

北京化工大学学术委员会 2018 年年度报告

2018 年，我校学术委员会严格依照教育部《高等学校学术委员会规程》和《北京化工大学章程》的有关要求，认真履行了学术委员会的各项职能，积极发挥作用，顺利完成各项工作，29 位委员公平、公正、公开地履行了职责。

现对我校 2018 年整体的科技创新能力、学科发展、学术委员会的运行及履行职责的情况进行总结，具体如下：

一、科技创新能力情况

2018 年度学校竞争性科研经费到款 4.22 亿元。国家自然科学基金项目在地球、生命、医学学部共获资助 8 项，创造最好成绩，其中生命科学部资助率高达 50%，地球科学部资助率高达 60%。2018 年我校共组织申报国家自然科学基金 362 项，共获资助项目 93 项，直接经费资助总额 5760.4 万元。获资助项目涵盖了 6 个科学部，23 个学科点，其中优秀青年科学基金 3 项、重点项目 2 项、面上项目 55 项、青年科学基金 20 项、海外及港澳学者合作研究基金项目 1 项、重大研究计划项目 2 项、联合基金项目 3 项、国际合作与交流项目 6 项、应急管理项目 1 项，凸显了我校在基础研究领域的学术深度和水平。

2018 年，面向国际科学前沿和国家重大需求，围绕着建设世界一流大学和一流学科的建设目标，依托现有国家及省部级基地及学科创新引智基地，择优整合我校优势学科和领域，创新基地建设模式，

搭建协同创新平台。北京化工大学—中日友好医院生物医学转化工程研究中心于 2018 年 1 月 16 日正式揭牌并召开第一届学术委员会，4 月 25 日召开双方科技合作对接会，于 9 月底完成 40 个联合基金项目总计 400 万元的立项工作，同时聘任兼职教授 16 人。双方坚持“医工结合”全面合作，遵循“共建、共管、共同发展”的合作原则，通过“医工结合、优势互补、学科交叉、共同培养、协同创新”的合作模式，开展在生命科学领域的全面合作。根据《国家科技创新基地优化整合方案》对现有国家级基地平台进行分类梳理，重新进行布局建设。按照习总书记在全国科技创新大会上的讲话精神，在加强科研基地建设的同时，加强与国外高水平大学合作，注重科学普及。2018 年，我校有机无机复合材料国家实验室通过科技部评估，生物医用材料北京实验室通过教委现场考察评估，4 个教育部工程研究中心通过教育部验收，3 个省部级基地通过科委的绩效考评；2 个基地通过了科委创新培育基地项目验收；新增 3 个国际科技合作专项共建联合实验室；新成立 3 个校级科研机构。

深入实施国家重大人才工程，紧密围绕国家、行业重大需求和科学技术发展前沿，突出“高精尖缺”导向，汇聚和培育“一流科学家”队伍，加强战略科学家、科技领军人才的选拔和培养。培养优秀青年创新人才，建设结构合理、素质优良的创新型科技人才队伍。根据 2018 年公示结果，我校 3 人入选科技部 2017 年度万人计划，3 人入选科技部 2017 年度中青年科技创新领军人才。

二、学科发展情况

截止到 2018 年，化学学科进入 ESI 排名的前 1%，材料科学、工程学以及生物学与生物化学 3 个学科进入 ESI 排名的前 1%。化学工程与技术一级学科在全国第四轮学科评估中排名并列第三。2017 年我校“绿色化学化工及材料”学科群正式列入一流学科建设之列。学校现有 8 个一级学科博士点，21 个一级学科硕士点，2 个二级学科硕士点，6 个硕士专业学位授权类别，8 个工程硕士授权领域；1 个一级学科国家重点学科（涵盖 5 个二级重点学科），2 个二级学科国家重点学科，1 个国家重点（培育）学科，3 个一级学科北京市重点学科（涵盖 14 个二级重点学科），2 个北京市交叉重点学科，3 个二级学科北京市重点学科；50 个本科专业，8 个国家级特色专业建设点，14 个北京市级特色专业建设点，13 个国家综合改革试点专业，6 个教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业，5 个教育部工程教育专业认证专业。

三、学术委员会运行及履行职责情况

（一）学术审议

- 1、对《北京化工大学本科招生专业（类）选考要求及选考科目》进行了审议
- 2、对《北京化工大学其他专业技术职务岗位聘任暂行办法（征求意见稿）》进行审议
- 3、对《北京化工大学学术道德委员会建议名单》进行审议
- 4、对《北京化工大学学术道德委员会工作规程》进行审议
- 5、对《审议“大科学”工程科技创新研究中心项目实施方案》

进行审议

6、对《北京化工大学“双一流”重点项目和“一院一策”科学提升计划研究内容及专家会议评审结果的报告》进行审议

7、对《中央高校基本科研业务费 2018 年度经费分配方案》进行审议

8、分 3 批次审议我校拟聘任名誉教授材料

（二）学术评议

1、评审了中青年领军人才推荐人选

2、评审了大科学工程资助指南建议

3、评审推荐关键领域建议重点扶持的核心技术有关材料

4、推荐申报人才项目计划人选

北京化工大学校学术委员会将不断推进运作与管理的科学化、系统化、标准化和规范化，更加有效行使学术审议、学术评议、学风维护和学术仲裁等方面的学术权力，排除行政权力代替行使学术权力的隐患。在完善学术事务的规划决策机制、改进基层学术组织的组织形式和运作模式、推动学科交叉融合、构建学术团队建设的可行机制等方面进行深入探索，更好服务学校发展。