

学位授权点建设年度报告
(2021年度)

学位授予单位	名称：武汉科技大学
	代码：10488

授权学科 (类别)	名称：公共卫生与预防医学
	代码：1004

授权级别	<input type="checkbox"/> 博士
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士

2021年3月1日

一、总体概况

我校公共卫生与预防医学学科始建于1984年,2000年获“劳动卫生与环境卫生学”二级学科硕士授予权,2011年获“公共卫生与预防医学”一级学科硕士授予权。

2021年度年度建设总目标是申报公共卫生与预防医学博士点、学科水平评估达到C以上,论文取得标志性成果,项目经费连年上升。2021年度学位授权点完成了年度建设总目标,在高水平论文发表、横向项目数量和到账经费等方面超额完成指标,虽然积极申报了国家级项目,但未获批国家级项目,获批省部级项目2项,横向项目19项。2021年申报公共卫生与预防医学一级学科博士点未获批,目前正在积极加强建设,力争下一轮能申报成功;今年1月份参加教育部第五轮学科水平评估,目前结果未出;申报获批“公共卫生与健康”湖北省十四五优势特色学科群。

公卫学科2021年度研究生招生共49名,其中全日制学术型研究生40名,非全日制学术型研究生9名。公共卫生与预防医学在读研究生134人,其中全日制101人、非全日制33人。

2021年度授予学位34人,其中全日制30人、非全日制4人。截止2021年10月,30名全日制毕业研究生100%就业,非全日制原单位就业。

2021年研究生导师评聘78名,包括湖北省疾控中心、湖北省职业病医院、武汉市疾控中心、武汉市职业病防治院的企业导师36名。

二、师资队伍建设

公卫学科现有全职专任教师队伍人数共34人,其中教授11人(含2021年新增1人),副教授(含高级实验师)15名,讲

师（含实验师）8名。2021年新引进师资3人。本学位点现有4个稳定的学科方向，每个学科骨干人员6-9名。45岁以下人员占比73.5%，博士占比87.9%。

2022年申请青年博士师资计划8人，校“香涛学者”计划2人，目前正在争取柔性引进校级特聘教授1人，以及积极筹建院士工作站等工作。

2020年1人次获得湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队项目，2021年未新增学术创新团队，但新增首届湖北省公共卫生人才1人次。根据我校医学创新教育改革的发展规划，拟2022年申报湖北省科技厅创新群体项目1项，省教育厅高校优秀中青年创新团队计划1项。

三、人才培养质量提升

公卫学科2021年度，本科“预防医学”和“卫生检验与检疫”专业积极申报了国家级一流专业建设；学生积极参与国内外学术交流，其中国际在线会议5人次。研究生课程“流行病学原理与方法”、自然科学类通识课程“营养与饮食”“性与健康”3门课程在线上平台开课，省级在线精品课程“灾害应急与救援”“医学科研设计与文献利用”选课总人数达2000人。为兼顾全日制和非全日制培养过程中的同质问题，2021年完成了对公卫一级学科研究生培养方案的较大幅度更新。校级优秀硕士论文2篇，3名学生获得国家级奖学金，4名学生完成的健康作品“弓形虫借猫杀人案”在《2021年新时代健康科普作品征集大赛》8000多参赛作品入围210强。

四、科学研究水平提高

（1）项目申报和获批情况

2021年度积极申报国家级项目14项，教育部项目3项，但仅获批教育部项目、湖北省自然科学基金和省教育厅哲学社会科学研究青年项目共3项。但公卫学科积极践行国家“乡村振兴”

战略，陆续与嘉鱼县卫生局、汉川市疾控中心、应城市疾控中心等签署了多项科研合作协议，2021年获批横向项目19项。项目总经费284.47万元。

（2）论文发表情况

2021年共发表论文共68篇，其中SCI收录期刊发表论文数37篇，且影响因子10分以上论文8篇；TOP期刊论文17篇。2021年第一单位发表的ESI高被引一篇，2020年1名副教授以武科大第一单位发表的一篇文章在2021年连续6期入选ESI高被引论文；以合作者身份在Nature、Lancet、Lancet Neurology、Nature Medicine等国际著名SCI期刊参与发表高影响力论文10余篇；以客座主编身份在SCI期刊Frontiers in Public Health (IF=3.709)开设专刊“Air Pollution, Climate, and Public Health”。

（3）科研获奖情况

2021年度获批湖北省科技进步三等奖1项，获奖题目为“职业接触丙酮、二甲苯的生物限值和检验技术研制与应用”。

五、学术交流与支撑平台建设

（1）2021年7月13日-15日，作为湖北省预防医学会健康风险评估专委会主委单位，组织召开了第三届健康风险评估专委会年会，因大多数委员均在防疫一线工作，与会者67人，会议围绕“重大传染病健康风险评估”的主题，邀请华中科技大学、武汉大学、和我校教授4人次做了系列专题讲座，7月14日晚召开了常委会议，来自各行业的常委们就专委会如何服务于社会、如何提升委员们的发展开展了激烈讨论，提出了多个好的建议。

（2）2021年11月25日，中国职业安全健康协会工业防尘专业委员会换届工作会议暨“工业防尘与作业健康”专题报告会在武汉召开。本次会议由中国职业安全健康协会工业防尘专业委员会主办，中钢集团武汉安全环保研究院有限公司承办，武汉科技大学为协办单位，共有国内89位委员或会员单位代表以线上

和线下相结合的方式参加。本学科教授 1 人入选工业防尘专业委员会副主任委员，副教授 1 人入选委员。

(3) 2021 年 12 月 3 日到 5 日，武汉理工大学主办，我校公卫学科合办了第十届中国环境科学学会室内环境与健康分会学术年会，我校副校长在大会开幕式上致欢迎词，大会的组织受到了室内环境与健康分会主任委员的高度评价。

(4) 学科建有“职业危害识别与控制湖北省重点实验室”，主要承担环境污染危害识别与控制、外源化合物与肿瘤分子机制、环境雌激素与男性生殖健康和神经精神疾病的环境与遗传交互作用的基础研究，开发具有自主知识产权的环境污染控制和环境疾病防治技术。2021 年度新成立学科所属“武汉科技大学营养与健康研究院（中国营养学会营养健康研究院武汉分院）”校级重点科研平台。

(5) 2021 年 7 月 19 日-20 日，武汉科技大学医学院营养与健康研究院合办全国第一届营养科技创新大会，线下参会总人数 289 人，会议主题为“营养科技·创新应用，与会者会议围绕“营养的询证科学与应用”“营养与皮肤健康科学”“营养与全生命周期健康管理”“食品营养创新与法规标准”等多个议题展开交流。

六、社会服务贡献

(1) 公卫学科积极践行国家“乡村振兴”战略，重点关注农村改厕、基层卫生人员综合能力提升、地市级职业人群健康管理等方面，陆续与嘉鱼县卫生局、汉川市疾控中心、应城市疾控中心等签署了多项科研合作协议，2021 年获批横向项目 19 项，横向项目到账经费 267.97 万元。

(2) 公卫学科硕士生导师教授团队，于 2021 年 10 月，向中国科协提交“中国科协战略发展部专报 中长期全球疫情发展态势分析研判及对策建议”。

(3) 教授 1 人 2021 年入选教育部全国中小学健康教育指导委员会委员，充分运用团队在青少年伤害防控方面的研究优势，为教育部的 5 份政策文件提供了专家咨询建议。

(4) 教授 1 人作为武汉市新冠疫情防控指挥部专家组成员，2021 年 8 月 10 日-9 月 10 日，在市指挥部驻点工作 1 个月，为武汉市 8 月份外省输入性疫情防控、中小学 9 月份开学、教育部“双减”政策下校外培训机构常态化疫情防控要求、武汉市核酸检测工作方案、社区常态化疫情防控方案的制定等提供专家咨询建议。

(5) 公卫学科 4 名教师参与湖北省卫生健康委员会委托，华中科技大学健康政策与管理研究院牵头的湖北省传染病风险排查与治理体系建设重大项目，将在 2022 年分别在湖北省开展教育行业、旅游业、城市交通运输业等重点行业的传染病风险排查评估工作，为我省重点行业传染病风险评估提供科学依据。

七、学科管理制度建设

遵循学校的各项管理规定，建立学院层面、学位点层面三级管理制度，制度涵盖研究生培养的全周期，从研究生招生到研究生学位授予，直至研究生毕业跟踪服务。

公卫学科继续完善学科建设机制体制，2021 年 3 月底，学科负责人为主执笔人撰写完成“武汉科技大学医学教育创新发展方案”，方案中重点提出了成立公共卫生学院，培养复合型公共卫生人才、提升公卫人才“一锤定音”的综合研判建议。在国办 34 号文和省政府 2 号文指导下，我校正重点推进公共卫生与预防医学一级学科博士点建设工作。