

人力资源管理



一、专业概况

1. 专业简介

人力资源管理专业培养适应经济社会发展需要,具备经济学、管理学和心理学理论基础,了解互联网行业特点与发展规律,熟练掌握人力资源管理专业技能,具有分析和解决人力资源管理问题的能力,具有创新意识和一定的创新创业能力,能在互联网行业企业担任人力资源管理工作的素质应用型专门人才。

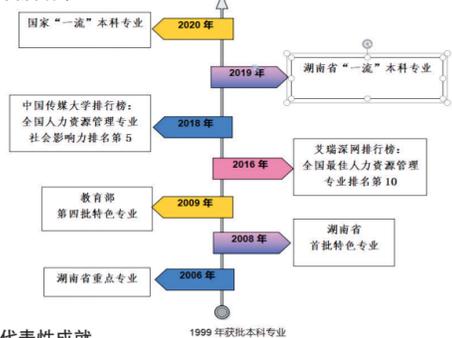
本专业的特色和优势:

(1)以互联网行业的需求为导向实施人才培养模式。制定面向互联网行业的培养标准,设置通识教育+专业课+互联网行业课程的课程体系,形成以专任教师+互联网企业导师的双导师教学团队,建设一批互联网公司实习实训基地。

(2)实施递进式分层培养。从普通专业教育递进为卓越人才培养,设置人力资源管理实验班,专门培养具有创新创业精神和行业基础的人力资源业务伙伴(HRBP),设置“行业分析+创新创业+专业实训”课程群。

(3)强化创新创业意识和团队领导力的培养。依托全校多个研发实验室,采用“团队管理”模拟实训的教学方式。

2. 发展沿革



3. 代表性成就

(1)学生竞赛成绩斐然。近年来,本专业学生在“创青春”“互联网+”大学生创新创业大赛及全国大学生人力资源管理知识技能大赛等竞赛中获得省级以上奖励共50余项,其中国家级奖项15项,国家级创新创业训练项目4项。

(2)毕业生满意度高、职场发展好、自主创业比例高。根据麦可思数据公司对2019年应届毕业生和2014届中期毕业生的调查结果显示:应届毕业生专业满意度高达93%,中期毕业生

职场晋升比例为79%,高于全国平均水平7个百分点。

二、学生培养

1. 课程体系介绍

本专业采用“1+3”培养模式,第一年与会计学等专业一起开设专业大类通识素养课,第二年开设基础课,第三年开设了专业核心课、行业特色课和专业方向课。本专业实践课学分占总学分的41.9%。

2. 学习实践介绍

实践教学体系包括课堂实践教学环节、专业实验实训、多层次分步递进的实习模式以及职业技能大赛和职业技能资格认证指导制度等实践创新平台。

三、师资队伍

1. 师资结构

本专业拥有2支师德良好、结构合理、专业优秀的省级优秀教学团队(2010年获批人力资源管理教学团队、2021年获批课程思政名师团队)。团队现有17名专任教师,其中具有高级职称者9人,占比53%;有博士学位7人,占比41%;“双师双能”型教师13名,占比76%。

2. 教学成果

近3年本专业团队获得湖南省教学成果奖二等奖1项、三等奖2项,教学竞赛奖1项,5名教师获得省级及以上赛事优秀指导老师称号。近3年本专业团队共获得省级以上教学研究与教学改革项目8项,《宏观经济学》《应用统计学》《市场营销学》《BP创新创业训练营》4门课程获评省级金课,《高潜人才素质测评虚拟仿真实验》获评省级虚拟仿真实验项目。

四、未来发展

1. 专业发展前景

本专业以学生为中心,深度对接互联网行业需求,全面构建新商科人才培养体系。运用互联网+大数据,以项目、课程、教学团队为抓手,以学生知识、能力、素质协调发展力为根本,培养创新型人力资源管理人才。

2. 学生发展前景

毕业生在各类企业,尤其是互联网行业企业具有明显的就业竞争力和职场潜力,能在组织中胜任与人力资源管理相关的各类岗位。毕业生5年之内的职业发展呈HR助理(BP)→HR主管→HR经理(专家)的发展路径,晋升空间良好。

视觉传达设计



一、专业概况

1. 专业简介

本专业于2020年获批国家级一流专业建设点,拥有设计学一级学科硕士和艺术硕士专业学位授权点,是中国工艺美术学会、湖南省设计艺术家协会理事单位。本专业坚持立德树人,面向国家和湖南文化创意、时尚传播、数字沟通、出版印刷等领域,探索文化基因、视觉图像、整合传播等多媒介的互渗交融与跨界创新,设品牌整合设计、文化创意设计、多维信息设计、数字媒体设计四个研究方向。打造多层次虚实融合的创新实践教学平台,推行“双创+思政”教育模式,形成了“艺术+科技”人才培养模式,培养设计、传播、教学、管理等高素质复合型创新设计人才。目前拥有11个省级教学科研平台,专业建设迈入新的发展阶段。

2. 发展沿革



二、人才培养

1. 课程体系

本专业采用“2+2”培养模式,前面四个学期按专业大类开设通识教育课、科类基础课和学科核心课程,第五学期开始开设专业核心课、专业方向课和特色课程。本专业实践课时学分占总学分的33.4%。

2. 实践教学

以“三创”能力培养为导向,构建特色鲜明的实践教学新体系,有效解决学生实践训练不充分的问题。本专业与深圳市洪涛装饰有限公司(上市公司)、深圳市甲骨文创意设计有限公司等10余家国内知名企业建立实习实践教学基地,推进实践就业实习基地一体化的建设工作,有效提升了学生的实践能力和职业能力。

3. 学科竞赛

近年来,本专业学生在“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生艺术展演活动中获得国家级奖项100余项,其中国家级奖项37项,国家级创新创业训练项目7项。

三、师资队伍

1. 师资结构

本专业拥有一支以全国艺术硕士教指委专家、省级优秀教师等领衔的高水平教师队伍。现有专任教师17名,其中教授4人、副教授7人,博士6人(含在读),有海外经历教师9人。

2. 教学团队

专业负责人万长林教授是全国艺术专业学位研究生教指委专家、韩国湖西大学博导,获湖南省新世纪“121”人才工程人选、湖南省优秀教师称号。团队5名骨干教师获湖南省教师教学竞赛一等奖,获省级教学能手2人,有中国美术家协会会员5人,教学团队获湖南省普通高校研究生优秀教学团队。

3. 教学成果

教育教学成果丰硕。教师出版专著和教材7部,发表论文70余篇,承担教学改革及教育科学规划项目7项,获省级一流本科课程5门,省级虚拟仿真课程1门,获省级教学成果奖一、二、三等奖4项。

四、未来发展

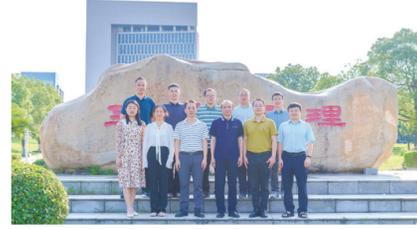
1. 专业发展前景

本专业将以国家一流专业建设为契机,始终秉承立德树人根本任务,坚持“面向需求、优化结构、突出优势、打造特色”的专业建设理念,面向国家和湖南文化创意设计需求,依托学校理工背景,形成鲜明的“艺术+科技”学科交叉特色。

2. 学生发展前景

通过四年的学习,学生具备了广博的文化素养、系统的专业知识和基本技能,能够发现、分析、研究并解决复杂设计问题,以及终身学习的能力,致力于为社会培养从事视觉设计、研发、传播、教学、管理等工作的高素质复合型创新人才。

物理学

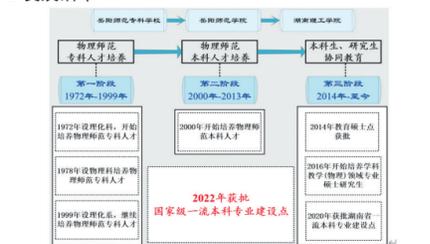


一、专业概况

1. 专业简介

物理学专业于2000年开始招收本科生,拥有湖南省唯一的初中物理骨干教师培训基地以及学科教学(物理)专业硕士领域,实施本科生、研究生协同教育,注重学生教育教学技能训练与培养,师范特色突出。毕业生平均就业率在95%以上。2020年,开始招收公费定向师范生。本专业致力于培养具有高尚师德师风、深厚教育情怀、扎实专业基础和较强中学物理教育教学实践能力、能胜任普通中学物理教学及教育管理工作的素质应用型人才。

2. 发展沿革



3. 代表性成就

依托学科教学专业硕士学位点、省级物理骨干教师培训基地、湖南省重点实验室等平台,近年来教师获湖南省教育科学研究优秀成果奖1项,湖南省科技进步三等奖1项;承担国家自然科学基金项目6项、省级教学科研项目20余项;出版专业教材和专著4部;发表研究论文200余篇,其中高被引论文6篇。本专业学生近年来在全国大学生数学建模竞赛、全国大学生物理教学技能竞赛暨自制教具与设计实验展评、湖南省师范技能竞赛、湖南省大学生物理竞赛等赛事中获得多项国家级、省级奖项;多名学生主持国家级、省级大学生创新创业项目,发表高水平学术论文,本科生以第一作者身份发表SCI论文1篇。

二、学生培养

1. 课程体系介绍

依据国家课程质量标准,对标专业认证指标,以学生为中心,构建了“通识教育课程、学科基础课程、专业教育课程及素质拓展课程”四位一体的课程体系。在专业建设中不断完善培养方案编制、课程体系设计,坚持“重视基础课程、加强主干课程、扩大选修课程、强化课程思政”的原则,突出师范类人才培养定位与特色,构建物理学教师教育专业课程体系,致力于学生教育教学实践能力培养;注重线上线下教学一体化,推动科研成果向课程资源与教学内容及时转化,注重学生创新创业能力培养,提升学生综合素质。

2. 学习实践介绍

本专业围绕培养和提升学生的综合素质与创新

能力,注重改革实验室管理体制和实践教学模式,注重更新实验设施和教学内容,特别注重加强物理学专业实践教育基地建设,构建“实践、教学、教研”三结合的教学模式,切实提高学生的教育实践能力与创新能力。目前拥有湖南省大学物理示范实验室、湖南省大学生创新创业教育中心、湖南省重点实验室、湖南省海智基地等省级实验室平台;拥有中学物理教学法实验室、物理教学资源开发实验室、微格教学训练室等实验室和湖南省中小学幼儿园学科教师培训基地(初中物理)、湖南省初中物理骨干教师培训基地、黄国雄名师工作室(高中物理)、周慧颖名师工作室(高中物理)、彭晓波名师工作室(初中物理)等省级实训平台;还拥有岳阳市第一中学、岳阳县第一中学等十所重点中学实践基地。

三、师资队伍

1. 师资结构

师资队伍中现有教授7人,副教授9人,博士15人,湖南省教学名师1人,湖南省二级教授1人,湖南省教师培训师1人,湖南省“国培”专家2人,博士硕士研究生导师11人。本专业聘用了一批资深中学物理教师参与实践教学,形成了校级物理学教师教育应用型人才教学团队。

2. 教学成果

近年来,本专业教师获省级教学成果奖2项,省级一流在线课程2门,获校级教学成果一等奖2项、二等奖1项;主编出版教材2套,建设校级精品在线课程6门;获得国家社科项目1项、省部级教改项目10项;发表教改论文50多篇。

四、未来发展

1. 专业发展前景

本专业拥有优良的教学和科研环境,治学治教严谨,学术思想活跃,国内外校外交流和科技合作广泛,具有理学学士、教育专业硕士学位授予权。本专业以培养适应21世纪发展需求的高素质应用型人才为目标,注重学生教育教学技能的训练;注重学生全面素质和创新精神的培养;注重学生教育实践能力的提高,以满足其拓宽择业面和长远发展的需要。

2. 学生发展前景

本专业毕业生就业前景广阔,毕业生大都就职于深圳、长沙等一、二线城市的中学、高职院校、普通高等学校和科研机构,从事教育科学、科学研究等工作。毕业生考研平均录取率35%以上,位居学校前列。一批优秀毕业生被中国科学院大学、华中科技大学、北京师范大学、中山大学、四川大学、华南理工大学、湖南大学、华东师范大学、湖南师范大学等知名大学录取。

数学与应用数学



一、专业概况

1. 专业简介

本专业为国家一流本科专业建设点,是学校重点专业和“十三五”专业综合改革试点专业。所依托学院拥有“数学”一级学科硕士学位点、“学科教学(数学)”专业硕士学位点。

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展,富有教育情怀,具有扎实学科知识和人文素养、较强教育教学能力与创新精神的应用型人才为目标,在地方高校师范类人才培养中起示范作用。

2. 发展沿革

本专业以办学历史悠久,是湖南理工学院最具优势的专业之一,享有良好的声誉。专业前身为湖南师范学院(现湖南师范大学)岳阳分院数学专业,1975年改办为岳阳师范专科学校数学系,1999年合并升本后创办岳阳师范学院数学与应用数学专业,2003年更名为湖南理工学院数学与应用数学专业,2018年进入一本招生,2022年获批国家一流本科专业建设点。

二、学生培养

1. 课程体系介绍

本专业主要课程有:数学分析、高等代数、解析几何、常微分方程、概率论与数理统计、抽象代数、数学建模、Python程序设计、C/C++程序设计、数值分析、实变函数、运筹学、复变函数、泛函分析、微分几何、数学方法论、心理学、教育学基础、中学数学教学设计、中学数学课程标准与教材研究、课程与教学论、现代教育技术及应用等。

2. 学习实践介绍

本专业坚持“重实践”理念,实践学分占32.5%,构建了师范技能四年“不断线”的实践教学体系,形成了“实习前观摩性见习、实习中模拟性实习、实习后反思性研习”达19周的实习模式,签约实习基地27个,中学高级教师17名,依托丰富的实践教育基地,提升学生综合实践能力。

3. 主要学科竞赛

全国大学生数学建模竞赛(CUMCM)、全国大学生数学竞赛(CMC)、师范技能竞赛、蓝桥杯和ACM程序设计大赛等,“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛。

三、师资队伍

1. 师资结构

本专业现有专任教师36人,其中教授7人、副教授17人、博士21人、博士后7人、硕士生导师18人、国务院政府特殊津贴专家1人、全国模范教师1人、湖南省芙蓉教学名师人选1

人、校“师德十佳”3人、省121(创新)人才工程4人、省青年骨干教师6人、美国《数学评论》评论员11人、教师资格证面试官10名,并签约外聘(中学高级)教师17人。2013年以来,承担国家自然科学基金项目10项,省部级科研项目22项,湖南省自然科学基金3项,湖南省科技进步奖2项,发表论文400余篇,其中SCI收录200余篇。

2. 教学团队

拥有“流形上的分析、偏微分方程及其应用”湖南省高校科技创新团队,“随机分析与微分方程数值解及其应用”、“算子与代数理论及其应用”两个校级科技创新团队,“分析类”系列课程,“概率统计与数据分析”两个教学团队。已基本形成了“偏微分方程与几何分析”、“代数组合与算子理论”、“微分方程数值方法与应用”、“随机理论与统计分析”4个主要学科研究领域。

3. 教学成果

2013年以来,学院教师主持省级教改项目28项,发表教研论文百余篇,获省级精品课程与一流课程5门、湖南省教学成果奖3项(其中一等奖1项)。学生近4年获学科竞赛国家级奖58项、省级奖220余项,学生主持省级大学生研究性学习创新创业训练项目8项,发表论文12篇(SCI两篇),发明专利1项。

四、未来发展

1. 专业发展前景

数学与应用数学专业属于基础学科专业,是其他相关专业的“母专业”。无论是进行科研数据分析、软件开发、三维动画制作还是从事金融保险、国际经济与贸易、工商管理、化工制药、通讯工程、建筑设计等,都离不开相关的数学专业知识,数学专业与其他相关专业的联系紧密,将使数学专业知识得到更广泛的应用。

2. 学生发展前景

毕业生主要就业方向:中学数学教学与管理,事业单位、各类企业从事数学应用、计算机应用软件开发、数据处理或管理工作。

毕业生主要考研方向:数学、教育学、计算机、经济学、人工智能等与数学相关的或交叉的高新技术学科专业。

2013年以来,专业考研录取率平均超21%(近3年达29.8%),百余人被北大、中科院等知名院所录取,居同类院校前列;就业率保持在95%左右。

毕业生中涌现了教育部青年长江学者和新世纪优秀人才支持计划获得者彭水军、Paul Erdős奖获得者冷岗松、孙治方奖获得者李拉亚、湖南省杰青获得者青年芙蓉学者黄创霞、冯跃峰等,以及建党100周年全国优秀党务工作者夏忠育、全国模范教师孙明保等众多知名专家学者。岳阳市数学基础教育师资中本专业毕业生占比超60%,涌现了大批业务骨干,如廖小光、夏忠育等40多人任中学校长。