

2025年11月3日

2025湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛A类新建省级一等奖

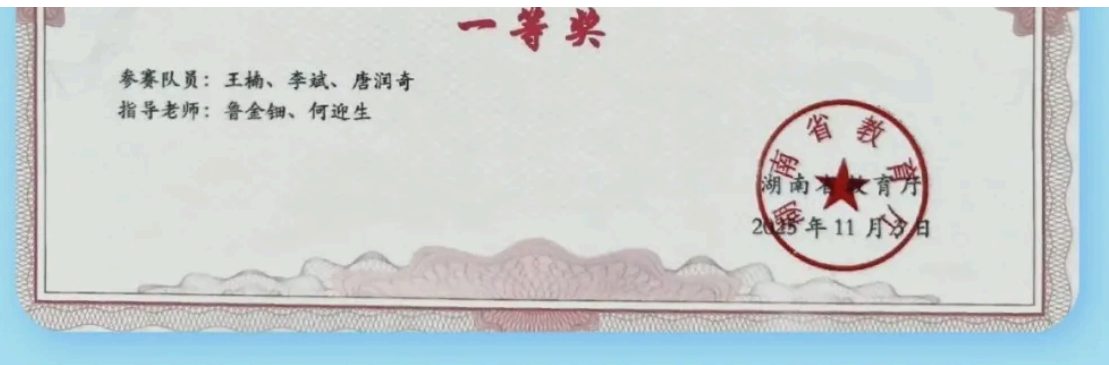

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

证书编号：HNCIOTAC·2025（挑战赛）-1-006

吉首大学（挑战赛）1队：

荣获2025年第九届湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛(挑战赛)


一等奖

参赛队员：王楠、李斌、唐润奇
指导老师：鲁金钿、何迎生

湖南省教育厅
2025年11月3日

2025湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛A类新建省级一等奖


证书编号：MT2407927A1027

第十六届中国大学生服务外包创新创业大赛
中部区域赛

企业命题类

一等奖

参赛院校
吉首大学

参赛学生
刘立娟 吉首大学
李 芬 吉首大学
李毓洁 吉首大学
文旅航 吉首大学
刘芮华 吉首大学

指导老师
陈园琼 吉首大学 黄 伟 吉首大学

2025 AWARD

中国大学生服务外包创新创业大赛
中部区域赛组委会
二〇二五年六月

2025中国大学生服务外包创新创业大赛B类扩建省级一等奖


荣誉证书
CERTIFICATE OF HONOR

同学：魏子轩

您所在的团队在第十四届“中国软件杯”大学生软件设计大赛总决赛中获 普通高等教育组 二 等奖。

学校名称：吉首大学

获奖项目：基于多模态大模型的数字化教学资源制作系统

特发此证，以资鼓励！

“中国软件杯”大学生软件设计大赛组委会
二〇二五年八月

证书编号：babc6d1b3008cc43

第十四届“中国软件杯”大学生软件设计大赛总决赛普通高等教育组二等奖



往期精华



我校召开第九届教职工代表大会临时会议



“吉”刻启程丨欢迎报考吉首大学外国语学院



一图读懂｜吉首大学“十五五”发展规划+人事改革！

关乎未来发展、惠及全体师生

吉首大学
以人名校，以业报国。凤飞千仞，薪传八方。这里是吉首大学官微！
605篇原创内容

公众号

吉首大学官微制

素材来源｜计算机科学与工程学院

编辑｜徐雅琪

校对｜夏颖昊

一审｜全超

二审｜苏卫平

三审｜李洪雄

想要第一时间看到推送
记得给小橘子标星



进入公众号主页
点击右上角 ··· 按钮

点击 设为星标

小星星设置成功



球分享　球点赞　球在看