

附件 1

青年科学家培育支持计划实施方案

为积极参与科技强省建设，大力弘扬科学家精神，培养一批愿意潜心科研、探索科技前沿，迎难而上攻克技术难关，学以致用推动成果转化，在科技报国实践中敢于挑战，勇于拼搏的青年一代，造就未来在相关基础学科领域的科技领军人才和应用学科领域的高素质复合型人才，根据我省青年工作实际，制定青年科学家培育支持计划实施方案。

一、实施精准培育

计划致力于培养自然科学和社会科学研究及应用领域“宽口径、厚基础、精专业、高素质、强能力”的，将来有意愿在相关领域从事科技创新、科研管理、科学普及等工作的青年创新人才。面向安徽省内院校，适当兼顾安徽“迎客松青年驿站”覆盖高校开展选拔，以本科三年级学生为主，适当选拔其他年级本科生或优秀硕士、博士，每年择优遴选学生。采用“学校重点推荐+个人自荐”相结合的选拔方式，重点从已表现出重要科技创新潜质的学生中进行遴选。学生遴选注重考察学生的综合能力、学术兴趣和发展潜质。参加培育计划的学生应具备身心健康、思维活跃、兴趣广泛、学有专长、培养发展态势良好等特点和优势。

二、注重意识培养

以“青年科技大讲堂”为核心载体，邀请国内外著名学者专家、行业精英、社会名流作专题报告和经验分享，为学生扩大视野、关注现实提供学习平台。配套开展“院士面对面”“青年人才行”等实践活动，推荐学生参加全省科技创新赛事的组织与实践，明确自身的研究方向和职业规划。充分利用安徽省国际合作与交流过程中形成的教育资源，开展人才培养的国际合作与交流。鼓励学生牵头组织成立科技传播志愿服务队，常态化开展科学家精神宣讲、科普成果分享会等活动，以自身实践引导身边同学弘扬科学精神，投身科学实践。

三、开展研学实践

根据学生专业划分若干班组，开展精准的研学活动，对接科研院所、大学导师，推荐其到与个人研究方向相关的国家实验室、综合性国家科学中心、大科学装置、全国重点实验室等高能级科创平台深入交流，发布专项的科学研究课题，设置专门的科技创新赛事或社会实践通道，鼓励青年科技创新专家库入库专家积极吸收学生参加科研活动，在课题研究过程中对学生进行个性化指导，让学生尽早熟悉研究活动，增强科学研究能力和实践开发能力。

四、岗位驻点学习

开展2个月以上的岗位实习，并给予经费补助。结合学生个人发展意愿，推荐其去往研究所、高校实验室、“揭榜挂帅”发榜企业等平台进行驻点学习，团省委为学生协调基本生活保障并

提供一定经费支持。鼓励学生申请各级研究课题，参与“揭榜挂帅”发榜企业课题攻关，组织驻点学习经验交流活动，积极动员学生将驻点学习成果转化为“挑战杯”“青苗杯”等系列创新创业赛事参赛项目，让学生在实践中得到充分成长锻炼。鼓励有创业意向的学生入驻团省委推动建设的“青年创客空间”，并根据创业项目实际情况提供配套支持。

五、持续跟踪培养

为了激励学生追求卓越、全面发展，培育计划将定期对学生进行综合考核。根据学生表现，适时分流和补充学生。对在学科竞赛、科学研究、创新创业等方面取得重大成绩的学生，优先推荐其参与全国或安徽省“青马工程”高校班、中外大学生社会实践周等省内外重点活动，优先推荐其前往各级挂牌基地和国内重点院校开展交流学习，优先推荐其升学深造和优质岗位就业。入选学生培育周期一般为1-2年，根据年度表现进行考核和分流，达到培育要求后集中举行结业仪式颁发结业证书。培育计划结束后，保持常态化联系，持续关注支持其成长发展。