



# 精研数据明方向，“浙理”逐梦启新程



浙江理工大学经济管理学院信息管理与信息系统专业2026届毕业生 汪嘉伟

我叫汪嘉伟，来自浙江理工大学经济管理学院信息管理与信息系统专业。如今，我已推免至北京交通大学系统科学专业，将继续奔赴人工智能与智慧交通交叉研究的新阶段。回望在浙理的四年，我深深感到：今天能够在科研竞赛、专业学习和体育实践中不断向前，离不开浙理校园里积累的知识、培养的能力和塑造的坚韧。浙理给了我探索热爱的勇气，也让我一步步把这份热爱变成了硬本领。

## 从课堂到前沿： 在交叉学习中找到方向

初入浙理，信息管理与信息系统专业为我打下了扎实的数据基础与编程能力。课堂上的数据库设计、数据建模和系统分析训练，不仅让我掌握了用数据分析问题、用技术解决问题的方法，更培养了我严谨细致的科研态

度。学校丰富的科研训练与竞赛平台，则让我从一名普通学生逐渐成长为能够主持国家级大学生创新创业训练计划项目的负责人。在实验室反复调试模型、在竞赛中不断打磨方案的过程中，我学会了系统性思考、团队协作和抗压坚持——这些都成为我在人工智能与管理科学交叉领域继续探索的重要基础。

真正让我坚定“用技术回应真实需求”这一想法的，是一次AIGC赋能乡村品牌建设的项目经历。当我尝试用生成式人工智能为乡村品牌打造数字化素材库，看到技术能够走进乡村产业，帮助地方特色产品提升传播表达和品牌形象时，一颗种子在我心里悄悄埋下：未来，我希望把人工智能应用到更广阔的现实场景中，让专业所学与社会需要同频共振。正是浙理给予我的课程基础、科研平台和实践机会，让我坚定了将个人兴趣与时代需求紧密结合的方向。

## 从项目到竞赛： 在真实问题中锤炼本领

明确方向后，我开始把更多时间投入科研项目和学科竞赛。浙理培养的学习能力和实践能力，让我能够较快适应从课堂到实验室的转变。围绕人工智能、AIGC和数据智能等方向，我参与了道路障碍物识别、深度伪造音频识别、智能补货决策等项目，也在一次次模型训练、数据处理和系统开发中，逐渐理解科研工作的严谨与不易。

我努力把专业所学转化为解决问题的能力。面对深度伪造信息识别，我尝试通过算法模型提升文本和音频的判别效果；面对企业数字化转型需求，我参与数字人营销系统、企业物料管理系统等软件开发；面对真实产业场景，我不断思考技术如何从论文和代码走向应用。本科期间，我参与多项学术成果产出，并获得多项软件著作权。这些成果的背后，是无数次推翻重来、反复调试和团

队协作。

学科竞赛则让我在更高强度的场景中锤炼综合能力。从美国大学生数学建模竞赛到“挑战杯”，从电子商务竞赛到人工智能应用创新大赛，每一次参赛都像一次真实问题的集中训练。正是在这些实践中，我逐渐明白：成长不是一蹴而就的，每一次项目推进、每一次竞赛备赛、每一次熬夜修改，都会成为未来继续前行的底气。

在科研竞赛之外，跆拳道品势训练也给了我另一种成长。大学期间，我代表学校参加第18届中国大学生跆拳道锦标赛，获得1金3银的成绩。赛场经验也让我把自律和沉稳带回学习科研之中：调试模型、修改方案、准备竞赛，都和训练一样，需要耐心、专注和持续精进。

## 从训练到远方： 在持续精进中奔赴未来

有人问，大学里同时兼顾专业学习、科研竞赛和日常体育训练累不累？累，是真的。实验结果不理想、竞赛方案反复推翻、训练动作一遍遍打磨，都是常态。但当一个模型逐渐跑通、一个项目慢慢落地、一次比赛顺利完成时，那些看似辛苦的过程，也都变成了成长路上最珍贵的积累。

浙理，是我敢于不断尝试、不断突破的底气。在这里，有扎实的专业课程，有开放的科研平台，有丰富的竞赛实践，也有鼓励学生全面发展的校园氛围。浙理不会替你规定唯一的答案，但它会给你寻找答案的空间；不会替你选择人生的方向，但会给你奔赴热爱的能力和勇气。

未来，我将带着浙理给予我的培养与期许，前往北京交通大学系统科学专业继续深造，也期待更多学弟学妹从浙理出发，在课堂、实验室、赛场和社会实践中找到自己的热爱，把每一次尝试都做扎实，把青春写成属于自己的精彩答案。

## 热门专业推荐

### 推荐高校：浙江理工大学

浙江理工大学坐落在历史文化名城杭州市，是一所底蕴深厚的百年老校、特色鲜明的工科强校、多学科兼具的综合性大学，是浙江省重点建设高校。

化学、材料科学、工程学位居ESI学科全球排名前2‰

植物学与动物学、农业科学、生物学与生物化学、环境与生态学、社会科学总论、临床医学进入ESI学科全球排名前1%。

在2025年软科中国最好学科排名中：

纺织科学与工程学科全国排名第2

设计学学科进入全国前7%

机械工程学科进入全国前20%

软件工程学科进入全国前30%

工商管理学、物理学、建筑学3个学科进入全国前40%

应用经济学、心理学、法学、马克思主义理论、数学、化学、生物学、材料科学与工程、艺术学9个学科均在全国前50%。



高保研率——符合条件应保尽保

高奖学金——覆盖率100%

高出国(境)交流——至少1次跨文化交流机会

强学科支撑——多学科、跨学科融合培养

强专业设置——涵盖20个特色优势专业

强导师配备——导师引领推动，量身定制个性化培养

强科研训练——高质量科研项目对接，厚植创新沃土

启新学院是学校面向未来的拔尖创新人才培养高地、一流本科教育改革的“试验区”，也是全面展示浙江理工大学本科人才培养优势特色的重要窗口。启新卓越实验班以“一制两式三化”的黄金培养体系，助力优秀学子成长成才。



2026年启新学院面向浙江省招生专业如下：

启新卓越实验班(现代纺织创新班)

该班级由院士团队领航，包含纺织工程、非织造材料与工程、丝绸设计与工程专业，选考科目为物理+化学，专业均为国家一流本科专业建设点，且具有学士、硕士和博士三级学位授予权，分流时可在上述专业任选。

启新卓越实验班(智联创新班)

该班级由国家级高层次人才团队领航，包含计算机科学与技术、智能科学与技术、智能制造、机器人工程专业，选考科目为物理+化学，专业均具有学士、硕士和博士三级学位授予权，分流时可在上述专业任选。

启新卓越实验班(先进材料创新班)

该班级由院士团队领航，包含材料科学与工程、高分子材料与工程专业，选考科目为物理+化学，专业均为国家一流本科专业建设点，且具有学士、硕士和博士三级学位授予权，分流时可在上述专业任选。

启新卓越实验班(数智经管创新班)

该班级由国家级高层次青年人才团队领航，包含国际经济与贸易、人力资源管理、经济学专业，选考科目不限，专业均为国家或省级一流本科专业建设点，分流时可在上述专业任选。

## 2026年新增专业：网络空间安全

浙江理工大学2026年全新开设网络空间安全专业，该专业立足国家网络安全战略与数字经济发展需求，聚焦网络空间安全核心领域，设有物联网安全与人工智能安全两大特色方向，在密码编码学、网络攻防技术等方向的人才培养上具有鲜明特色。专业师资力量雄厚，由国家级领军人才领衔高水平师资队伍，核心师资包含4名国家级人才，教师都具有博士学位，同时柔性引进海外发达院士、行业头部企业资深工程师担任实践指导教师，为学生提供学术与产业双轨的优质指导。专业建有全省数字时尚与数据治理、浙江省云计算安全与数据聚合国际科技合作基地等省部级高能级平台，获批浙江省智能物联领域唯一的现代产业学院，并获批密码工程、数据安全等人社部数字技术工程师培训基地，构建了覆盖产学研全过程的培养体系，致力于培养德才兼备、兼具创新精神和工程实践能力的高素质网络安全人才。