

三、科技队伍建设、人才引进与培养

2016年，植物所按照院“率先行动”计划的总体部署，紧紧围绕“一三五”规划的学科方向和科研布局，着力推进“十三五”人才战略规划实施。通过人事制度改革，不断优化科研、支撑、管理队伍人才结构，大力扶植和培养所内骨干人才，继续探索人才培养、人员聘用、人才激励及考核机制等人事管理制度；扎实推动养老保险制度改革、职工薪酬制度改革落地；有效开展职工继续教育和培训工作，提升人才队伍整体的素质；搭建交叉交流平台，促进青年科研人员的快速成长。经过系列举措，研究所人力资本软环境更加完善，进一步促进了“优秀人才不断涌现，管理、支撑队伍不断优化”的良好局面。

科技人才队伍整体情况

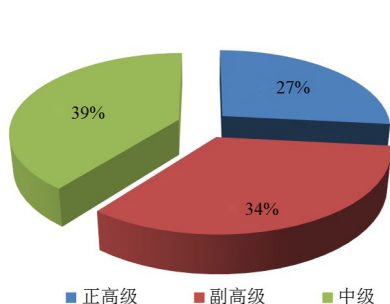
截至2016年底，科技岗位聘任人员共523人，其中科研岗位320人、支撑岗位203人。科研队伍中，中科院院士5人、研究员85人、副研究员108人，国家“千人计划”入选者2人、国家“青年千人计划”入选者6人、国家“万人计划”入选者1人、国家“百千万人才工程”入选者5人、国家“杰出青年基金”获得者16人、国家“优秀青年基金”获得者6人、中科院“百人计划”入选者34人（执行中2人）。支撑队伍中，具有硕士及以上学历的人员占58%，45岁及以下人员占68%。科技队伍的整体素质和年龄结构不断优化。

人才引进与培养

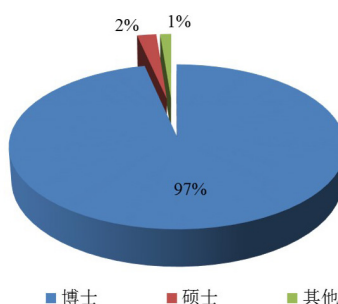
2016年，秦峰研究员获国家“杰出青年基金”资助；秦晓春副研究员获国家“优秀青年基金”资助；郭亚龙、彭连伟、王柏臣、庞永珍4位研究员顺利通过中科院“百人计划”终期评估。孔宏智研究员负责的Eco-Evo-Devo与Genomics创新交叉团队顺利通过终期评估。

2016年，孔宏智研究员入选国家第二批“万人计划”科技创新领军人才，冉进华副研究员被评为2016年度“中科院青年创新促进会”优秀会员，秦晓春、周友兵、杨霞3位青年科研人员入选“中科院青年创新促进会”；白永飞等6人获中科院公派出国留学计划项目资助；王祺等6人获国家留学基金委国家公派访问学者项目资助。

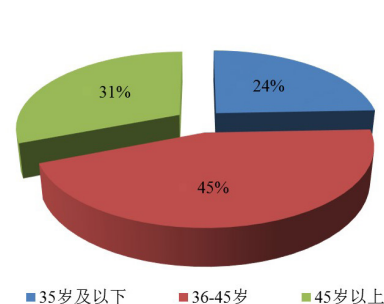
2016年，植物所依托国家继续教育基地植物所培训点项目，举办培训会2场次，所外受训人员达260人。同时，植物所承担院级微课程建设2项，有效提升了研究所在学科领域的影响力。此外，研究所本年度以植物所青年创新促进会小组为平台，通过青年学术交叉交流、特邀报告、考察交流等多种活动形式，进一步促进了研究所与其他领域科研人员的学术交流，有效地开阔了青年科研人员的学术视野和创新思维空间。



科研队伍职称分布情况



科研队伍学历分布情况



科研队伍年龄结构情况

研究生培养情况

截至2016年底，植物所在读研究生共685人，其中硕士研究生315人，博士研究生370人。另有留学生16人，博士后在站人员53人。

争取优秀生源，不断创新招生形式

2016年，植物所根据教育部新政策，结合当前形势，积极开展各项活动，争取优秀生源。植物所组织开展了大学生夏令营及开放日活动，为招录推免生打下良好基础，共提前录取推免生（直博生）44人，人数较以往显著增长，其中16人获得中科院大学生奖学金。同时，植物所启动“中国科学院大学生创新实践训练计划”项目，支持高校大学生参加植物所科研实践，共15个项目获得资助。植物所还对2016年博士研究生招生实施“申请-考核”制，博士生源质量得到改善。

重视研究生培养，学术水平稳步提升

2016年，植物所新开设“植物科学前沿”和“生态学前沿”2门博士专业学位课，聘请所外院士、国家“杰出青年基金”获得者等知名专家前来授

课，进一步提升在学研究生学术水平和培养质量。同时，为创造有利于研究生职业发展的良好环境，植物所新开设了研究生综合素质教育讲座，主要涉及科研诚信、安全、心理健康、人文艺术、励志等方面，以提高研究生的综合素质。

2016年，植物所共有129名研究生申请并获得学位，其中54名获得硕士学位，75名获得博士学位，研究论文发表在*Nature Communications*、*Plant Cell*、*Acta Crystallographica Section D*、*Plant Physiology*、*New Phytologist*等国际著名期刊上。



大学生在植物所重点实验室开放日参观标本馆



大学生夏令营开营

2016年植物所师生主要获奖情况

奖项	获奖人姓名
院长奖优秀奖	尚保栓（导师：胡玉欣）
院长奖优秀奖	房莹（导师：刘琳）
院长奖优秀奖	罗伟（导师：种康）
院长奖优秀奖	丁金枝（导师：杨元合）
中科院优秀博士学位论文	肖军（导师：种康）
中科院优秀博士学位论文	任琳玲（导师：曾庆银）
中科院优秀博士学位论文	兰志春（导师：白永飞）
朱李月华优秀博士生奖	杨浩（导师：王合）
朱李月华优秀教师奖	孔宏智
朱李月华优秀教师奖	马克平



2016届研究生毕业合影



研究生综合素质教育讲座