

# 昆明动物研究所

## 2027年硕士招生专业目录

中国科学院昆明动物研究所成立于1959年，是我国生物多样性演化、保护与可持续利用领域的综合性研究机构，在生物多样性研究、保护与利用、遗传进化与发育、重大疾病动物模型、疾病机理与药物研发、动物资源挖掘利用与病毒感染免疫等方向取得了一系列重要科研成果。研究所设有生物多样性中心、进化发育中心、灵长类中心、遗传资源中心4个研究中心，拥有遗传进化与动物模型全国重点实验室、模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施(灵长类设施)、国家昆明高等级生物安全灵长类动物实验中心(P3实验室)、国家非人灵长类实验动物资源库、中国西南野生生物种质资源库(动物种质资源分库)、天然活性多肽国家地方联合工程研究中心、中国科学院昆明野生动物细胞库、中国科学院生物多样性大型仪器区域中心(西南)、昆明动物标本库等国家或院级科研与技术平台，云南省西南及跨境生物多样性数据信息重点实验室、并与香港中文大学联合共建生物资源与疾病分子机理联合实验室。以及云南无量山黑冠长臂猿监测站和云南大山包黑颈鹤监测站2个野外观测台站，与云南省共建昆明动物博物馆，馆藏标本近100万号。能够开展从分子、细胞、动物到生态系统水平的研究。研究生学历学位证书由中国科学院大学授予，研究所现设有基础医学一级学科博士研究生培养点，动物学、神经生物学、遗传学、细胞生物学4个二级学科博士研究生培养点，生物化学与分子生物学二级学科硕士研究生培养点，生物与医药专业型硕士学位培养点，并设有生物专业一级学科博士后流动站和基础医学省级博士后流动站。现有博士生导师46人，硕士生导师45人。在学研究生459人、与中国科学技术大学、苏州大学、郑州大学、安徽师范大学、东北林业大学等联合培养研究生40余名。

2027年研究所预计招收学术型硕士生约41名，专业学位硕士14名，各专业均招收少数民族高层次骨干人才计划、退役大学生士兵专项计划研究生。研究所各招生专业均接收高校应届优秀推荐免试生，预计招收硕士推免生30余人及部分直博生(具体办法请查阅研究所网站“接收2027年推免生公告”),欢迎广大考生报考!

注：本目录中人数为2027年预计招生人数，实际招生人数以教育部和国科大下达计划后，研究所招生工作领导小组确定的分专业计划数为准，请考生在报考前关注研究所招考信息或咨询研究生招生部门。相关招考信息及导师简介请及时关注<http://www.kiz.ac.cn>查询。

联系电话：0871-65110887

联系人：陈老师

email:chenjing@mail.kiz.ac.cn

单位代码：80104

地址：昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65110887

联系人：陈老师

| 学科、专业名称（代码）<br>研究方向                        | 预计招生人数 | 考试科目                           | 备注                 |
|--------------------------------------------|--------|--------------------------------|--------------------|
| 071002动物学<br>01. (全日制)两栖爬行动物<br>物种形成与分化及多样 | 4      | ①101思想政治理论②201<br>英语（一）③622动物学 | 少数民族高层次<br>骨干人才计划、 |

单位代码：80104

地址：昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65110887

联系人：陈老师

| 学科、专业名称（代码）<br>研究方向                 | 预计招<br>生人数 | 考试科目                                                   | 备注                                              |
|-------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 性格局成因；物种表型<br>适应及进化机制               | 9          | ④888生物学综合                                              | 退役大学生士兵<br>计划考生报考前<br>请与相应方向导<br>师联系以确定报<br>考意向 |
| 02. (全日制)鱼类学                        |            | 同上                                                     |                                                 |
| 03. (全日制)兽类生态与进<br>化                |            | 同上                                                     |                                                 |
| 04. (全日制)鸟类学                        |            | 同上                                                     |                                                 |
| 05. (全日制)发育生物学                      |            | 同上                                                     |                                                 |
| 06. (全日制)动物多样性及<br>数字孪生             |            | 同上                                                     |                                                 |
| 07. (全日制)动物进化                       |            | 同上                                                     |                                                 |
| 08. (全日制)进化基因组学                     |            | 同上                                                     |                                                 |
| 09. (全日制)昆虫学                        |            | 同上                                                     |                                                 |
| <b>071006神经生物学</b>                  |            |                                                        |                                                 |
| 01. (全日制)中枢系统疾病<br>猕猴模型的建立和机理<br>研究 |            | ①101思想政治理论②201<br>英语（一）③612生物化<br>学与分子生物学④852细<br>胞生物学 |                                                 |
| 02. (全日制)认知、学习与<br>记忆               |            | 同上                                                     |                                                 |
| 03. (全日制)精神疾病的生<br>物学机制             |            | 同上                                                     |                                                 |
| 04. (全日制)脑认知和脑疾<br>病的神经影像学研究        |            | 同上                                                     |                                                 |
| 05. (全日制)脑进化发育与<br>脑疾病              |            | 同上                                                     |                                                 |
| 06. (全日制)神经系统疾病                     |            | 同上                                                     |                                                 |

单位代码：80104

地址：昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65110887

联系人：陈老师

| 学科、专业名称（代码）<br>研究方向         | 预计招<br>生人数 | 考试科目                                       | 备注 |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------|----|
| 病理机制                        | 16         | 同上                                         |    |
| 07. (全日制)大脑进化与生物信息学         |            | 同上                                         |    |
| 08. (全日制)计算神经影像学            |            | 同上                                         |    |
| 09. (全日制)情感与认知障碍机制          |            | 同上                                         |    |
| 10. (全日制)阿尔茨海默病             |            | 同上                                         |    |
| 11. (全日制)应激和应激障碍的脑稳态调控机制    |            | 同上                                         |    |
| 12. (全日制)感知觉的神经编码与环路机制      |            | 同上                                         |    |
| <b>071007遗传学</b>            |            |                                            |    |
| 01. (全日制)基因转录调控密码解析         |            | ①101思想政治理论②201英语（一）③612生物化学与分子生物学④888生物学综合 |    |
| 02. (全日制)人类进化遗传与适应          |            | 同上                                         |    |
| 03. (全日制)进化遗传学              |            | 同上                                         |    |
| 04. (全日制)适应下进化与仿生智能         |            | 同上                                         |    |
| 05. (全日制)进化发育生物学            |            | 同上                                         |    |
| 06. (全日制)动物大脑进化发育及衰老的表观调控机制 |            | 同上                                         |    |
| 07. (全日制)功能基因组学             |            | 同上                                         |    |
| 08. (全日制)脑发育与脑进             |            | 同上                                         |    |

单位代码：80104

地址：昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65110887

联系人：陈老师

| 学科、专业名称（代码）<br>研究方向           | 预计招<br>生人数 | 考试科目                                       | 备注 |
|-------------------------------|------------|--------------------------------------------|----|
| 化的基因组机制                       | 6          | 同上                                         |    |
| 09. (全日制)群体遗传、分子进化            |            | 同上                                         |    |
| 10. (全日制)分子进化和基因组进化           |            | 同上                                         |    |
| 11. (全日制)神经和免疫系统疾病            |            | 同上                                         |    |
| 12. (全日制)树鼩生物学                |            | 同上                                         |    |
| 13. (全日制)古DNA，史前人类多样性，史前动物多样性 |            | 同上                                         |    |
| 14. (全日制)分子进化与基因组多样性          |            | 同上                                         |    |
| 15. (全日制)灵长类进化免疫              |            | 同上                                         |    |
| 16. (全日制)灵长类脑发育与脑疾病           |            | 同上                                         |    |
| <b>071009细胞生物学</b>            |            |                                            |    |
| 01. (全日制)衰老机制与调控              |            | ①101思想政治理论②201英语（一）③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学 |    |
| 02. (全日制)乳腺癌                  |            | 同上                                         |    |
| 03. (全日制)长寿机制与新型抗衰老技术创建       |            | 同上                                         |    |
| 04. (全日制)神经发育与进化              |            | 同上                                         |    |
| 05. (全日制)干细胞生物学               |            | 同上                                         |    |
| 06. (全日制)发育生物学                |            | 同上                                         |    |

单位代码: 80104

地址: 昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码: 650201

联系部门: 研究生处

电话: 0871-65110887

联系人: 陈老师

| 学科、专业名称（代码）<br>研究方向    | 预计招<br>生人数 | 考试科目                                       | 备注 |
|------------------------|------------|--------------------------------------------|----|
| 07. (全日制)代谢性疾病与衰老      | 2          | 同上                                         |    |
| 08. (全日制)肿瘤生物学及抗肿瘤新药筛选 |            | 同上                                         |    |
| 071010生物化学与分子生         |            |                                            |    |
| 01. (全日制)心血管药理学        | 14         | ①101思想政治理论②201英语（一）③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学 |    |
| 02. (全日制)活性多肽与新药研发     |            | 同上                                         |    |
| 086000生物与医药            |            |                                            |    |
| 01. (全日制)动物表型与遗传       |            | ①101思想政治理论②204英语（二）③338生物化学④888生物学综合       |    |
| 02. (全日制)蛋白质与细胞工程      |            | 同上                                         |    |
| 03. (全日制)病原学与生物安全技术    |            | 同上                                         |    |
| 04. (全日制)生物多样性大数据      |            | 同上                                         |    |
| 05. (全日制)基因编辑与遗传操作     |            | 同上                                         |    |
| 06. (全日制)生物多样性评价技术     | 2          | 同上                                         |    |
| 07. (全日制)肽类药物研发        |            | 同上                                         |    |
| 08. (全日制)乳腺癌           |            | 同上                                         |    |
| 100102免疫学              |            |                                            |    |
| 01. (全日制)疫源动物病毒        |            | ①101思想政治理论②201                             |    |

单位代码：80104

地址：昆明市盘龙区龙欣路17号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65110887

联系人：陈老师

| 学科、专业名称（代码）<br>研究方向          | 预计招<br>生人数 | 考试科目                                  | 备注 |
|------------------------------|------------|---------------------------------------|----|
| 研究                           | 2          | 英语（一）③623生物医<br>学综合                   |    |
| 02. (全日制)病毒免疫学               |            | 同上                                    |    |
| 03. (全日制)感染与免疫               |            | 同上                                    |    |
| 04. (全日制)病毒与免疫学              |            | 同上                                    |    |
| <b>100104病理学与病理生理</b>        |            |                                       |    |
| 01. (全日制)肿瘤生物学及<br>抗肿瘤新药筛选   |            | ①101思想政治理论②201<br>英语（一）③623生物医<br>学综合 |    |
| 02. (全日制)应激和应激障<br>碍的脑稳态调控机制 |            | 同上                                    |    |