



笃学 慎思 明德 弘毅
沈阳师范大学生命科学学院
硕士研究生招生宣传-2021年

2020.9

学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

相关政策



博学厚德
尚美健行

沈阳师范大学
SHENYANG NORMAL UNIVERSITY

- 1951年始建；
- 20000余名全日制本科生和3300余名硕士研究生；
- 77个本科专业；
- 26个二级学院和19个校属馆部中心研究所及附属机构；



学校简介

沈阳师范大学隶属于辽宁省人民政府，是一所涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、管理学、艺术学等九大门类的多科性大学。



学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

相关政策



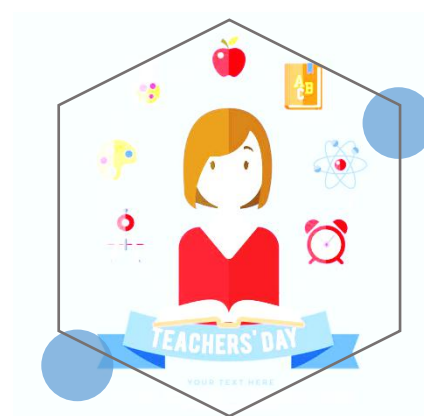
实验室



平台单位



学位点



师资

学院概况

生命科学学院于
2015年12月由
原化学与生命科
学学院的生物系
(1958年建立)
和环境科学系
(2001年建立)
合并组成。



实验室 平台单位

省级重点实验室、工程技术中心

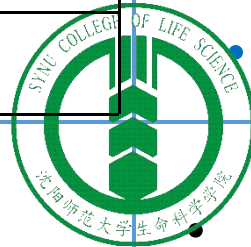
生物系统进化与农业生态省高校重点实验室

辽宁省生物进化与生物多样性重点实验室

辽宁省农业废弃物生物转化与再生工程技术研究中心

辽宁省水环境风险评价工程技术研究中心

辽宁省生物学实验教学示范中心



- **3个本科专业**
 - 生物学
 - 生物技术
 - 环境生态工程
- **2个一级学科硕士点**
 - 生物学
 - 生态学

学位点

- 辽宁省动物学会
- 辽宁省生态环境教育科普基地
- 沈阳师范大学生态与环境研究中心
- 沈阳师范大学两栖爬行动物研究所
- 沈阳师范大学昆虫研究所

- 教职工**47**人，其中教授**15**人，副教授**20**人，博士生导师**7**人，硕士生导师**28**人；
- 享受国务院政府特殊津贴**1**人，全国优秀教师**1**人；
- 承担国家及省市科研课题**100**余项；
- 发表论文被SCI和EI收录近**200**篇，出版著作**20**余部，获批国家发明专利**10**余项，
- 科研成果获教育部、辽宁省成果奖励**40**余项。

学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

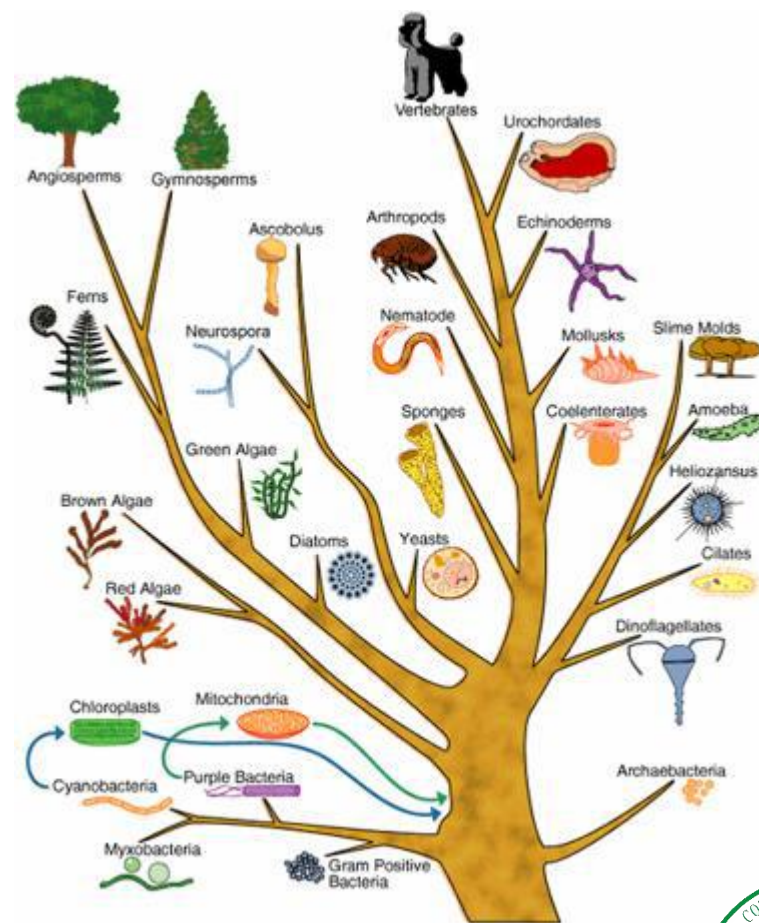
相关政策

学科专业、研究方向多、选择余地大

- 生物学和生态学2个一级学科，4个二级硕士学位授权点和4个授权研究方向。

学科建设水平较高

- **生态学科**：2017软科全国最好学科排名前50%。
- **生物学**：校重点建设一流学科。
- **动物学**：省特色学科、校重点学科。
- **生化与分子生物学、生理生态和行为生态学**：校重点建设二级学科。
- **动物学和污染生态学**：校级特色学科



生态学

0713Z1 植物生态学
-01 植物生态学 -02 植物生理生态
0713Z2 污染生态学
-01 污染生态化学与污染控制微生物生态学 -02 污染生态系统修复与污染生态工程 -03 区域污染分析修复与环境基准
0713Z3 生理生态学及行为生态学
-01 哺乳动物生理生态学 -02 行为生态学
0713Z4 昆虫生态学
-01 农业昆虫与害虫防治 -02 蜘蛛多样性与生态学
0713Z5 分子生态学
-01 种群遗传结构与种群动态 -02 系统发育与分子系统地理学 -03 生态适应与分子进化

合并为动物生态学



生物学

071001 植物学	071005 微生物学
-01 植物抗性生理 -02 植物与微生物相互作用 -03 植物系统生物学	-01 环境微生物与分子生态 -02 资源与应用微生物学 -03 微生物制药
071002 动物学	071010 生物化学与分子生物学
-01 节肢动物系统学与分子进化 -02 昆虫结构与功能的演化 -03 两期爬行动物功能演化	-01 作物资源保护与利用 -02 植物逆境分子生物学 -03 植物基因工程

初试科目变化:

生态学: 普通生物学和普通生态学

生物学: 普通生物学和生物化学, 其中动物学改为普通生物学和普通生态学

学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

相关政策



学校简介

学院概况

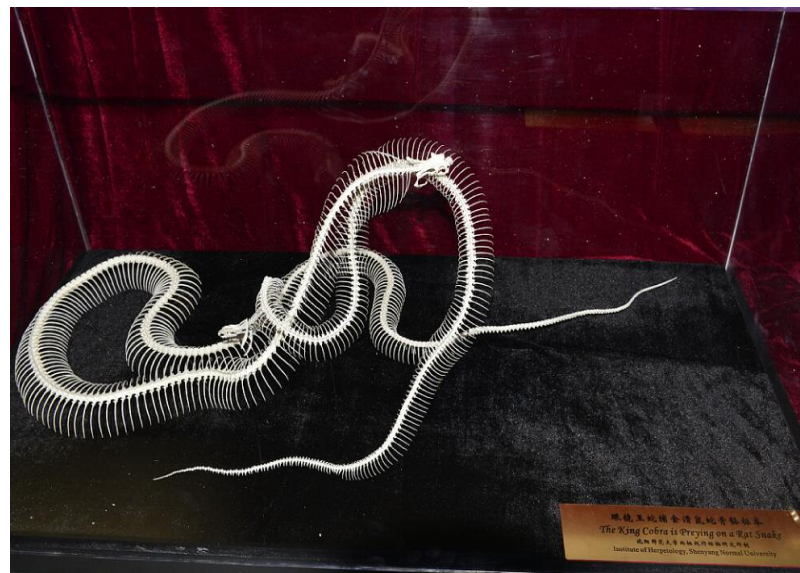
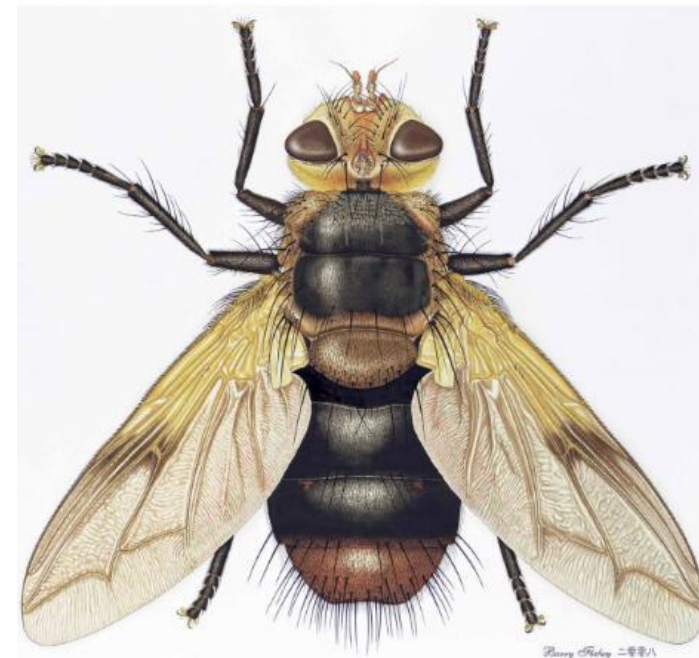
学位点概况

培养成效

相关政策



- **高水平论文**：发表核心期刊论文逐年攀升。
- **省优硕士学位论文**：从2011年起每年1位。
- **考博数量**：占全校25%。



学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

相关政策

- 奖助学金
 - 1) 学校研究生荣誉奖
 - 2) 研究生优秀成果奖
 - 3) 考取博士奖
 - 4) 学业奖学金
 - 5) 国家奖学金
 - 6) 学院研究生学术活动奖
 - 7) 生态学高端人才培养奖学金
- 生活补助：6000元/年
- “三助一辅”：助研、助教、助管

研究生学业奖学金（50%）：

特等奖（3%）：10000元

一等奖（12%）：8000元

二等奖（15%）：6000元

三等奖（20%）：4000元

国家奖学金：

20000元/人

每年3-4人

研一无







位于沈阳师范大学的辽宁古生物博物馆





沈阳师范大学图书馆

<http://sky.synu.edu.cn/>



生命科学学院办公楼所在





实验室





昆虫标本馆

中科院全国蝇类鉴定中心之一，馆藏双翅目（蝇类）模式物种750余种
2019年刚刚入选国家标本馆建设行列

蛇房



丰富的野外采集



分子生态学专业张秀惠
野外采集白条锦蛇



生理生态学及行为生态学专业崔志强
同学野外测量达乌尔黄鼠鼠洞



污染生态学陈星宇和王琦
采集浑河水样



昆虫生态学专业翟羽佳云南望天树
采集蜘蛛样本



细胞生物学专业常芳照同学采集标本



动物学专业孙琦野外
采集蝇类标本



严谨的科学实验



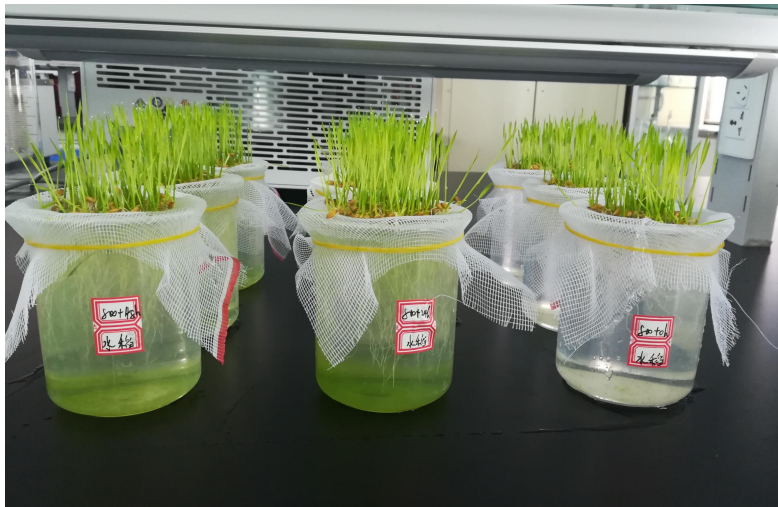
动物学专业钱天宇同学记录
壁虎标本



生物化学与分子生物学专业白雪
同学进行黄瓜幼苗处理



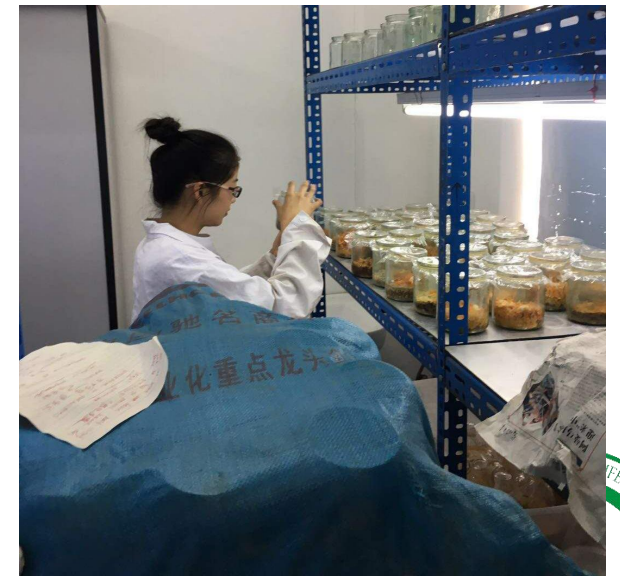
植物学专业刘传定期观察
拟南芥生长状态



植物生态学专业李琦同学水稻水培



植物学专业王月言同学播种育苗



微生物学专业罗祥莲同学进行
蝇虫草栽培



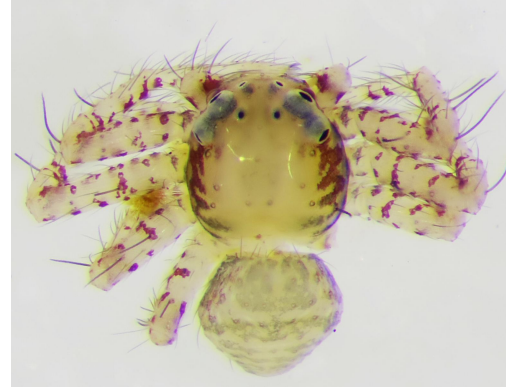
万千生物世界



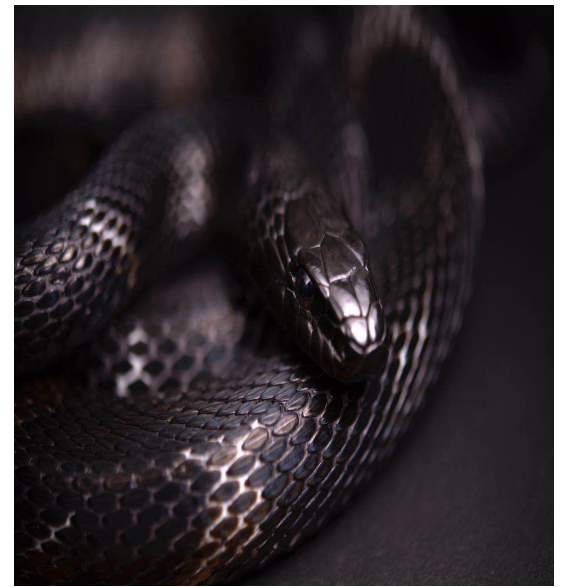
分子生态学专业苏思博同学的宝兴树蛙



生物化学与分子生物学专业冯君同学的内生菌



昆虫生态学专业翟羽佳同学的蟹蛛



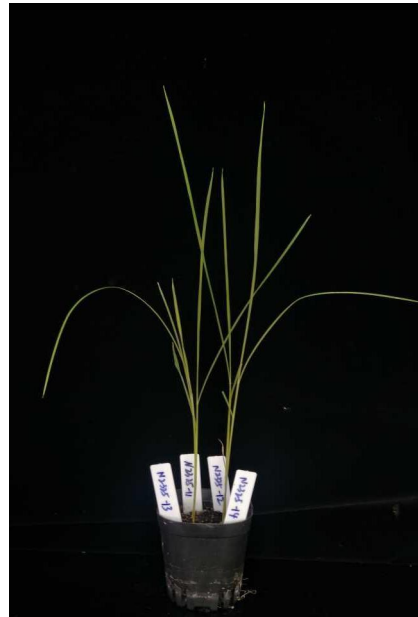
细胞生物学专业路生鑫同学的棕黑锦蛇



分子生态苏思博同学的后棱蛇



昆虫生态学专业翟羽佳同学的跳蛛



生物化学与分子生物学专业解元坤同学的耐寒水稻



神经生物学专业郑思琪同学的实验动物

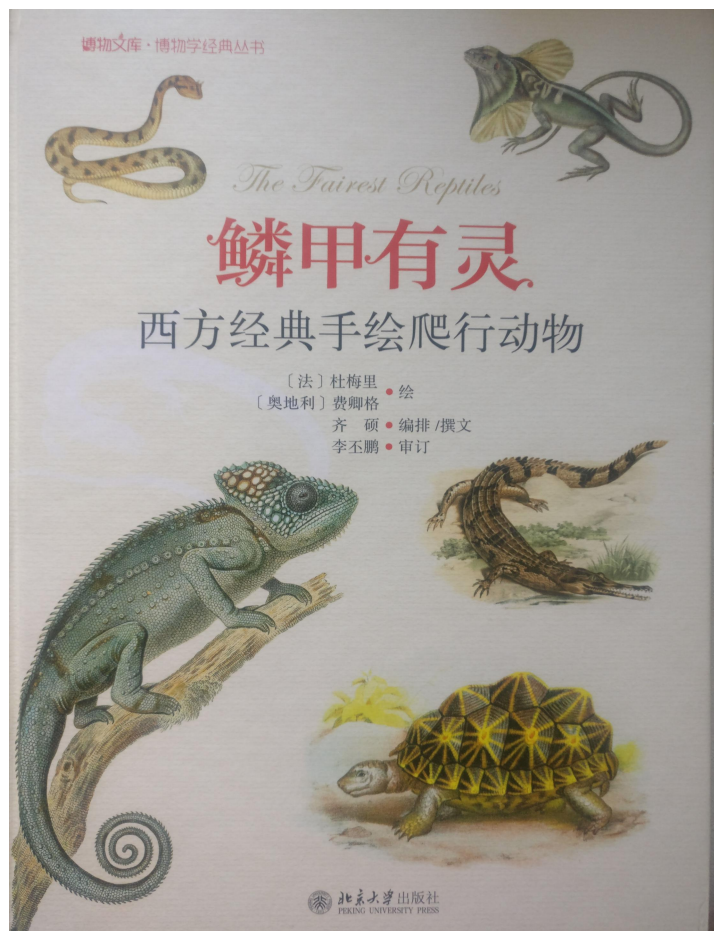


污染生态学专业的齐诗月同学污水三氮

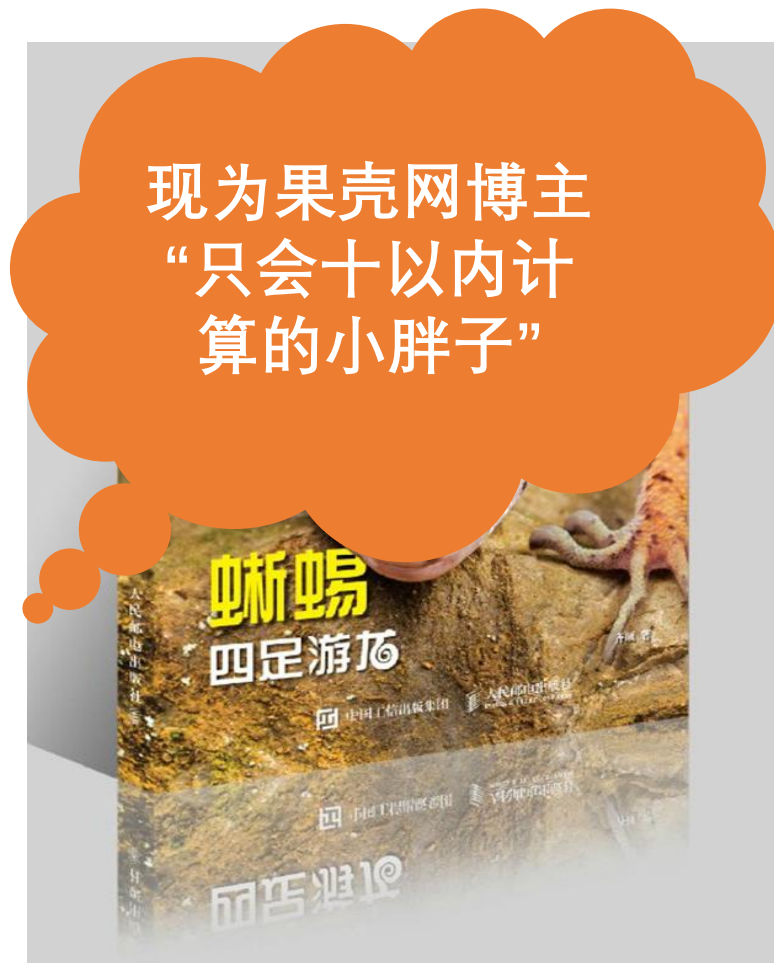


科研达人

知名博主、生命科学学院动物学专业2015级研究生 齐硕
同学出版了我国两栖动物科普系列著作



作者齐硕同学



科研达人

1990年出生的**史静耸**，在一个夏夜当了回英雄。这位中国科学院古脊椎动物与古人类研究所读博士，研究的是蛇。6月2日晚，他在朋友圈上看到了一则求助信息——陕西一男子被毒蛇咬伤。

他随后和伤者家属取得联系，判断出伤人的蛇是剧毒银环蛇，便马上提供了抗蛇毒血清生产厂家和相关信息。伤者家属联系不到那些机构。于是，史静耸干脆放下手头工作，出门去找血清。



他成功获得了两支血清，并决定亲自送去陕西。到达首都国际机场时，已是清晨——为了远方的生命，为了和死神赛跑，他整夜奔走，未曾合眼。伤者最终获救。这一切也被轻轻带过。直到20天后，伤者家属给史静耸寄来锦旗，他的同学、老师才知道，那天他突然请假，是去救人。“壮举”之后，生活重归平静。他继续做研究、发论文，经历博士生要经历的痛苦。**当知识遇上善良和责任，原来是这般动人。**

科研达人

辽宁省 优秀硕士 毕业论文



欢迎大家报考沈阳师范大学 生命科学学院硕士研究生！

