

·科技基金漫谈·
文/周锋,蔡晖

教育部创新团队和新世纪人才计划

2004年,教育部发布了《高等学校“高层次创造性人才计划”实施方案》,对人才支持计划进行了调整,建立了包括三个层次的人才培养与支持体系:①着眼于吸引、遴选和造就一批具有国际领先水平的学科带头人,形成一批优秀创新团队,重点实施“长江学者和创新团队发展计划”(以下简称创新团队计划);②着眼于培养、支持一大批学术基础扎实、具有突出的创新能力和发展潜力的优秀学术带头人,重点实施“新世纪优秀人才支持计划”(以下简称新世纪人才计划);③着眼于培养数以万计的青年骨干教师,带动教师队伍整体素质的提升,主要由高等学校组织实施“青年骨干教师培养计划”^[1]。

1 项目背景

1.1 新世纪人才计划

该项目自2004年实施以来培养、支持了大批学术基础扎实、具有创新能力和突出发展潜力的优秀青年学术带头人。

新世纪人才计划实行限额申报,教育部根据有关高等学校的情况核定申报名额。自然科学领域申请者需在申报当年1月1日不超过40周岁,哲学社会科学领域申请者年龄一般不超过45周岁,具有博士学位和副高级以上职称并活跃在教学和科研第一线。新世纪人才计划资助期限为3年。资助强度自然科学类为50万元,哲学社会科学类为20万元。自然科学类按19个领域归口申报、哲学社会科学类按8个领域归口申报^[2]。

1.2 创新团队计划

教育部设立创新团队计划,旨在进一步发挥高等学校创新平台的投资效益,凝聚并稳定支持一批优秀的创新群体,形成优秀人才的团队效应和当量效应,提升高等学校科技队伍的创新能力和竞争实力,推动高水平大学和重点学科建设,有计划地在高等学校支持一批优秀创新团队^[3]。

教育部每年遴选支持60个创新团队,资助期限为3年,每个创新团队资助经费合计300万元。实施“985工程”重点建设项目高等学校的入选团队,支持经费



本文作者 周锋,蔡晖,北京大学科学研究部。图片为本文第一作者。

栏目主持人 任胜利,国家自然科学基金委员会杂志社编审,电子信箱:rensli@mailnsfc.gov.cn。

由所在高等学校“985工程”建设经费中统一安排;其他高等学校入选团队,支持经费由教育部和所在高等学校按1:1比例共同资助。资助期内,遴选部分创新团队成员赴国外高水平大学进行合作研究。

2 申报流程

教育部科技司一般在每年暑假前后发布创新团队和新世纪人才计划的申请通知,学校根据申报名额,通过校内预答辩的形式对校内人员进行排序,确定上报名单。教育部科技司组织专家对创新团队申请者进行通信评审,通过第一轮评审的团队参加第二轮会议评审。新世纪人才计划则直接通过专家会评确定获批名单。

3 申报组织注意事项

3.1 新世纪人才计划

教育部新世纪人才计划的定位是培养青年学术带头人,要注重考察申请人的发展潜力。在向教育部推荐之前应集中对申请人进行一次校内预答辩,一方面是根据专家意见确定推荐名单及推荐顺序,另一方面也是对申请人的学术水平和发展前景进行一次评测。

3.2 创新团队计划

获批教育部创新团队是教育部推荐国家自然科学基金委创新研究群体的前提条件。创新团队不是一蹴而就的,需要一个组织的过程,对于有形成创新团队苗头的研究集体重点关注,帮助团队带头人组

织队伍,凝练研究目标。在这一过程中结合人才队伍建设,注重培养青年学术人员,形成合理的团队人员构成。

创新团队申请材料准备过程和答辩过程中需要着重注意以下几方面内容。

1) 团队带头人。着重突出其在国内外同行中所处的学术水平和地位、学风、个人修养及组织管理能力、重大科技任务的承担及执行情况。创新团队带头人一般应为本校科研教学第一线全职工作的两院院士、长江学者、国家杰出青年科学基金获得者、“百人计划”入选者、国家重大项目主持人或首席科学家等中青年专家。

2) 团队建设。创新团队一般应以国家实验室或近5年内经过国家评估且结果为优良的国家重点实验室(国防科技重点实验室)、教育部重点实验室以及业绩优秀的国家或教育部工程化基地和国家重点学科为依托,承担国家重大科技任务,具备良好的工作氛围和环境条件,团队带头人及成员有充分的时间和精力从事本计划资助的研究工作。

3) 创新水平与贡献。申请书中应当明确研究目标,具有一定特色;学术思想鲜明,有原始创新;能正确评价自己在本领域所处的学术地位;指出在本学科领域具备的优势、特色及发展前景,包括获资助后的研究方向,拟开展研究工作的创新性、意义和预期成果。

参考文献

- [1] 高等学校“高层次创造性人才计划”实施方案 [EB/OL]. [2005-06-21]. <http://www.moe.edu.cn/edoas/website18/level3.jsp?tablename=1241&infoid=11866>.
- [2] “新世纪优秀人才支持计划”实施办法 [EB/OL]. [2005-12-27]. <http://www.moe.edu.cn/edoas/website18/level3.jsp?tablename=1613&infoid=17775>.
- [3] “长江学者和创新团队发展计划”创新团队支持办法 [EB/OL]. [2005-12-27]. <http://www.moe.edu.cn/edoas/website18/level3.jsp?tablename=1609&infoid=17766>.

(责任编辑 王芷)