

南京大学化学化工学院是我国最早设立的化学院系之一，始建于1920年，后由原中央大学化学系和金陵大学化学系合并成立南京大学化学系，1993年成立化学化工学院，下设化学系、高分子科学与工程系和化工系。学院化学学科为一级学科国家重点学科。

学院有无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、高分子化学与物理和应用化学6个学科。

学院拥有配位化学国家重点实验室、生命分析化学国家重点实验室、介观化学教育部重点实验室、高性能高分子材料与技术教育部重点实验室（B类）、江苏省先进有机材料重点实验室，国家863计划新材料MO源研究开发中心、江苏省表面和界面化学工程技术研究中心等科研平台，并积极参与“南京微结构国家实验室”筹建工作。总面积5.8万平方米的仙林校区化学楼和一大批具有国际先进水平的仪器设备为学院的教学科研活动提供了一流的条件。

学院现有教师155人，其中教授100人，副教授53人，讲师2人，博士生导师110人。教师队伍中有中科院院士4人，国家“千人计划”入选者4人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、讲座教授13人、国家杰出青年基金获得者19人，“青年千人计划”入选者18人，国家优秀青年基金获得者5人，“973计划”首席科学家3人。

学院具有浓厚的学术氛围、严谨的治学传统和踏实的工作作风，有40位中国科学院院士曾先后在此学习或任教。学院是全国最早批准的化学一级学科博士授权点单位，首批入选“基础学科（化学）人才培养基地”、“基础学科拔尖学生培养试验计划”、“国家级化学实验教学示范中心”。近年来，学院先后荣获国家级教学成果二等奖2项，入选国家级教学团队2个，国家级精品课程5门，国家级精品资源共享课2门。

针对拔尖学生，我院制定了《南京大学化学学科拔尖学生培养试验计划培养实施方案》。融合无机化学与基础物理化学知识，开设全新的“化学原理”课程；有机化学授课时间由1学年课程调整为1学期；将结构化学、结晶化学、高阶物理化学内容整合为“高等物理化学”。化学核心专业课程的整合与提升，强化了学生理论基础，拓宽了学生学科视野。

我院制定《各类实验室对拔尖学生开放管理办法》等规定，实现了高水平师资、优质科研平台、前沿研究课题和国际化资源向拔尖人才培养汇聚。出台《学生参加国内外竞赛和社会实践的奖励办法》，完善了学生多维评价机制。不唯分数论，奖励科研成果优异的学生。制定《南京大学化学化工学院拔尖计划专项奖学金评定办法》用来奖励取得优秀科研成果的拔尖学生。

我院拔尖计划学术导师61人，生涯导师6人，每年邀请外聘教师50余人，为拔尖学生开设“戴安邦讲坛”和“名师讲座”等，每年7月举办本科生国际暑期课程，邀请密西根大学等国际著名高校的高水平学者为本科生开设“Chemical Biology”、“Materials Chemistry”等交叉前沿国际暑期课程。

我院制定《南京大学化学化工学院拔尖计划学生交流学习资助管理办法（暂行）》，每年专项经费资助拔尖计划学生参加的境内外交流学习项目。针对拔尖学生，校级有多项境内外交流项目，院级的本科生国际交流项目有南京大学-悉尼大学暑期科研项目（2个月）、南京大学-安大略理工大学科研项目（2-5个月）、南京大学-密歇根大学科研交流项目（2-6个月）。

学生得到全方位、个性化的培养和指导，毕业生专业基础扎实、创新能力强、综合素质高、发展潜力大，受到了广泛的好评，一大批优秀的毕业生继续深造、筑梦科研，活跃在基础学科研究领域，取得了引人注目的成绩。近五年来，我院本科生出国深造和国内读研的比例保持在75%以上（其中境外深造学生数接近45%）。一大批同学进入美国麻省理工学院、康奈尔大学、耶鲁大学等世界著名高校深造。如2016年度出国深造的本科毕业生在全美化学排名前20位高校读研比例达到35.7%，在全美综合排名前50位高校读研比例达到50%。2017届拔尖计划毕业生30人中，有8人赴北京大学、南京大学读研，有18人赴哥伦比亚大学、麻省理工学院等国际著名高校深造，4人就业。

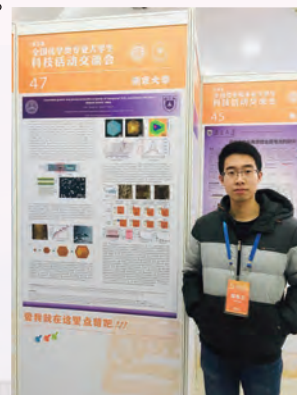
学院培养的拔尖学生受到国内外高校和用人单位广泛青睐和好评，在QS发布的2014年世界大学排名中，南京大学化学专业“学生的就业评价”指标为73.9，与美国西北大学、美国伊利诺伊大学香槟分校在就业评价指标相近。



2015级“拔尖计划”
学生参加UC-Berkeley暑期交换



2015级拔尖学生严政
参加南京中华虎凤蝶调查



2015级拔尖学生邹名之参加
第五届全国化学专业
大学生科技活动交流会

2018级本科生二次选拔宣讲会：

基础学科拔尖学生培养计划专场：8月26日18:30-20:00，仙林校区南大国际会议中心三江厅

交叉实验班及口腔医学专业专场：8月26日18:30-20:00，仙林校区南大国际会议中心紫金厅