

当前位置: [大工新闻网](#) → [新闻资讯](#) → [大工新闻](#)

面向科学前沿 加强基础研究 提升原始创新能力 我校国家自然科学基金项目取得新的突破

来源: 科学技术研究院 日期: 2011-10-25 10:19 点击: 次

近日, 国家自然科学基金委员会公布了2011年度国家自然科学基金项目评审结果, 我校国家自然科学基金项目在保持历年良好成绩的基础上, 今年又取得新的突破。截至目前, 我校2011年度共获得国家自然科学基金项目271项, 经费15919.9万元, 与去年同期比较, 获批项目数增长5.9%, 经费更是大幅度增长, 首次突破亿元大关, 比去年同期增长64.4%, 取得了历史性突破。化工与环境生命学部贺高红教授获得国家杰出青年科学基金资助。我校获批的项目中, 面上项目147项, 经费8548.4万元; 青年基金102项, 经费2509万元; 重点项目15项, 经费3334.5万元; 创新研究群体科学基金1项, 经费600万元; 杰出青年科学基金1项, 经费200万元; 国家基础科学人才培养基金1项, 经费400万元; 重大国际合作项目1项, 经费280万元; 海外及港澳学者合作研究基金1项, 经费20万元; 外国青年学者研究基金1项, 经费20万元; 主任基金1项, 经费8万元。

我校国家自然科学基金项目获资助数量和资助率已连续多年在全国名列前茅。2011年面上项目获资助经费在全国排名第20位, 资助率为28.13%, 在全国排名前20单位中资助率名列第6位; 青年基金获资助经费在全国排名第21位, 资助率为37.36%, 在全国排名前20单位中资助率名列第3位。获得资助总经费位居全国第17位, 申报项目平均资助率高出全国9个百分点(全国平均资助率为21.95%)。

纵观我校今年获批的项目, 呈现出研究领域广泛、学科交叉性强、院系覆盖面大、项目负责人新面孔多、青年教师比例增加等特点。在获资助项目负责人中, 45岁以下青年教师有178人, 占资助总人数的67.2%; 从学科分布来看, 获得资助的项目分布较为广泛, 涉及基金委全部八个学部; 从院系分布来看, 涵盖了全校七个学部及33个院系。在已成立的七大学部中, 化工与环境生命学部获得资助经费超过了4600万元, 建设工程学部、机械工程与材料能源学部获得资助经费超过了2500万元; 获得资助经费超过1500万元的学院有2个, 超过1000万元的学院有6个。

学校领导对基础科学研究工作极其重视, 在研究部署全校科研工作时反复强调基础研究的重要性。校长欧进萍在2011年学校科技奖励大会讲话中指出: 基础研究是新技术、新发明的先导和源泉, 是科技与经济发展的坚实后盾。面向科学前沿, 加强基础研究, 提升原始创新能力。要引导教师面向科学前沿问题、面向国家重大战略需求的基础研究、面向交叉学科和新兴学科发展的基础理论, 潜心学术研究, 增强知识创新和原始创新能力, 提升科学研究的领先水平和国际影响。分管学校科技工作的常务副校长郭东明也十分重视基金工作, 亲自参加基金申报动员工作, 过问工作的每个环节。

科学技术研究院作为学校基金管理部门, 历年来非常重视国家自然科学基金项目的申报组织工作, 把基金工作重点放在扩大学科覆盖面、稳定申报规模和提高申报质量方面。“十二五”国家自然科学基金资助政策有重大调整, 2011年度国家自然科学基金委对申报要求做了重大修改, 并加大了基金资助力度, 为此研究院积极动员广泛宣传, 对国家自然科学基金申报工作做了全面部署和动员, 讲解国家自然科学基金委在“十二五”发展规划中的新政策和新措施, 总结分析全校的基金申报资助情况, 并组织各学院开展业务培训, 大大提高了全校教师的申报积极性, 在集中申报期间共申报872项, 与去年同期相比增长9.55%。除积极组织动员申报、严格形式审查等工作外, 对于创新研究群体科学基金、杰出青年科学基金和重大重点基金等竞争异

[投稿专区](#) | [来稿排行](#) | [新闻线索](#)

搜索引擎

搜索

信息预告

MORE

- “我与语言文字规范标... [10-11]
- 关于组建教师通讯员队... [09-30]
- 【敬请关注】首届“金... [09-21]
- 《学习报·大学... [09-15]
- 关于征集主楼装饰方案... [09-14]
- 【敬请关注】第59届大... [09-14]
- 大连日报大学生记者团... [09-13]
- 【通知】关于调整校史... [04-28]
- MvcCMS项目组纳新启事 [04-20]
- 【通知】党委宣传部关... [10-24]
- 大工电视台有线电视频... [09-13]
- 【敬请关注】教育部20... [08-29]
- 庆祝建党90周年征文比... [07-11]

专题报道

MORE

- “挑战杯” [09-28]
- 创先争优·典型引路 [05-31]
- 第二届校园文化节 [05-14]
- 深入学习贯彻2011全国... [03-18]
- 大工学子母校行 [03-03]
- 树立安全防范意识 [09-19]
- 庆七一专题 [07-01]
- 信访之窗 [06-02]
- 无偿献血 关爱他人 [03-19]
- 欢庆教师节 [09-09]
- 学习实践科学发展观 [04-07]
- 同庆六十华诞系列活动... [03-12]
- 大工学子母校行 [02-27]

大工人物

MORE



- 【创先争优】让卓越变... [12-08]
- 【走进一线】勤恳的师... [09-09]
- 【走进一线】旭日映泉... [05-25]
- 南基涿——用“爱”解... [05-05]

常激烈的申报项目，科研院组织校内专家对相关申报项目进行校内预答辩，帮助申报人提高答辩质量和竞争力。

获得国家自然科学基金资助的情况，是衡量基础研究水平的重要指标之一，也是学校基础研究工作成效的体现。基础研究实力如何，更是彰显一所高校科研水平和学术地位的重要标志。2011年是“十二五”开局之年，是实施“十二五”发展规划的第一年。我校国家自然科学基金等基础研究工作将按照学校“十二五”发展规划的战略部署，推动学科均衡协调可持续发展，促进若干主流学科进入世界前列，推动高水平基础研究队伍建设，显著增强基础研究的国际影响力和若干重要科学领域的自主创新能力，为加快建设国际知名的高水平研究型大学奠定坚实的科学基础。（科学技术研究院 基础研究与团队管理部）

责任编辑：姜雪 学生记者 易蕾

相关文章
