

药学专业学位授权点建设年度工作报告

(2021 年)

一、总体概况

(一) 学位授权点基本情况

作为国内首批招收药学硕士专业学位研究生的药学院之一，学院在药学硕士培养中，强调人才培养与我国药学实际需要相结合，理论学习与实际应用和实践技能训练相结合；采用理论学习、药学实践、专题研究三结合的培养模式，注重培养学生药学实践技能、解决实际问题的能力和管理能力。目前药学硕士专业学位不设领域，设有 3 个方向：临床药学、药事管理和工业药学。

(二) 学科建设情况

2021 年，药学学科居 ESI 全球前 1%，USNEWS 药学学科全球排名第 18 位，软科中国大学药学类专业排名第一。本学位授权点 2021 年作为牵头单位，新获批各类科研项目约 71 项，经费总金额约 7 千万元。在药学相关领域重要期刊发表 330 余篇高水平学术论文。申请各类专利 64 项。李中军教授获首届“中国化学会糖化学贡献奖”，董甦伟教授获“糖化学青年学者奖”和 2021 年度“拜耳学者奖”，屠鹏飞教授《冬青属药用植物与苦丁茶的药效物质及其在感冒灵中的应用》项目获“教育部高等学校科学研究优秀成果奖科学技术进步奖”，焦宁教授获“科学探索奖”，贾彦兴教授获“2021 药明康德生命化学研究奖”。乔雪入选基金委“优青”。

（三）研究生情况

本学位授权点每年招生体量基本稳定在 33-35 名药学硕士研究生。截至 2021 年 12 月底，本学位授权点有在读药学硕士 100 名。

（四）导师队伍情况

截至 2021 年 12 月，在岗研究生导师共 86 人，均可招生药学硕士专业学位学生。

另外，拥有一支实力雄厚的专业学位培养基地导师队伍。基地导师多为药剂科主任级资深药师、企业高管等高级专业技术人员。学院严把导师质量关，校内外导师均由副高级及以上职称人员担任，其中校内导师要求具有高水平代表性成果产出，承担课题与行业实践结合紧密且有充足的经费保障；基地导师结合专业学位研究生教育的特点，要求具有丰富基地实践工作经验且具有一定的创新和能体现社会服务贡献的成果，经过学位分会严格遴选上岗。2021 年新增基地导师 6 名。

二、研究生党建与思想政治教育工作

2021 年，研究生党建与思想政治教育工作稳步推进。

思想政治教育工作队伍坚强有力，结构健全。构建了“校领导第二班主任、院领导班级结对子、知名教授专业班主任、导师思政育人主体、辅导员零距离育人”多维一体的全员育人格局，立德树人成效显著。

持续开展理想信念和社会主义核心价值观教育。深入开展党史学习教育，线下学习与线上分享相结合，理论学习与亲身实践相结合，印发《习近平总书记重要讲话汇编》，定制党史学习教育笔记本，开展人文经典阅读、入党故事征文、党员榜样访谈、党史知识竞赛、光影微党课、红色基地实践等活动，在学思践悟中传承红色基因，赓续红色血脉。

建设丰富多彩的校园文化。落实“我为师生办实事”，创建书籍共享平台、爱心共享雨伞，开展心脏复苏培训、职业规划讲座，拓展校友交流分享、企业深度合作，将学生思政教育与职业规划、学风建设、心理健康深入结合，优化学生党建工作模式。继续开展“防疫有我”、“药迎新春”、“心灵驿站”、“春燕行动”、“药迎冬奥”、“永远跟党走”、红色“1+1”等特色活动。

加强组织制度建设，加强党员干部培训，夯实基层组织建设；落实支部工作条例，强化学生总支制度建设；坚持两学一做常态化、三会一课制度化；完善积极分子管理，规范党员发展程序；发挥第四党支部样板支部作用，坚持党委委员联系学生支部制度。

三、研究生培养相关制度及执行情况

（一）课程建设与实施

2020—2021 学年共开设研究生课程 56 门次。《化学生物学概论》课程获得北大医学研究生课程思政建设项目立项，

医学部共立项支持 9 项。《高等仪器分析实验与技术》教材获得北大医学研究生规划教材建设项目基金支持，医学部共立项支持 15 项。有 3 篇教学案例获得第五届全国药学专业学位论文优秀教学案例。

充分发挥龙头医药企业技术主战场优势，与石药集团、山东绿叶、雅安三九、扬子江等知名药企强强联合，共建研究生培养实践基地；发挥北大附属医院的临床优势，开展临床药学轮转与培训。2021 年新增教学实践基地 3 家。

（二）导师选拔培训和师德师风建设

本学位授权点有明确的导师遴选管理规定，导师上岗实行动态调整。学院每年 3 月根据师德师风考核结果、导师科研业绩以及学生培养情况等进行上岗导师梳理，确定下一年度的导师招生资格，以确保导师队伍的专业性。在导师队伍建设方面，学院开展了系列师德师风教育活动和专题讨论会，例如北京大学药学院“无间”沙龙系列活动——立德树人视野下，构建良好的导生科研合作关系；药学院召开青年 PI 和新教师师德教育专题座谈会。

学位授权点以人事制度改革为契机，全面实施了引进和培养相结合的人才战略。不断优化师资队伍学缘结构、专业结构；涌现出一批有影响力的中青年人才。

（三）研究生奖助

2021 年药学院研究生除参与学校的奖学金评比之外，学院另有“浙江医药”等特色奖学金补充，能够获得奖学金的研究生人次比例为 40%。

（四）人才培养及成效

本学位授权点始终坚持以立德树人为教育根本任务，以人才培养为核心，积极培育和践行社会主义核心价值观，教育和引导学生树立正确的世界观、人生观、价值观。结合药学专业特色和学院发展定位，开展了系列思政育人活动，并积极开展课程思政建设，为党育人，为国育才。

加强高端应用型药学人才的培养，为国家医药事业发展服务。自 2017 年开始试培养 Pharm.D，药学院已初步积累了培养经验，形成了具备鲜明的实践培养特色的培养体系，逐步构建了医药紧密结合的药学博士师资队伍。截止目前共招收 25 名药学博士生，招生来源主要为药事管理与临床药理学系硕士毕业生以及医院临床药师。首批药学博士已于 2020 年 5 月顺利毕业，并且均在医院临床药师岗位承担关键的临床药学工作，开设创新服务模式，引领医院药师转型。

2021 年有 1 篇学位论文获得第四届全国药学专业学位研究生优秀学位论文。