

# “药学+”拔尖人才创新班简介

## 一、药学院简介



暨南大学药学院成立于 2001 年 4 月，现有药学、中药学、生物制药学 3 个专业，同时在国际学院开设了全英授课的药学本科专业。药学学科为国家教育部“双一流”建设学科，药学专业和中药学专业为**国家级一流本科专业建设点**。学院现设有药学、中药学、生物制药学 3 个学系和 13 个研究所和中心，包括教育部中药现代化与创新药物研究国际合作联合实验室、广东省中药药效物质基础及创新药物研究重点实验室和广东省实验教学中心等 16 个省部级及以上教学和科研平台。2023 年，生物活性分子与成药性优化**全国重点实验室**获批建设。学院拥有中药学博士后科研工作流动站，具备药学一级学科博士授权点，以及药学、中药学 2 个一级

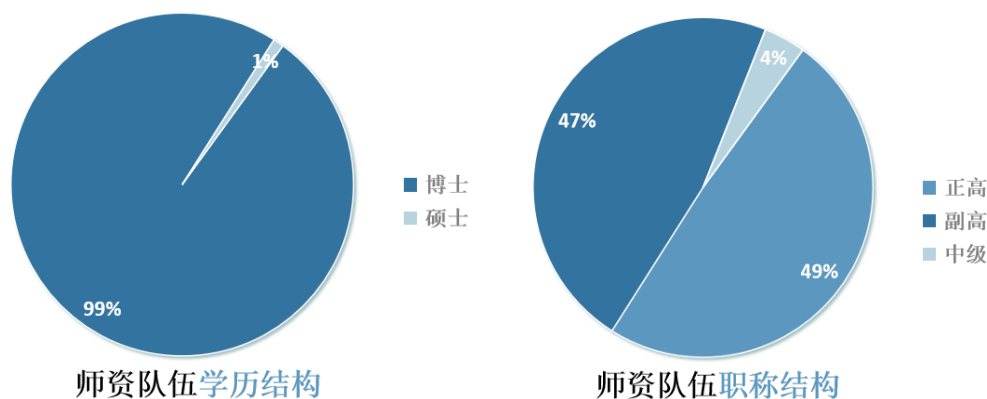
学科硕士授权点,制药工程、药学 2 个专业学位硕士授权点,此外,药学院还设有药事管理学二级学科博士授权点。

学院经过 20 余年不断的发展和努力,已经成为国内药学教育的重要基地之一,为国内外培养了大量的药学专业人才,同时也为推动药学科学的研究和发展做出了重要贡献,历史发展简况如下图所示:



师资力量方面,学院已建成一支学历、学缘、年龄结构合理,朝气蓬勃、勇于进取的人才队伍。现有教职工 180 余人(不含博后),专任教师 125 人(正高职称 61 人,副高职称 59 人),其中外籍教师 7 人;高级职称比例超过 97.56%,具有博士学位人员占 99.19%,有海外经历人员超过 82%;教师队伍拥有中国工程院、澳大利亚皇家科学院等院士 5 名,长江学者 4 名,全国模范教师 2 名,国家级人才称号 27 人次、省部级人才称号 42 人次。这些教师不仅在教学和科研方

面取得了显著成就，还积极参与社会服务和学生培养，为学院的进一步发展奠定了坚实的基础。



学院自成立以来，一直致力于药学及相关领域的研究与发展。在国家“双一流”建设和广东省“冲补强”建设的支持下，取得了显著的科研成果：2023软科中国最好学科排名中，药学学科排名全国第8位（全国前7%），在药理学与毒理学领域，学院的排名快速提升，进入了ESI全球前1%，这反映了学院在该领域的基础研究和创新能力达到了一个新的高度。此外，暨南大学药学学科还围绕国家生物医药领域的重大需求，以生物学、基础医学、化学为支撑，建设多学科交叉、独具侨校特色的国际一流药学学科，进一步提升了学院的科研实力和国际影响力。近五年，学院共获批各类科研项目近400余项，直接总经费超过22亿元。主要包括科技部重点研发计划2项、国家自然科学基金重点项目4项、国家自然科学基金重大国际合作研究项目5项、国家自然科学基金委员会-广东省政府联合基金重点项目3项、国家“重

大新药创制”科技重大专项 8 项、国家科技支撑计划国际科技合作专项 2 项、国家自然科学基金面上及青年基金项目 110 项等。近五年，学院教师共发表 SCI 论文 1150 余篇，其中影响因子 10 以上 150 余篇。此外获国家科技进步奖二等奖一项。省部级以上科技成果奖励 8 项，出版学术专著 50 余部，申请国内外发明专利 64 项(授权 41 项)。目前在研创新药物研究项目 20 余项，多个新药品种处于临床试验阶段，获新药证书 2 项，依托雄厚的科研优势和高水平的教师队伍，学院积极参与社会服务，为中山国家健康基地、广药集团、王老吉药业集团、华润三九集团、华北药业集团、丽珠药业集团等省内外大型医药企业提供技术服务。学科发展简况如图所示：

|            |  |
|------------|--|
| 学科评估排名     | <ul style="list-style-type: none"> <li>第五轮学科评估，药学学科获评<b>A-</b></li> </ul>                                |
| 软科中国最好学科排名 | <ul style="list-style-type: none"> <li>2023年，药学学科排名<b>第7名</b>（全国前<b>5%</b>）</li> </ul>                   |
| 药理毒理学ESI排名 | <ul style="list-style-type: none"> <li>2024年，ESI排名世界前<b>1.00%</b></li> </ul>                             |
| 国家级平台      | <ul style="list-style-type: none"> <li>生物活性分子与成药性优化<b>全国重点实验室</b></li> </ul>                             |
| 国家级奖励      | <ul style="list-style-type: none"> <li>国家科学技术进步奖二等奖<b>1项</b></li> <li>国家高等教育教学成果奖二等奖<b>3项</b></li> </ul> |

## 二、“药学+”拔尖创新人才班简介

“药学+”拔尖创新人才班（以下简称：创新班）面向人民生命健康和国家生物医药领域的重大战略需求，以原创药物研发及智能研药为牵引，依托“双一流”药学学科，坐拥

粤港澳大湾区地缘优势和百年侨校的综合性大学优势，瞄准全国和粤港澳生物医药产业对新药研发产业链亟需的“**医药融合+人工智能**”方面的交叉型高端复合人才为培养目标，以“**厚基础、重实践、强创新、高融合**”的教学理念，通过交叉融合基础医学、临床医学和人工智能等专业，以院士、国家杰青、长江学者等国家级人才为引领，引入澳门大学和香港科技大学等港澳师资，发挥百年侨校育人优势，实施“**大师、大平台、大项目**”机制，探索多学科交叉互融的人才培养模式，集中力量培养具有优秀人文素养与科学精神的浓家国情怀、厚学科基础、强创新能力、宽国际视野的“**懂医精药**”交叉复合型卓越药学拔尖人才和未来药学领域的领军人才。

在培养模式上，基于人工智能药物研究中的智能药物设计培养需求，创建“**人工智能+新药研发链**”与“**思政育人链**”双链融合的全方位育人模式；在培养方案中，基于构建以“**厚基础、重实践、强创新、高融合**”的“**药学-医学-人工智能**”多个学科交叉融合的一流课程体系的理念，在“**药学+医学**”基础上加入“**人工智能**”相关课程，塑造药学、医学、人工智能等学科融合的培养方案，集中力量培养“**懂医精药+智研智能**”卓越药学领军人才。

在招生方式上，创新班基于“**优中选优，交叉创新**”的原则，采取“**选拔设通道、培养留空间、评价长周期**”的招

生和入学选拔合并动态进出，科学分流的体系，通过构建有全球竞争力的“药学-医学-人工智能”拔尖创新人才培养体系，力争实现该班未来成为药学领域领军人才的愿景！

