

生命科学领域作为国内外最为前沿、综合、发展迅速的交叉性学科之一，始终占据着国家对于基础科学投入的重要比重，汇聚和实践着各级各类基础自然学科的最尖端成果及学术智慧。

南京大学生命科学学院生命科学拔尖计划，全面依托于国家理科（生物学）基础科学人才培养基地、国家生命科学与技术人才培养基地，及生物学国家级实验教学示范中心3个国家级人才培养平台；同时，也依托于医药生物技术国家重点实验室、国家遗传工程小鼠资源库2个国家级科研平台；模式动物与疾病研究教育部重点实验室、教育部蛋白质与多肽新药工程中心等6个省、部级研究平台；江苏省产研院医药生物技术研究所等8个国际化产学研应用转化平台。目前，平台共有6个专业方向进入“基本科学指标数据库”（ESI）排名全球前1%。

作为国家教学成果特等奖“三三制”本科人才培养体系的重要组成，我院拔尖人才培养以“系统性整合生命科学”的创新型教学体系为核心，结合“独立运行的实验教学三级技能训练模式”、“学科交叉开放研究型综合实验训练”、“菜单式实验预约体系及个性化培训平台”、“科研能力提高训练”为载体的实验实训模式，积极探索多口径、高质量的人才培养模式。鼓励创新、学科交叉、以及与国际著名高校及研究所的国际化培养与合作，每年维持在60人次左右的短期（7-15天）、中长期（15天到1年）的国际交流；设置常态化世界著名科学家讲座，邀请各领域诺奖得主、知名院士来院与拔尖学生交流。培养了大批兼具严谨学术精神及全面科研素养的本科拔尖人才，绝大部分拔尖毕业生于国内或海外各类知名高校（如哈佛大学、耶鲁大学等）继续科研工作或学术深造。

生命科学学院为拔尖班学生配备强大的师资与学术导师，包括长江学者特聘教授8人、国家杰青10人、中组部千人计划青年项目4人、教育部跨/新世纪人才18人、973/863重大项目/支撑计划首席科学家5人；3支国家级教学、创新研究团队；在职教授43人，副教授47人。本专业目前拥有5门国家级精品课程、2门国家理科基地名牌课程，2门国家级双语示范课程，1门国际化课程（《生命与信息》，7-8位澳大利亚教授授课），1门江苏省精品课程；旨在招收、培养对生命科学领域具有强烈兴趣，且将卓有建树的学生。

近年拔尖计划毕业生去向

历届拔尖计划毕业生去向统计表（占比）

年级	国内读研人数（含港澳台地区高校）	国外读研人数	就业人数	总人数（人）
2014届	5 (22.7%)	16 (72.7%)	1 (4.5%)	22
2015届	13 (52%)	8 (32%)	4 (16%)	25
2016届	12 (52.2%)	10(43.5%)	1(4.3%)	23
2017届	8 (33.3%)	13(54.2%)	3(12.5%)	24

注：按照学生毕业当年的去向统计。



2015年iGEM团队参赛照片



“拔尖计划”学生野外实习-鉴定采集的植物标本



“拔尖计划”学生参加
“东亚-北美植物间断分布野外实习”项目



“拔尖计划”学生
赴瑞典乌普萨拉大学暑期交流项目

2018级本科生二次选拔宣讲会：

基础学科拔尖学生培养计划专场：8月26日18:30-20:00，仙林校区南大国际会议中心三江厅

交叉实验班及口腔医学专业专场：8月26日18:30-20:00，仙林校区南大国际会议中心紫金厅