学位授权点建设年度报告(2023年)

 学位授予单位
 名称: 暨南大学

 代码: 10559

 授权学科(共别)
 名称: 药学

 代码: 1055

 授权级别

 □博士

 ☑硕士

本学位点坚持以"适应需求,凝炼特色,保证质量"为基本原则,紧紧围绕国家 关于专业学位研究生教育的思路,以培养高素质应用型人才为目标,以创新培养模式 为突破口,以特色方向引领,构建与现代产业发展相适应、与行业职业需求相适应的 药学专业学位教育模式。

一、人才培养

围绕"健康中国"战略和医药行业发展对药学应用型人才的需求,从课程设置、实践实训、学位授予等环节着手,在培养模式上深度融合"育人链-产业链-创新链",在培养目标上以"培养产业高层次应用型人才"为导向,在培养过程中坚持产业需求动态牵引培养方向,探索基于校企合作的"项目制"药学硕士培养模式。优化调整专业学位领域方向,将"工业药学"细分为"天然药物研究与开发""合成药物研究与开发""工业药剂学""药物质量控制""药效评价与机制研究"5个领域方向,同时吸纳基础医学和公共卫生学院临床药学方向的师资,壮大临床药学方向研究生培养力量。建立适合专业学位的课程培育体系,实施研究生培养质量提升计划,严把培养关键节点质量关。

2023年出台《暨南大学药学院研究生学位论文质量管理办法(试行)》,进一步明确学位论文指导教师主体责任,硕士学位论文盲审率提高到 50%。修订研究生学位论文实验记录规范,加强专业实践考核、学位论文与实践报告的关联性审查。制订《药学院教学改革论文和教材专项奖励办法》,持续实施研究生教育成果培育和专项奖励计划。2023年获国家级教学成果奖二等奖 3 项(第一单位 2 项),全国大学生创新年会及"挑战杯"等竞赛奖励 10 项,广东省学位与研究生教育研究项目 1 项,暨南大学一流研究生课程、研究生教育教学成果培育项目各 1 项。组织暨南大学智汇创新·2023年研究生创新论坛—药学分论坛,专业学位硕士生李小蝶、陈钰滢获口头报告优秀奖、张楠、周艾璇获优秀墙报奖。

二、师资队伍

实行校内外双导师制,校内导师与校外行业导师共同设计培养方案,开设课程、指导专业实践。以高水平团队建设为抓手,建设一流校内师资队伍。本年度获批国家自然科学基金创新研究群体 1 项、广东省教学团队 1 个,新增国家级人才 2 名、省部级人才 6 名,荣获全国创新争先奖 1 项、中国政府友谊奖 1 项、当选英国皇家化学会会士 1 名。实行专业学位研究生导师与学术学位研究生导师评聘条件差异化,注重专业学位研究生导师的行业实践经验和承担应用型课题的能力。健全校外导师选聘制度,强调校外导师的行业实践经验和承担应用型课题的能力。健全校外导师选聘制度,强调校外导师的行业背景、丰富的实践经验以及较强的解决实际问题的能力。2023 年认定、遴选药学硕士专业学位校内导师 5 名,校外实践导师 9 名。

三、科学研究

坚持科学研究面向社会需求,服务国家战略。瞄准国家重大需求和科学前沿,以 药物绿色合成、药物高端制剂、药物质量控制及临床药学等为重点,着力解决医药领域科技创新难题。以教学引领科研,以科研助推教学。截至 2023 年底,药学专业硕士学位点共建成国家级、省部级、粤港澳或国际合作联合实验室等研究平台 20 个,2023 年学位点在研各类科研项目共计 280 余项,项目经费共计达 1.7 亿元。获批"生物活性分子与成药性优化全国重点实验室",广东省科技进步一等奖 1 项;陆小云研究员与张章副研究员和丁克教授合作研究的 I 类新药的肿瘤适应症获得中国 NMPA 药物临床试验批准(IND),并于 11 月 29 日正式启动 I 期临床试验;中药创新药奥兰替胃康片获批上市,原创肺癌治疗药物 limertinib 完成 III 期临床试验并提交新药上市申请。

四、产教融合

聚焦行业发展,培养目标产业导向。根据行业调研、招生数据分析和就业情况综合评判,论证、设立招生方向,2023年调整了招生领域方向;根据行业一线需求和培养质量评估结果,每年调配招生指标。努力做到"四个对接":培养目标与地方行业需求对接;课程设置与岗位需求对接;课堂教学与专业实践对接;毕业选题与教科研

课题对接。行业导师全面参与人才培养方案制定、课题选题、人才联合培养等,以合作项目为依托,打造覆盖企业、医院、监管部门全产业链的多层次实践基地群。后续将继续加强校医合作、校地融合、校企联动,探索"项目制""订单制"专业学位研究生培养,力求形成"实验室-企业-临床"深度融合的跨学科高层次人才培养新路径。

2023 年新签 4 个专业学位研究生协同育人基地(广东汉潮中药科技有限公司、广州麓鹏制药有限公司、广州上悦生物科技有限公司、深圳市慢性病防治中心),邀请省药检所、深圳药检所、白云山医药集团、麓鹏制药、新济药业、深圳慢性病防治中心等单位的知名专家开展了 7 场行业前沿讲座,提升研究生的实践创新能力和未来职业发展能力。

五、社会服务

深化政产学研用合作。围绕企业重大需求和解决企业关键技术难题,聚焦国家迫切需求,立足化药研发痛点,注重关键技术研究,依托多个生物医药产学研合作实体,加快候选新药品种研发和行业关键技术转化,服务粤港澳大湾区的生物医药产业。

本年度与国内知名药企、药检所等签订横向咨询、服务与开发合同 51 项,横向项目经费到账 1434 余万元;学院科研人员签署专利转让合同 5 项,合同总金额 350 余万元。名优中成药二次开发的研究成果转化后新增销售额超 20 亿元;技术服务项目和科技成果转化项目超 50 项。发挥药学智库功能,制定和修订多种中药材国家标准,完成多项国家医保部门和地方药品监管部门咨政课题。

六、招生就业

2023年药学专业学位硕士生招生76人(其中境外生源6人,推免生10人,境内生源的考录比7.5:1),在读239人,毕业和学位授予66人(含境外毕业生4人)。

落实就业优先政策,持续开展"书记院长访企拓岗"专项行动,以"互联网+就业""岗位内推-启航计划"等形式开展系列招聘宣讲活动,实现人岗精准匹配。2023届药学专业学位硕士毕业生就业率98.3%,74%毕业生选择在珠三角地区就业,92%

学生就业单位属性为医药制造业、教育事业、卫生行业等,90%以上的毕业生对专业评价高,对薪资待遇、发展情况等持乐观态度。

七、博士点申报

学位点积极申报药学博士专业学位授权点,目前申报材料已进入广东省教育厅公示阶段。