

·科技基金漫谈·
文/郑英姿

教育部重大、重点、培育项目的组织申请

教育部科技司主管的科学技术研究项目有两类,即“教育部科学技术研究项目”和“高等学校科技创新工程重大项目培育资金项目”,由科技司计划处负责组织与管理。以下结合此类项目的组织推荐经验,做一个简单的介绍。

1 定位和目标

《教育部科学技术研究项目管理办法(修订)》规定,“教育部科学技术研究项目”资助高校在理工农医领域及与之相关的交叉领域开展的科学和技术研究,须符合国家科技发展的总体部署和规划,符合高校学科发展需要,并考虑高层次人才培养的需要。该项目有重大和重点两种类型:“重点项目”由申请者自主选题申报;“重大项目”由教育部发布申请指南申报,部分用于激励上年度评估优秀的国家和教育部重点实验室。

《高等学校科技创新工程重大项目培育资金项目管理办法》指出,“高等学校科技创新工程重大项目培育资金项目”(简称培育项目)注重与国家重点基础研究发展规划、高技术研究发展计划、国防等国家科技计划的衔接,强调充分发挥国家重点实验室、国家工程研究中心等研究基地的作用,目的是推动原始创新、培育一批具有创新能力和发展潜力的科技创新团队和学术骨干,全面提升高等学校承担国家各类重大科学技术项目的能力。“培育项目”由教育部发布申请指南申报。

以上两类科研项目是教育部重点资助的科学研究项目类型,经费资助力度相对较大。

另外,教育部还设有人才类项目:“新世纪优秀人才支持计划”和“长江学者与创新团队发展计划”;科学研究类项目:“高等学校博士学科点科研基金”、“高等院校聘请外籍教师计划”、“霍英东教育基金会”资助青年教师项目。以上三类科学研究类项目同样采取限额申报的方式,对高校中不同类型的教师进行科研项目资助。“全国优秀博士学位论文作者专项资金资助项目”是教育部学位与研究生教育发展中心主管的,专门用于资助获得了全国优秀博士论文后在高校工作的青年教



本文作者 郑英姿 北京大学科学研究部。
栏目主持人 任胜利, 国家自然科学基金委员会杂志社编审, 理学博士, 电子信箱 rensli@mail.nsf.gov.cn。

师从事科学研究。

2 要求和过程

教育部科技司主管的科学技术研究项目采取限额申报、专家评审、择优支持的原则。每年申报的项目数量是教育部科技司依据资助项目特点,并根据各高校的科研基础、规模而限定的,每年全国高校的申请数量分别为:重点项目 200 余项,重大项目近 50 项,培育项目近 100 项,项目批准率为 80%~90%。

重点项目支持 40 岁以下,特别是 35 岁以下具有博士学位的优秀青年人才;重大项目和培育项目支持 50 岁以下具有高级职称的优秀学术团队。培育项目的申报材料还需附高层次专家的推荐材料。

科学技术研究项目每年受理申报,申请通知分别在 3 月(培育项目)、5 月(重大项目)、9 月(重点项目)发布,下达申报名额,受理申报的对象为:直属高校和地方部门高校上级主管部门,项目通过教育部科技管理平台网上申报。

项目的组织申报工作采取公开、公平、公正的原则,申请通知和分配名额都在网上公布,各高校通过网上管理系统报送申报材料,教育部科技司受理申请后,通过形式审查的有效申报名单也在网站上公布。对于通过形式评审的项目,教育部科技司根据项目研究内容关键词,从管理平台中选取评审专家组织召开评审会,提出立项建议。依据专家评审结果,经教

育部审定后,择优遴选拟资助的项目清单,在教育部科技司网站公示 15 天,无异议者即正式批准立项。

重点项目批准申请书即任务书,同时批复项目经费;重大项目和培育项目实行合同制管理,须签订任务合同书,教育部根据评审意见和合同下达项目批准通知和项目经费。

3 组织和推荐

教育部重大、重点、培育项目属于“种子基金”,申报单位的组织推荐工作要按照教育部科技司网上公布的申请指南,抓住国家科研的重点方向,并严格遵守教育部对项目申请人的要求,从本单位优秀人才和团队中遴选和推荐。每个高校可申报的名额都非常有限,要重点支持青年科研工作者,以及在重要研究方向上具有潜力的研究团队,因此,通常只有一次获得此类项目资助的机会。

被推荐申报的项目应是学校优中选优的“好苗子”,建议分层次、分类推荐,充分利用名额。例如“重点项目”的承担者多为新引进、有出色研究基础的年轻教师;“重大项目”则应针对已有很好研究基础,符合教育部申报指南,并有利于学校交叉研究和学科发展的研究项目;“培育项目”推荐项目的负责人年龄可介于“重点”和“重大”之间,研究内容主要针对国家重要研究计划,重点支持国家重点研究基地内的研究项目。

目前,对在京高校有年龄限制的可申报科研项目有以下几种:教育部——限额申报:重大项目 50 岁以下;新世纪人才、培育项目 40 岁以下;重点项目、霍英东青年教师项目 35 岁以下;国家自然科学基金委员会——自由申请:杰出青年基金 45 岁以下;青年基金 35 岁以下;北京市——自由申请:市科技新星 35 岁以下。

上述年龄限制显示,各部门都很重视对 35 岁以下青年科研工作者的培养,教育部更注重资助项目的发展潜力,并考虑不同年龄段的研究人员和研究内容的可持续性,以期达到最好的投资效果,为研究项目今后的开展奠定基础。

(责任编辑 王芷)