



2016 本科招生报考指南  
UNDERGRADUATE  
ADMISSION BROCHURE

南开大学



欢迎报考南开大学  
[zsb.nankai.edu.cn](http://zsb.nankai.edu.cn)

允公允能 日新月异

*Dedication to Public Interests, Acquisition of All-round Capability,*

*Aspiration for Progress with Each Passing Day,*





# 允公允能 日新月异



南开大学党委书记薛进文



南开大学校长龚克

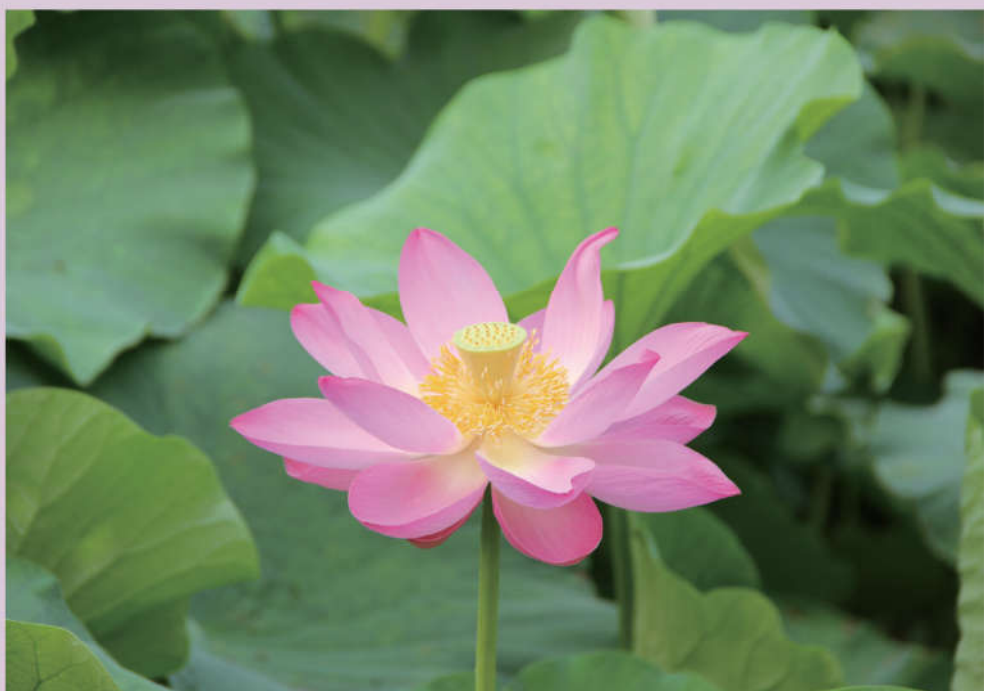
“允公允能，日新月异”的校训，表达了南开人的价值取向和精神品质。

早南开初创之时，校父严修便提出了“尚公”、“尚能”的主张，并在办学过程中一直践行“公能”二义。1934年，校长张伯苓化《诗经·鲁颂》中“允文允武”为“允公允能”作为南开校训。“允”为文言语首助词，“既、又”的意思。“允公允能”意即“既有公德，又有能力”，以培养学生“爱国爱群之公德，与服务社会之能力”。“日新月异”

语本《礼记·大学》：“汤之盘铭曰：‘苟日新，日日新，又日新’。”

意即与时俱进，每天每月都要有所创新和发展。南开校训作为一种永久性的精神力量、博大的精神力量、强烈的感召力量，启迪陶冶了一代又一代的南开人，鼓舞他们为民族的振兴和社会的发展贡献力量。





## 本科招生报考指南

UNDERGRADUATE ADMISSION BROCHURE

Nankai University



# 目录 Contents



南开大学简介 01

学校特色介绍 04

人才培养基地

国家级精品视频公开课

国家级资源共享课

国家名师

人才培养模式 05

主辅修、双学位

特色班

校园文化生活 06

夏季学期 06

2016届毕业生寄语 08

本科招生专业 12

学院介绍

文学院 13

历史学院 16

哲学院 18

外国语学院 20

法学院 24

周恩来政府管理学院 29

马克思主义学院 33

汉语言文化学院 35

经济学院 37

商学院 41

旅游与服务学院 44

金融学院 48

数学学院 52

物理学院 56

化学学院 59

材料科学与工程学院 63

生命科学学院 66

环境科学与工程学院 69

电子信息与光学工程学院 73

计算机与控制工程学院 77

软件学院 80

医学院 82

药学院 85

报考指南

学院咨询电话及网址 87

考生常见问题 88

国际交流 91

完备的南开资助体系 94

"985" "211"

南开大学  
Introduction

## 南开大学是国家教育部直属重点综合性大学，是敬爱的周恩来总理的母校。

南开大学由严修、张伯苓秉承教育救国理念创办，肇始于1904年，成立于1919年。1937年校园遭侵华日军炸毁，学校南迁。1938年与北京大学、清华大学合组西南联合大学，被誉为“学府北辰”。1946年回津复校并改为国立。新中国成立后，经历高等教育院系调整，成为文理并重的全国重点大学。改革开放以来，天津对外贸易学院、中国旅游管理干部学院相继并入，经教育部与天津市共建支持，学校发展成为国家“211工程”和“985工程”重点建设的综合性研究型大学。2015年9月新校区建成启用后，南开大学初步形成了八里台校区、津南校区、泰达学院“一校三区”办学格局。南开大学坚持“允公允能，日新月异”的校训，弘扬“爱国、敬业、创新、乐群”的传统和“文以治国、理以强国、商以富国”的理念，以“知中国，服务中国”为宗旨，以杰出校友周恩来为楷模，作育英才，繁荣学术，强国兴邦，传承文明，努力建设世界一流大学。

南开大学占地448.97万平方米，其中八里台校区占地122.50万平方米，津南校区占地245.89万平方米，泰达学院占地6.72万平方米。校舍建筑总面积197.46万平方米，图书馆藏书323.83万册。按照“独立办学、紧密合作”的原则，与天津大学全面合作办学。

## 知名校友：

周恩来（1898年3月5日—1976年1月8日），江苏淮安人，字翔宇。中国共产党、中华人民共和国主要领导人之一，中国人民解放军军事家。周恩来为南开大学第一届学生，早年留学日本、法国、德国、英国等地。中华人民共和国成立后，历任中央人民政府政务院总理、中华人民共和国国务院总理、全国政协主席、中共中央政治局常委等，1949年至1958年期间，兼任中华人民共和国外交部部长。



## 完备的培养体系

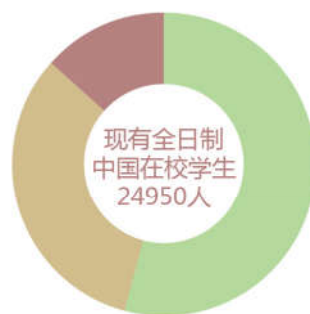
学科概况一览表

专业学院	24个
本科招生专业	81个
硕士点	231个
博士点	172个
博士学位授权一级学科	29个
博士后科研流动站	28个
一级学科国家重点学科	6个
二级学科国家重点学科	9个
国家重点（培育）学科	2个
一级学科天津市重点学科	27个

博士研究生  
3304人

硕士研究生  
8129人

本科生  
13517人



有成人教育学生1059人，远程教育学生42445人。



### 重要项目一览表

国家级重点实验室	2个	天津市工程中心	3个
国家工程研究中心	1个	国家基础学科人才培养和科学研究基地	9个
2011协同创新中心	2个	大学生文化素质教育基地	1个
教育部重点实验室	8个	国家外专局“111”创新引智基地	5个
教育部国际合作联合实验室	1个	基金委创新群体	4个
科技部重点实验室	1个	教育部创新团队(2013年度)	3个
国家环保总局重点实验室	1个	全国高校人文社会科学重点研究基地	7个
教育部工程中心	3个	“985工程”哲学社会科学创新基地	7个
天津市重点实验室	13个	“985工程”科技创新平台	4个

### 强大的师资队伍

#### 师资概况一览表

博士生导师	698人	马克思主义理论研究和建设工程”主要成员	29人
硕士生导师	781人	国家“百千万人才工程”入选者	20人
教授	728人	“国家杰出青年科学基金”获得者	36人
副教授	812人	国家“千人计划”入选者	10人
两院院士	8人	国家“青年千人计划”入选者	12人
发展中国家科学院院士	5人	国家“特支计划”领军人才	4人
“973”和“863”计划首席专家	15人次	青年拔尖人才	4人
教育部“长江学者奖励计划”特聘教授	37人	教育部“跨世纪人才基金”获得者	21人
教育部“长江学者奖励计划”讲座教授	16人	教育部“高校青年教师奖”获得者	9人
国家级有突出贡献的专家	11人	教育部“教学名师奖”获得者	8人
国务院学位委员会学科评议组成员	15人	教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者	170人
“马克思主义理论研究和建设工程”首席专家	11人	天津市“131”创新人才培养工程第一层次人选	45人

### 众多优秀科研成果

#### 2007年至今优秀科研成果一览表

国家自然科学二等奖	3项
国家科技进步二等奖	1项
国家技术发明二等奖	1项
国家教学成果奖	7项
国家级精品课	35门
精品视频公开课	13门
中国青年科技奖	2项
全国百篇优秀博士论文累计入选	20篇

#### 2014年天津市科学技术奖获奖情况

2014年度天津市科学技术奖 14项

#### 2013年优秀论文一览表

SSCI收录论文 28篇

CSSCI收录论文 1432篇

#### 2014年优秀论文一览表

SCI收录论文 1432篇

EI收录论文 822篇

CPCI-S收录会议论文 98篇

“表现不俗”论文 661篇



南开大学秉承“知中国，服务中国”的优良传统，积极发挥学科、人才和技术优势，努力为国家和社会地方经济社会发展服务，特别是全方位服务天津滨海新区开发开放。中国APEC研究院、经济与社会发展研究院、滨海开发研究院、教育与产业区域发展研究中心、人权研究中心、当代中国问题研究院、WTO研究中心、国家经济战略研究院、津南研究院、生态文明研究院等研究机构是国家有关部委和地方政府的“智囊团”和“人才库”。学校按照“国家急需，世界一流”的原则，全面对接“创新驱动发展”战略的实施，积极推动各类协同创新中心建设，与一批高校、企业、科研院所、政府部门建立了紧密合作关系。2014年，中国特色社会主义经济协同创新中心通过国家第二批“2011计划”认定，成为我国经济学领域首个获批的协同创新中心。

南开大学不断强化学生全面素质和创新能力的培养，珍视“文以治国、理以强国、商以富国”的办学理念，以“注重素质、培养能力、强化基础、拓宽专业、严格管理、保证质量”为教学指导思想，实行弹性学制、学分制、主辅修制、双学位制。把“课堂教学—校园文化—社会实践”的有机结合作为育人的基本环节，以杰出校友周恩来为楷模，塑造学生健全人格、高尚品德、创新精神和实践能力。推进创新创业教育，开办“创业班”，建设“青年创新创业实践基地”，打造创业服务和项目预孵化的实体平台。制定实施《南开大学素质教育实施纲要（2011—2015）》，出台《本科生素质发展辅学指导意见》，建立“立公增能”学生素质发展辅学支持体系，全面构建南开特色的“公能”素质教育体系，促进学生全面发展。

南开大学以优良校风著称，重视学生德、智、体、美全面发展，为青年学子的健康成长营造了丰富高雅、活泼向上的校园文化氛围。南开毕业生以基础扎实、素质全面、富于开拓精神和实践能力而受到社会各界青睐。

南开大学有着广泛的国际影响，与国际知名的300多所大学和国际学术机构建立了合作与交流关系。承建了美国马里兰大学孔子学院等8所海外孔子学院，2012年、2015年两次获评“孔子学院先进中方合作院校”。学校承担了国家汉语对外教育培训任务，推出了牛津项目等一批水平较高的海外学习项目，参加了达沃斯全球大学领导者论坛，筹办了首届“天津论坛”，承担了国际公立大学联盟（IFPU）秘书处工作，首批入选国家汉办“新汉学国际研修计划”，与英国格拉斯哥大学联合设立南开大学—格拉斯哥大学联合研究生院，国际化水平不断提升。

南开大学先后授予数学家陈省身、物理学家吴大猷、经济学家扬·米尔多尔、台湾海基会前董事长江丙坤、世界经济论坛主席克劳斯·施瓦布、新加坡总统陈庆炎等9位国际著名人士名誉博士称号。诺贝尔奖获得者杨振宁、李政道、丁肇中、罗伯特·蒙代尔、彼得·杜赫提、卡尔·巴里·夏普莱斯、美国前国务卿基辛格、韩国前总统金大中，欧盟委员会前主席、意大利前总理罗马诺·普罗迪、法国现任外长（前总理）洛朗·法比尤斯、世界经济论坛主席克劳斯·施瓦布、著名作家金庸等被聘为名誉教授，一批海内外知名学者、著名政治家、企业家任客座教授、兼职教授。

南开大学将继续坚持南开道路，光大南开品格，弘扬南开精神，坚持育人为本，强化质量特色，大力实施人才强校、强势学科、教育质量提升、科研创新、服务滨海、国际化六大战略，向建设世界一流大学的目标迈进！

（数据截至2015年12月）



# 学校特色

## • 九个国家人才培养基地



## • 南开大学视频公开课

所属学院	课程名称	主讲教师	批次
文学院	六大名著导读 (1-12讲)	陈洪	第一批
化学学院	化学与社会 (1-5讲)	杨光明	第一批
数学学院	数学文化 (1-6讲)	顾沛	第一批
历史学院	纵谈中国古代前期史 (1-14讲)	孙立群	第二批
周恩来政府管理学院	心理学与生活 (1-5讲)	管健	第二批
文学院	小词中的修养境界 (1-6讲)	叶嘉莹	第二批
生命科学学院	生命科学纵谈 (1-5讲)	蔡峻	第三批
医学院	疾病与用药 (1-6讲)	张京玲	第五批
商学院	创业管理 (1-6讲)	张玉利	第六批
化学学院	化学类专业导论 (1-5讲)	周其林	第六批
经济学院	经济与贸易类专业导论 (1-8讲)	佟家栋	第六批
电光学院	科学素养与培养 (1-6讲)	张伟刚	第七批
旅游学院	旅游与地理 (1-6讲)	陈家刚	第七批
历史学院	诸子的智慧 (1-8讲)	张荣明	第八批
公共英语教学部	《圣经》与欧洲文明 (1-7讲)	李霞	第八批

## • 南开大学国家名师

名师	学院	级别	立项年
顾沛	数学科学学院	国家级	2003
朱光磊	周恩来政府管理学院	国家级	2003
程鹏	化学学院	国家级	2006
佟家栋	经济学院	国家级	2007
陈洪	文学院	国家级	2008
李维安	商学院	国家级	2009
申泮文	化学学院	国家级	2009
李治安	历史学院	国家级	2011

## • 南开大学国际合作交流

地区	合作国家和地区数	合作学校和机构数	签署协议数
亚洲	12	145	248
欧洲	21	89	155
北美洲	2	23	30
大洋洲	2	42	66
南美洲	5	11	12
非洲	3	3	3
总计	45	313	514

## • 南开大学国家级资源共享课

序号	院、教学部	批次	课程名称	课程负责人
1	马克思主义教育学院	第二批	马克思主义基本原理概论	杨谦
2	电子信息与光学工程学院	第二批	科研方法论	张伟刚
3	历史学院	第二批	世界上古中古史	哈全安
4	文学院	第二批	大学语文	陈洪
5	周恩来政府管理学院	第二批	当代中国政府与政治	朱光磊
6	经济学院	第二批	国际经济学	佟家栋
7	经济学院	第二批	政经经济学	张俊山
8	经济学院	第二批	国际贸易实务	刘重力
9	经济学院	第二批	世界经济概论	周申
10	商学院	第二批	项目管理	戚安邦
11	化学学院	第二批	化学概论	车云霞
12	化学学院	第二批	结构化学	孙宏伟
13	生命科学学院	第二批	微生物学	李明春
14	环境科学与工程学院	第二批	环境化学	孙红文
15	数学科学学院	第三批	抽象代数	邓少强
16	数学科学学院	第三批	大学文科数学	戴瑛
17	数学科学学院	第三批	数学文化	顾沛
18	公共英语教学部	第三批	大学英语	黄跃华
19	文学院	第三批	古代汉语	杨琳
20	文学院	第三批	现代中国文学	罗振亚
21	经济学院	第三批	国际金融	范小云
22	经济学院	第三批	商业银行管理学	李志辉
23	经济学院	第三批	西方经济学	李俊青
24	环境科学与工程学院	第三批	环境学基础	鞠美庭
25	商学院	第三批	会计学	周晓苏
26	商学院	第三批	市场营销	吴晓云
27	周恩来政府管理学院	第三批	社会心理学	乐国安
28	生命科学学院	第三批	微生物发酵工程	宋存江
29	历史学院	第三批	中国古代后期史	李治安
30	马克思主义教育学院	第三批	中国近现代史纲要	姬丽萍
31	化学学院	第三批	综合化学实验	杨光明

## • 人才培养模式

南开大学强化对学生全面素质和创新能力的培养，珍视“文以治国、理以强国、商以富国”的办学理念，以“注重素质、培养能力、强化基础、拓宽专业、严格管理、保证质量”为教学指导思想，实行弹性学制、学分制、主辅修制、双学位制，把课堂教学 - 校园文化 - 社会实践的有机结合作为育人的基本环节，以杰出校友周恩来为楷模，塑造学生健全人格、高尚品德、创新精神和实践能力。2007年，我校被评为教育部本科教学工作优秀学校。

建校以来，经过几代南开人的共同努力，南开大学仍以文、理、经济、管理类的专业作为优势学科。2014年QS亚

洲大学排名中，南开位列第九。南开大学有很多特色专业、特色班，如伯苓班、省身班、经管法实验班、数学试点班、会计学（国际会计方向）、信息安全-法学双学位试点班、城市管理专业等。学校的学科整体水平很高，2012年教育部本科教学评估，我校有29个学科参评，有20个学科名列前十。

20个学科居全国前10（2012年教育部学科评估）	排名
世界史、化学	2
理论经济学、统计学	4
政治学、中国史、数学、光学工程	5
应用经济学、工商管理	6
社会学、考古学、植物保护、图书情报与档案管理	7
哲学、马克思主义理论、生物学、环境科学与工程	8
物理学	9
中国语言文学	10

## • 主辅修、双学位

南开大学在允许学生跨专业选课的基础上，实行主辅修和攻读双学士学位制度。学生所在专业为主修专业。学生如学有余力，在学习主修专业课程的同时，根据自己兴趣和学校教学条件，可再选择一个分属不同类别的专业作为辅修专业。学生在校期间，同时修满主修专业和辅修专业两个专业教学计划规定的应修学分，并符合学校毕业和授予学位条件者，可同时获得辅修专业的学士学位，即获双学士学位。双学士学位证书，证明学生在规定的年限内，同时修读不同类别的两个专业课程，取得两个专业的学士学位。

## • 特色专业、特色班

**【伯苓班、省身班】**南开大学理科优秀学生培养试验计划着重对基础学科拔尖学生的培养，设立了伯苓班（化学、物理学和生物学）和省身班（数学），共四个专业。该实验班坚持“严入口、小规模、高水平”的原则，单独建班招生，充分利用南开大学学科齐全的优势和良好的教学资源，实施本科阶段低年级通识和基础教育、高年级专业教育，造就具有国际竞争力的理学基础学科拔尖人才。按照新的办学模式和培养方案，实行导师制培养，造就基础好、能力强、素质高的理学基础学科学生，使他们在完成整个高等教育后成为具有国际竞争力的优秀人才。培养过程中，采用动态进出机制，进行多次考察和选拔，以达到切实遴选理科拔尖学生的目的。（入学后二次选拔）

**【经管法实验班】**为适应经济全球化和加入WTO后国家对复合型高级经济管理人才的需求，2001年教育部选取我校为试点成立了“经济、管理、法学复合型人才培养实验班”。该班致力于培养适应21世纪经济社会发展所需要的，具有扎实的经济学、管理学和法学基础知识和较强应用能力的，主要从事经济管理、企业管理、法律以及教学科研工作的国际化、高层次、复合型人才。成绩优秀的学生经综合考量可免试推荐为硕士研究生。目前已经有十一届毕业生，50%以上的学生被免试推荐为研究生，部分就业的毕业生也受到用人单位的好评，体现出了复合型知识结构的巨大优势。（入学后二次选拔）





**【数学试点班】**经教育部批准，该班由著名数学大师、南开数学所名誉所长陈省身先生亲自创办。入学后从考入我校数学类专业的学生中选拔部分学生进入该班学习。数学试点班的毕业生70%被免试推荐及考取研究生或出国留学继续深造，成为国内外数学各个方向以及经济学、信息与计算机、理论物理、统计、软件、管理、保险、经济类等诸多方向的硕士研究生或直接攻读博士学位研究生。本科阶段打好数学基础，研究生阶段分流培养，是数学试点班的总思路。（入学后二次选拔）

**【信息安全 - 法学双学位试点班】**该试点班主要培养具有扎实的数理基础和信息安全学科知识、较深厚的信息安全管理与信息安全法律底蕴的，能够从事信息安全技术产品研究与开发、信息安全法律法规制定、计算机网络与大型信息系统安全设计、工程开发与系统管理、信息安全理论研究以及信息安全法律法规应用与研究的高级专门人才。学生修满教学计划所规定的学分，符合毕业条件，授予工学和法学双学位。

**【会计学（国际会计方向）】**由南开大学与加拿大注册会计师协会合作开办，该专业以合作办学为契机，以培养有系统理论基础知识、有实际操作技能、有专业道德和敬业精神、通晓国际会计惯例的高级会计人才为目标，实施循序渐进、专业课全过程双语教学。国际会计专业方向的毕业生就业形势非常乐观，除了继续攻读研究生和出国深造的毕业生之外，其他同学的就业领域主要是大型跨国公司、大型会计师事务所、上市公司、政府机关、银行等。

**【城市管理】**培养具有国际视野和深厚理论基础、掌握城市规划与管理专业知识、熟悉城市公共事务治理的复合型专门人才，所培养人才能够运用现代城市规划、建设、管理的基本方法、手段和技能，在城市建设与管理部门、城市社会团体、相关企事业单位、城镇社区、教学科研等部门从事城市建设及区域合作、人居环境治理、城市发展及再生、社区管理和公共服务以及相关政策法规研究等方面工作。该专业与英国格拉斯哥大学进行“3+1”合作办学（格拉斯哥大学在城市学领域全英排名第五），并与天津大学开展课程协作，学制4年，其中3年在南开大学，1年在格拉斯哥大学城市学专业学习，毕业授予南开大学管理学学士学位。

## · 夏季学期

施行夏季学期——提升学生创新实践能力。自2013年起，利用6—7月施行夏季学期。以创新、实践和国际化交流为重点，集中开展“国家大学生创新性实验计划”、“百项工程”等创新科研活动，同时选派学生参加国外优秀大学的夏令营、学术论坛、科研项目、暑期课程等。增设欧美文学、国学经典导读、游泳等20余项趣味横生的公共选修课程，推出了“新世纪人才论坛”和“名人讲堂”。



南开大学  
国际交流

## · 校园文化生活

作为一所历史悠久、具有传统光荣的大学，南开大学善于从南开教育的百年历史积淀中汲取宝贵教育资源，赓续南开历史文化传统，突出“公能”特色，用南开精神激励学生。举办“杰出南开人月”，学生们在形式多样的活动中学习周恩来、张伯苓、杨石先、于方舟、曹禺、陈省身等南开先贤的伟大风范和崇高精神；鸣校钟、唱校歌、讲校史，成了每年新生入学教育的第一课，学生从中受到深刻的爱国主义教育；争当“周恩来班”、争取“周恩来奖学金”，是南开学子心目中的崇高荣誉；校园里周恩来总理塑像、西南联大纪念碑、于方舟烈士纪念碑等人文景观，更是润物无声的爱国爱校教育的生动教材。



“南开名人讲座”创办迄今已有10余年历史，法国前总理洛朗法比尤斯、德国前总理施罗德、世界著名学者大师约翰奈斯比特等国际“巨星”都应邀开坛演讲，国学大师范曾、著名古典诗词专家叶嘉莹等国内顶尖学者更是接踵而至传道解惑。由“南开周末乐坛”、“南开周末影坛”、“南开周末文苑”组成的“南开文化周末”，坚持高雅艺术和大众文化的统一，坚持专业水准和师生参与的统一，为广大师生在每周工作、学习之余献上一道道文化艺术大餐，他们已然成为南开大学校园文化生活的品牌。

缤纷的南开园内活跃着南开大学学生会、研究生会、校团委、社团联等各种团学组织，这些组织分属于公益、科技、文艺、体育、综合等不同类型，各有特色，为充满朝气与活力的南开学子们提供了一个又一个施展自己的才华、提升个人能力的平台。校内各种团学组织蓬勃发展，以南开大学合唱团为首的文艺类社团先后在国内外各大赛事上斩获殊荣为校争光；被评为2014年全国百佳社团的激扬排球俱乐部在十年的发展历程中，大力促进学校体育文化建设；以南开大学青年志愿者协会为代表的一大批公益类社团组织秉承南开“允公允能”校训服务他人，奉献社会；成立于1998年的翔宇剧社秉承“普及话剧艺术、服务校园生活”的宗旨为全校师生带来一场场文化盛宴；更有成立数十年始终坚持“关注三农、研究三农、服务三农”的三农学社，兼顾传统民族舞蹈与世界各地舞蹈元素的冰火舞蹈团，为师生提供丰富多彩的演出活动的国乐相声协会……同时研究生艺术节、史哲文化周、文化沙龙及丰富多彩的文化艺术活动，实现了人文素养和科学精神的统一，文化传承和思想引领的统一，既给身处其中的学子以滋养，也使得这所大学的底蕴越发深厚，愈加生机盎然。



南开大学  
学生艺术团  
第四届  
“大艺展”  
喜获一等  
奖







“险夷不变应尝胆，道义争担敢息肩”，在南开大学的四年让我遵循“公”之志向厚积薄发，也让我锻炼专业之“能”不断前行。法学院教会我如何做一名法学家，南开大学教会我如何做一名南开人。公能兼济方不负初心，学行统一亦可得始终。总理精神照耀我走过四年，南开精神更让我对未来无限憧憬。作为一名南开人，我看得到自己的责任，也明确自己未来的目标。

——法学院 2012 级法学专业 逯悦

(目前已保送至南开大学法学院国际法专业攻读硕士研究生)

[高中毕业于内蒙古自治区·呼和浩特市第一中学]

初入南开园，不想离开的是家。四年过去，难以离开的是母校。在南开，收获了知识和能力，结识了很多良师益友，更重要的是度过了自己青春中最为宝贵的四年。回味这四年大学时光，不免有缺憾，但可以说青春无悔。公能精神将伴我一路前行，我会以自己的努力来回馈母校。最后祝愿我的母校日新月异，祝愿我的学弟学妹们都能在南开园度过自己难忘而无悔的青春。

——汉语言文化学院 2012 级对外汉语专业 张源龙

(现已保送南开大学汉语言文化学院语言学及应用语言学专业攻读硕士学位)

[高中毕业于山东省·胶州市第一中学]



在南开、在商院的四年，感受到南开、商院对学生满满的爱和关怀。从一个懵懂胆怯的大一新生，到如今目标明确、自信乐观的毕业生，其间的转变离不开师长的谆谆教诲，离不开同学朋友的帮助支持。一直觉得，或许一个人可以走的更快，但只有一群人才能走的更远。很高兴能在这样一个温馨友爱的集体中度过这么美好的四年。

——商学院 2012 级国际会计专业 贝鑫月

(放弃保研，选择出国深造，目前已获得包括 CEMFI、UIUC、UW-Madison 等多所世界知名高校 offer)

[高中毕业于安徽省·合肥 168 中学]

在南开，我遇到了很多热爱数学的伙伴，我们思考，交流，在竞争中不断进步，在讨论中激发灵感。我也遇到了很多优秀的老师，他们像学生一样努力地学习，将对数学的激情传递给我们，激发我们不断地思考。感谢这些志同道合的朋友，让我更加深刻地感受到数学之美。数学是一个很大的世界，希望每一个想要探索未知的人，在这条道路上，都走出属于自己的一步，奉献一份力量。

——数学科学学院 2012 级基础数学专业本科生 吴昊

(目前已被法国巴黎第六大学录取为 M2 研究生)

[高中毕业于江西省·南昌二中]



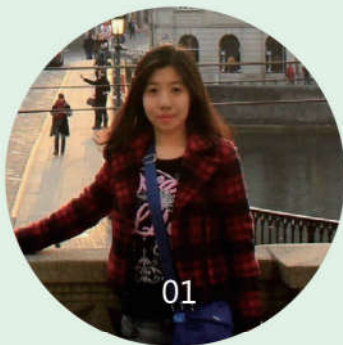


**01**我很庆幸我能成长于南开大学迈向世界一流大学的征途之中；日月清辉马蹄映，书香馥郁敬业存；她给予了我无限的可能和无穷的选择。大师之道，把我培养成爱化学、爱科研、爱真理、爱探索的精勤学子；大学之道，把我培养成有理想、有道德、有情怀、有血有肉的奋斗青年。“汲汲骎骎，月异日新”，南开精神是我前行的鞭策；“美哉大仁，智勇真纯”，南开品德是我仰慕的光辉。感恩，感恩，愿母校南开桃李芬芳，续写辉煌。

——化学学院 2012 级化学生物学专业本科生 梁楚翘（瑞典乌普萨拉大学化学本科双学位，预备党员。目前已被保送清华大学化学学院攻读有机化学专业博士研究生（直博））[高中毕业于黑龙江省·哈尔滨市第三中学]

**02**大学四年，感谢南开成就了现在的我。学业上，老师们兢兢业业，严谨求实，不单单在课上给予我们生动丰富的讲解，更在课下与我们进行学术探讨，为我们指点迷津；而学校的各类社团、学生干部组织更是极大地丰富了我的课余生活，锻炼了我的领导能力和团队协作能力，这些都是走上社会后伴随终生的宝贵财富。在南开，且行且珍惜。

——经济学院 2012 级经济专业 姚乃萌（自愿放弃保研资格，选择出国攻读商科硕士，现已获得美国西北大学、杜克大学、弗吉尼亚大学、密歇根大学安娜堡分校、罗彻斯特大学、布兰迪斯大学等多个 offer）[高中毕业于辽宁省·东北育才中学]



01



02

**03**回首南开四年大学生活，南开的校园和老师同学们给予了我太多关于梦想、友谊、青春和奋斗的美好回忆。感谢我的学院和我的专业，引领我走进了一个绚丽多彩的世界，经历过学习和研究，更加坚定了我继续深造的决心。我时刻谨记自己是南开人，允公允能日新月异的校训永远都会为我指明前行的方向。在以后的人生中以南开人的标准要求自己，发扬南开的精神，为南开争光。

——软件学院2012级软件工程专业 张智益（目前已被加州大学洛杉矶分校（UCLA）录取攻读全奖直博生）[高中毕业于山东省·淄博市第七中学]



03



05



04

**04**四年南开岁月，已将我与南开紧紧联系在一起，心中早已深深烙下属于南开人的印记。南开的学习生活让我能够立公之志向、秉公之操守、持公之胸怀，不断培养服务社会之能力。感谢南开给予我追梦的机会，感谢生科院让我不断成长，圆梦南开。身为南开人是我的光荣，今后我将时刻牢记“允公允能，日新月异”的南开校训，传承并发扬南开精神，潜心科研，不断创新，用实际行动回馈母校。

——生命科学学院2012级生物技术专业 韩丽芳（目前已申请到香港科技大学）[高中毕业于山西省·灵丘县第一中学校]

**05**大学很大，每个人都在这里找寻更好的自己。相信自己，坚守南开踏实、严谨的品格，终会有所收获。感恩这四年在南开的所有，同学的关心与帮助、师长的照顾与指导、国家和学校的各项奖励学金……还有很多很多，让我在南开园里可以无忧无虑地求知、进步，然后不留遗憾地昂首迈向下一段旅程。我在这里找寻着，而她无私地成全了我。日后定再接再厉，不辜负母校的栽培。

——文学院2012级汉语言文学专业 刘燕婷（目前已保送至中山大学中国语言文学系硕博连读研究生）[高中毕业于广东省·东莞市第一中学]





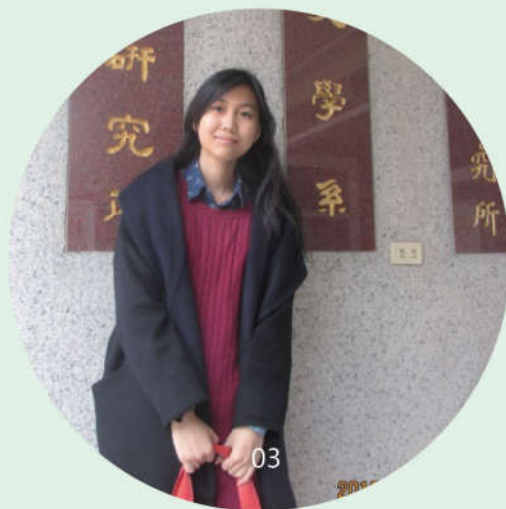
**01** 南开园是充满生机和活力的校园，只要用心发掘，你就可以为实现自己的梦想找到无尽的动力。在南开的四年，是发现自我、探索内心的旅程。利用好这段时光，发现自己的梦想，真正的朝这个方向一步一步靠近。做好规划，走一步看三步。同时，勇敢地离开自己内心舒适区，大胆地开拓尝试，让自己快速成长。积极交流，广泛沟通，学会向他人学习和寻求帮助。珍惜好闲暇时间的自由，探索世界，拥抱生活。祝愿你们能够在未来的四年中取得自己满意的成绩。

——物理科学学院 2012 级物理学（伯苓班）专业 金雷（目前已被加州大学伯克利分校材料科学与工程系全奖录取攻读 Ph.D. 学位）[高中毕业于江苏省·徐州市第一中学]



**02** 白驹过隙，忽而已矣，在南开园的四年不知不觉已到尽头。在这个梦想缘起的地方，我在刻苦学习中寻求真理，在独立奋斗中体验自主，在理性思考中确立自我，经历了人生成长过程中最为灿烂的年华。感谢南开，教我爱国爱群之公德；感谢周政，长我服务社会之能力。未来的日子里，我会始终因我是一名南开人而感到骄傲，以南开“公能”校训为价值取向，传承南开精神，坚定南开道路，在沉静中进取，在求实中立新，秉公尽能，永远向上！

——周恩来政府管理学院2012级国际政治专业 冯晓璇（目前已被保送至北京大学政府管理学院攻读 PKU-LSE 双硕士项目）[高中毕业于山西省·太原市第五中学]



**03** 有人说，我所以为最深沉的爱，就是离开之后把自己活成你的样子。回顾南开四年，在公能精神的感召下，我勤奋学习，认真工作，勉励自己到毕业时，能够成为一个合格的“南开人”，为中华崛起贡献力量。感谢南开，允公允能，日新月异的校训，培养了我公之志向，时刻提醒我不断奋进；丰富多彩的校园生活，让我锻炼自我，提高能力。感恩历史学院，尽职尽责的老师，给了我优秀的史学训练；勤勉扎实的学风，为我的史学梦想奠基。在之后的人生道路上，我会谨记自己南开人的身份，努力奋进，用实际行动为南开增光添彩。

——历史学院2012级历史学专业 米丁一（目前已被保送至北京大学历史学系攻读硕士）[高中毕业于河北省·石家庄市第二中学]



**04** 在我人生中最重要四年里，感谢南开给了我丰富的资源和良好的环境，让我可以好好读书，好好工作，好好生活。感谢学院让在外读书的我感受到了家的温暖和安心。感谢这四年来遇到的朋友，让我不再孤独与失落。“允公允能，日新月异”，这八个字会深深留在我的脑海里，提醒我要用公之情怀、公之能力面对以后的人生。“知识、友情、爱”，南开毫不吝惜地把这些美好的东西都给了我，我也定会发扬南开品格，正直做人，认真做事，不辜负母校的馈赠与期望。

——马克思主义学院2012级 程杨（目前已被保送至清华大学马克思主义学院攻读硕士研究生）[高中毕业于河南省·长葛市第一高级中学]



**01** 公以心怀天下，能以修治天下，知行并进，感恩南开。一路走来，理想始终是我指路的明灯，让我在黑夜也充满希望，让我始终心中充满光明与力量。从选择南开大学开始，我就是爱南开的，但此刻，我更是感恩南开的，因为这“公能”精神的熏陶影响下，我被培养成为一名有理想，有抱负，愿为天下尽己任，尽责任的光荣南开人。我将继续踏实的学习理论，热情的投身实践，始终坚定的走在理想与希望的道路，希望不负初心，方得始终。

——哲学院2012级哲学专业 宋楚云（目前已报送至北京大学马克思主义哲学系攻读马克思主义哲学研究生）[高中毕业于辽宁省·辽宁省实验中学]

**02** 允公允能，且行且思。南开予我公之襟怀与气度，师长传我能之技艺与门道；专业之能当精湛，待人接物应慎行。南开一梦三四年，从懵懂到熟悉一个白驹过隙就该挥手道别；但就在这白驹过隙里，遇到的良师益友、品读的美文轶事、经历的起起伏伏，却终会以特殊的符号镌刻在骨血里。译员长路慢慢行，挥别南开，也将秉承南开精神，不负母校情深。

——外国语学院2011级翻译专业 赵天一（目前已保送至北京外国语大学英语学院口译专业继续攻读研究生）[高中毕业于天津市第一中学]

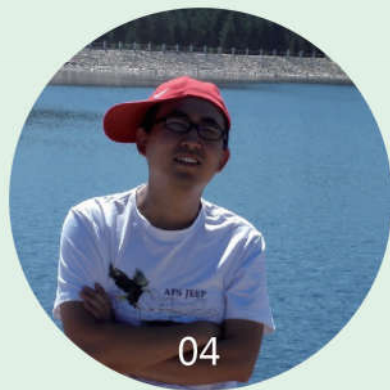


**03** 回首四年南开岁月，我要感激允公允能的南开品格让我坚定公之情怀，感恩踏实求新的金院学风让我树立公之志向，感怀朝夕相助的师长同窗让我体悟公之操守。明心知往，力行求至，我会带着南开人的公能初心和金融学院日新月异的是精神，踏实钻研，勤奋进取，坚持南开道路，发扬南开品格。漫江碧透，鱼翔浅底，恰同学风华正茂，用成绩和行动光大南开精神。

——金融学院2012级金融学专业 马若楠（目前已保送至复旦大学经济学院金融学专业）[高中毕业于辽宁省·辽宁省实验中学]

**04** 在南开的四年岁月是充实的，是快乐的。在这四年的时光里，践行“允公允能，日新月异”的南开校训，追寻总理的脚步，为中华之崛起而读书，是我一直为之奋斗的目标。感谢南开，感谢计控学院，不仅能让我在书海中遨游，也给我插上了梦想的翅膀。在将来的路上，我一定会牢记“允公允能，日新月异”的南开校训，发扬南开人的精神，坚持南开人的品格，努力学习，不忘初心，做一名合格的南开人，为母校争光。

——计算机与控制工程学院2012级智能科学与技术专业 牛雪松（现已保送至中科院计算技术研究所智能信息处理实验室攻读直博生）[高中毕业于河北省·石家庄市第二中学]





## • 本科招生专业

单位	专业名称	单位	专业名称	
数学科学学院	数学与应用数学	哲学院	哲学	
	信息与计算科学		逻辑学	
	统计学	周恩来政府管理学院	政治学与行政学	
物理科学学院	物理学		国际政治	
	应用物理学		社会学	
	光电信息科学与工程		社会工作	
电子信息与光学工程学院	电子信息科学与技术		行政管理	
	微电子科学与工程		应用心理学	
	电子科学与技术		城市管理	
	通信工程		法学院	法学
	光电信息科学与工程(与天大合办)	外国语学院	英语	
计算机与控制工程学院	计算机科学与技术		翻译	
	信息安全		日语	
	自动化		俄语	
	智能科学与技术		法语	
	物联网工程		德语	
软件学院	软件工程		西班牙语	
化学学院	化学		经济学院	经济学
	应用化学	国际经济与贸易		
	分子科学与工程(与天大合办)	财政学		
	化学生物学	国际商务		
药学院	药学	金融学院	金融学	
环境科学与工程学院	环境科学		保险学	
	环境工程		金融工程	
	资源循环科学与工程		财务管理	
生命科学学院	生物科学		商学院	工商管理
	生物技术			市场营销
医学院	临床医学(5+3)			人力资源管理
	口腔医学(5年制)			会计学
材料科学与工程学院	材料物理	信息管理与信息系统		
	材料化学	电子商务		
文学学院	汉语言文学	图书馆学		
	编辑出版学	档案学		
	绘画	会计学(国际会计)		
	环境设计	物流管理		
	视觉传达设计	工业工程		
	广播电视学	旅游与服务学院	旅游管理	
历史学院	历史学	会展经济与管理		
	世界史	马克思主义教育学院	思想政治教育	
	文物与博物馆学	汉语言文化学院	汉语国际教育	

# 文学院

9个国家基础学科  
人才培养基地之一

咨询电话: 022-23501368 学院网址: <http://wxy.nankai.edu.cn>



## 学院特色

南开大学文学院成立于 2000 年,是在原中国语言文学系和东方艺术系基础上重新组建的多学科综合性实体学院。

学院下设 4 系	中国语言文学系 传播学系 东方艺术系 艺术设计系
拥有 4 个一级学科	中国语言文学 新闻传播学 美术学 设计学
设有 6 个本科专业	汉语言文学 编辑出版学 广播电视学 绘画 视觉传达设计 环境设计

其中中国语言文学系1994年被首批批准为国家文科基础学科人才培养基地,2001年被评为优秀基地。全院拥有11个博士授权学科(自主设置、国家备案3个)、16个硕士点和1个博士后流动站(2005年被评为全国优秀博士后流动站)。

文学院办学特色鲜明,独具优势。一是囊括文学、语言、艺术、传播等相近学科和相关专业,这在全国高校同类学院中并不多见,有利于本院各专业学生学习过程中的知识互补和学理互动。二是拥有强大的科研实力作为本科教学的支撑。三是本院四个学科渊源深远、各具特色。中文历史悠久、学理深厚,传播与艺术睿智灵动、应用性强,学科之间交叉互补、相得益彰,为培养学生的综合素养和多元能力提供了得天独厚的条件。

## 师资力量雄厚

现有在岗教师 105 人,其中教授 45 人(含博士生导师 29 人),副教授 40 人。其中知名学者如叶嘉莹、罗宗强、孙昌武、李剑国、陈洪等。

教育部“长江学者”特聘教授	2人
讲座教授	1人
国家级名师	1人
跨世纪优秀人才	2人
新世纪优秀人才	8人
校讲席教授	1人
杰出教授	2人
英才教授	1人
入选校“百名青年学科带头人培养计划”	3人
获全国优秀博士论文指导奖	3人
获“全国模范教师”称号	1人
获“天津市授衔专家”称号	1人
获“宝钢优秀教师奖”	6人
获霍英东基金高校青年教师奖	1人
中国古代文学研究核心期刊《文学遗产》通讯编委	2人
教育部中文学科教学指导委员会主任委员	1人
教育部艺术学科教学指导委员会委员	1人
教育部社会科学委员会委员	1人

## 科研成果丰硕



“中国语言文学”学科在南开已有 80 余年历史。学院先后有近二十项学术成果获教育部高等学校人文社会科学研究成果奖,百余项学术成果获天津市社会科学优秀成果奖。主办有《南开语言学刊》、《文学与文化》等学术刊物。3 篇论文获全国百篇优秀博士学位论文奖。多项成果获国家教学成果一、二等奖。编写出版国家级重点和规划教材三十余种。





## • 一流的教学科研设施

设有图书资料中心,藏书(含期刊)6万余种,涉及语言、文学、美术、书法、音乐、传播、设计等学科;除基本典藏外,以及时快捷的补充新出版图书期刊为特色;网络电子图书目录检索设施齐备,每周十多个单元对学生开放;另收藏有音像图书近千种。学院建有实验教学中心,下设视觉艺术、影视传播、中文数字文献、语音学等特色实验室,也担负专业实验课程教学;2005年、2006年两次获南开大学实验技术和实验管理一等奖,2007年获天津市优秀实验室称号。学院还设有多媒体教室、研究生专用教室、留学生专用教室、艺术设计专业教室、影视传媒实践基地、艺术设计制作工场;东方艺术大楼内有教师画室、美术教室、范曾画室、古画临摹室、展厅、演播厅、录音室、茶道室等设施。



## 知名校友:

文学院毕业的学生一直深受用人单位好评,赢得了广泛的社会赞誉。仅恢复高考制度以来,就有赵玫、刘跃进、韩小蕙、姜奇平、龙一等许多毕业生在各行各业担任重要职务,取得非凡成绩,或成为著名的学者、作家、出版家、企业家等。

## • 专业介绍

文学院以“学术兴院、品格育人”为宗旨,持续举办面向学生的系列学术活动:

- “初识南开”名师讲座(2002-)
- 语言学沙龙(1999-)
- 南开国学讲坛(2006-)
- 博士论坛(2002-)
- 思考者之家(2004-)
- 文学自由坛(2005-)
- 艺术沙龙(2006-)
- 南开传播讲堂(2008-)

其下有11个博士学位授权二级学科:

- 中国古代文学
- 中国现当代文学
- 比较文学与世界文学
- 文艺学
- 中国古典文献学
- 语言学及应用语言学
- 汉语言文字学
- 中国少数民族语言文学
- 比较语言学
- 中国文学思想史
- 高等中文教育

此外,美术学、设计学、艺术学理论、新闻传播学,均按一级学科招收硕士生;同时招收“艺术硕士”、“出版硕士”、“新闻与传播硕士”等专业学位硕士。

均兼招硕士生

学生活动丰富多彩,师生互动密切深入。学生专业学习成绩突出,在各类全国及专业类竞赛中成绩不俗。本科生免试推荐和考取研究生比例高。除学校设立的各种奖学金外,学院还自设有面向本院本科生(部分同时面向研究生)的多种奖学金,如“迦陵古典文学奖助学金”、“范氏奖学金”、“蔡章阁奖学金”、“叶氏驼庵奖学金”、“吴志明传播学创新奖学金”、“润世奖学金”、“永福奖学金”、“信善奖学金”、“九四中文校友文脉励学基金”、“王志新闻传播学学年论文奖学金”等。





## • 培养目标

具备培养面向 21 世纪的学术发展和文化进步，以文化传承和创造为职志，具有坚实的专业基础、深厚的人文素养、优良道德情操、健全的身心素质和卓越的实践技能，能够在语言、文学、艺术和传播的研究及应用领域开展创造性工作的一流人才所需的各项条件，成为本领域国内一流、国际知名的学术研究与人才培养基地。同时各个专业的人才培养目标又有所不同。

### 汉语言文学专业

面向 21 世纪的学术发展和文化进步，适应社会主义现代化建设和国际文化交流需要，培养具有扎实的汉语言文学基本知识和理论素养，较强的读读写能力和创新意识，能够从事本专业研究和教学的新型学术人才和从事与本专业相关的新闻、出版等工作的高级应用型人才。主干课程主要有：语言学概论、现代汉语、古代汉语、应用语言学、方言研究、文学概论、文艺美学基础、中国古代文学作品选、中国古代文学史、现代中国文学、外国文学、比较文学、中国文学批评史、中国思想史、中国文化史、唐诗研究、词与词学研究、宗教与文学、海外华文文学研究、西方现代派文学、文学批评、中国女性文学、现代中国小说、中国新诗、现代中国文体与写作等。

### 编辑出版学专业

培养讲政治、精业务、高素质、善管理、会研究的编辑出版业骨干和高层次理论研究人才。

### 广播电视学专业

培养从事广播电视新闻学工作的高级应用型人才和从事广播电视新闻学研究的较高层次专门人才。所培养的人才具备扎实的广播电视新闻学、大众传播学专业基础知识和专业技能，具备较广博的科学文化知识和较深厚人文底蕴，能够从事并胜任广播、电视行业采、写、编、播、摄录、评论、主持、策划等各项工作以及其他新闻部门工作。主干课程主要有：传播学概论、新闻传播学、编辑出版学、报刊编辑学、中国出版现状与对策、图书发行网络与业务、传播法规、图书策划与整合营销、媒体经营与管理、出版美学、统计学原理、网络技术与网络编辑、新闻采访与写作、现代汉语、中国古代文学作品选、文艺美学基础、中国思想文化史、现代中国文学、外国文学史、世界文明史专题、文献检索与利用、广播电视概论、广告学概论、传媒经济学、网络传播、电视摄像、电视编辑制作、纪录片创作、广播电视栏目策划等。

### 绘画专业

绘画专业以培养高水平绘画专门人才为宗旨。要求毕业生具有高度的社会责任感和艺术使命感，较高的艺术鉴赏水平和强烈的创作意识，有宽博的文化理论素养和扎实的专业知识技能，能

独立地进行绘画创作及理论研究。主干课程主要有：文艺美学基础、中国思想文化史、花鸟临摹、白描临摹、花鸟写生、白描写生、工笔人物临摹、工笔人物写生、写意人物、写意花鸟、山水临摹、山水写生、素描、速写、书法、艺术概论、中外美术史、古典诗词鉴赏、篆刻、毕业创作等。

### 视觉传达、环境艺术设计专业

培养具有较深厚的文化艺术底蕴、科学精神、创新设计思维和前瞻设计观念及实际操作能力的高素质设计艺术人才。主干课程主要有：文艺美学基础、中国思想文化史、中外美术史、现代艺术思潮、古典诗词鉴赏、造型透视、书法艺术、装饰艺术、二维空间设计、素描造型、文字学、自然美探索、艺术概论、色彩造型、三维空间设计、色彩写生、中国民间美术史、设计史、画法几何与阴影透视、雕塑艺术与陶艺、综合材料、篆刻、计算机表现、人体工程学、摄影、设计实践、工程预算、试验性装饰艺术、摄影艺术、毕业设计等。

## • 国际交流

学院每年应邀来院开办讲座的海外学者、艺术家多达数十人，多次举办国际学术会议或高级研讨班，与日本、韩国、新加坡、加拿大、德国、法国、荷兰、以色列、美国及台湾、香港、澳门等国家和地区的数十所大学和研究机构保持学术联系，定期与香港浸会大学、澳门大学等校交换本科生，对外交流十分活跃。

## • 毕业去向

### 汉语言文学专业

毕业生主要就业方向为高校师资、文化、文艺、宣传、媒体部门从业人员和政府公务员。该专业每年都有 20 多名本科毕业生被免试推荐继续攻读硕士学位。

### 编辑出版学、广播电视学专业

毕业生就业方向主要为各传播媒体，部分毕业生进入政府机关、企业单位工作，本专业每年约有 30% 学生免试推荐校内外继续攻读研究生硕士学位。

### 绘画专业

毕业生就业去向主要为高校、画院、美术部门、媒体等，本专业每年约有 30% 左右学生免试推荐及考取研究生。

### 视觉传达、环境艺术设计专业

毕业生就业方向主要为专业设计院所、创意设计机构、传播机构、各类文化艺术管理机构、企事业单位、大型地产置业机构从事相关专业设计、策划及管理工作。本专业每年约有 20% 学生免试推荐校内外继续攻读研究生硕士学位。



# 历史学院

9个国家基础学科  
人才培养基地之一

咨询电话: 022-23508422

学院网址: <http://history.nankai.edu.cn/index.action>



## • 学院特色

### • 历史悠久，综合实力国内领先

南开大学历史学科是学校的四大支柱学科之一，1919年南开大学创建伊始，即设置有历史学门。1923年，正式建立历史系。著名学者梁启超、蒋廷黻等先后任教，是历史系的奠基人。经过90余年的发展，目前已成为学科方向齐备，研究队伍实力强大，声誉卓著，综合排名雄居国内第二的专业学院。

### • 课程体系完备，学术特色鲜明

以雄厚的师资力量为基础，通过合理的课程布局，历史学院业已建立完善的课程体系，专业基础课程齐全，选修课程丰富多彩而富有特色。拥有“中国古代后期史”和“世界上古中古史”两门国家级精品课，“中国古代前期史”和“中国近代史”两门天津市级精品课。并形成了一批富有特色、在国内具有重要地位的优势学科方向。比如，中国史学科的先秦史、隋唐史、元史、明清史、中国社会史、思想史、史学史、生态环境史、医疗社会文化史、抗日战争、华北区域史、北洋军阀史、近代文化史和近现代政治制度史等；世界史学科的优势方向有日本史、美国史、拉美史、古希腊罗马史、拜占廷史、国际关系史等；文博专业则是国内最早建立的文物博物馆学科之一。

## • 师资力量雄厚，学科优势突出

全院在岗教师 和科研人员 共有 80 人	教授 (研究员) 40 人
	副教授 (副研究员) 27 人
	讲师 13 人
	博士生导师 43 人 (其中 3 人兼职)

长江学者	1人
天津市“千人”计划特聘教授	2人
教育部跨世纪人才	1人
教育部新世纪优秀人才支持计划入选者	10人
全国优秀教师	1人
国务院学位委员会学科评议委员会历史组成员	2人
国家社科基金评委	3人
国家留学基金委评议专家	3人
中宣部“马工程”首席专家	2人
担任全国性学会的正副会长	20余人次
国家基础学科人才培养基地	1个
人才培养创新实验区	1个
教育部人文社会科学重点研究基地	2个
国家一级重点学科(历史学、世界史和文物与博物馆)	3个

既有众多学贯中西、海内外知名的老一代学者，又有大批年富力强、学术成果丰硕的中青年专家。

## • 学风严谨敦厚，注重实际能力培养

历史学院始终秉承“惟真惟新，求通致用”的优良传统。在专业教学和人才培养中，一贯重视基础课程建设，注重研究实践训练，强调宽、博、专、精有机结合，倡导自主学习和独立思考，致力于培育广大学生的学术创新精神和历史人文情怀，提高他们的理论思维、史料解读、问题分析、论文写作、语言表达、社会交往和团队协作等多种实际能力。





## • 专业介绍

### 历史学

国家一级重点学科。师资力量雄厚，课程完备丰富，重视对学生学术能力的培养。主要课程有：中国古代前期史、中国古代后期史、中国近代史、20世纪中国史、史学概论、中国史学史、世界上古中古史、史学写作、历史文选、文物考古学概要、历史学电子资源应用、中国经济史、中国环境史、历史地理、中国婚姻家庭史、中国风俗史、中国社会史、中国近世疾病医疗社会史、中国城市史、中国近现代政治制度史、中国近代社会转型研究、中美关系史、中日关系史、文化大革命史等。

### 世界史

国家一级重点学科。学科体系完整，重视要国际交往和外语教育，常年聘请外国专家任教。主要课程有：中国史学史、断代史、政治制度史、政治思想史、文化史、社会史、外交史、城市史、外国史学史、世界地区国别史、国际关系史、国际政治史、世界宗教、国际文化、世界商务史、国际礼仪、专业外语、口语、应用英语翻译等。

### 文物与博物馆

国家一级重点学科。课程完备，重视实践性教学，学生实习活动较多，通过实践活动能够较好地掌握专门技术，获得从业经验。主要课程有：中国通史、世界文化史、考古学通论、文物学概论、博物馆学概论、博物馆陈列艺术、博物馆藏品保管、物质文化史、古器物学（青铜、陶瓷、玉器）、古文字学、陈列应用与制作技术等20余门。

## 知名校友：

九十年来，历史学院为社会各界培育了大量人才。他们不少人已成为知名学者、政界精英、商业才俊、军界将领、文艺明星，为学院赢得了巨大声誉。其中蔡美彪、范增、马駁和李德福等可谓其中杰出的代表。



蔡美彪（1928年—），浙江杭州人，著名历史学家。1949年届毕业生。历任中国科学院近代史研究所副研究员，中国社会科学院近代史研究所室主任、研究员，中国史学会第二、三届理事，中国元史研究会会长，中国蒙古史学会理事长，国务院学位委员会第二届学科评议组成员。长期从事宋辽金元史的研究。曾主持《中国通史》等五至十册的编写工作。著有《元代白话碑集录》，与罗常培合编《八思巴字与元代汉语》。



范曾，（1938年7月5日—），江苏南通人，字十翼，著名书画家。1955年级本科生，1957年转入中央美术学院美术史系，1984年创立南开大学东方艺术系。现为南开大学终身教授、博士生导师，北京大学中国文化书院导师。他的多幅作品为中外美术机构收藏，出版有《鲁迅小说插图集》、《范曾画集》、《范曾吟草》、《范曾书画集》、《范曾自述》等。曾被誉为“近代中国十大画家之一”。获聘联合国教科文组织“多元文化特别顾问”，是第一位获此荣誉的中国人。

## • 国际交流

历史学院有着广泛的国际影响，与各国知名高等学府和学术机构开展稳定的合作与交流。学院每年有10余位教师在世界各高校及研究机构讲学、访问及合作研究，数十人次参加海外学术活动。每年邀请数十名国内外史学名家来访进行学术交流，例如美国文艺与科学研究院名誉院士、原香港大学校长、新加坡国立大学东亚研究所所长王赓武先生，德国波恩大学顾彬（Wolfgang Kubin）教授，美国哈佛大学教授、美国人文艺术科学院院士杜维明教授，美国威斯康辛大学历史系教授、台湾中研院院士林毓生先生，台湾中研院院士、美国匹兹堡大学许倬云教授，美国密歇根大学中国研究中心主任李中清教授，日本东京大学人文社会学部岸本美绪教授、京都大学大学院文学研究科夫马进教授，极大丰富了学院的学术氛围，收到了学术交流的良好效果。经常性地聘有外籍专业教授为本科生开设相关课程。每年都有若干名本科生获选南开大学留学师资“百人计划”资格，赴世界知名高校深造和交流。另外还有多种机会前往港台、日本和欧美等国著名学府进行一个学期的学习访问。

## • 毕业去向

历史学院毕业生多数就业于高等院校、科研机构、新闻出版单位、党校、党政机关、外事外贸部门、对外文化宣传部门、国家和省市博物馆、三资与民营企业以及城市建设规划部门等。



马駁（1948年7月—），河北吴桥人，1982届本科毕业生。毕业后留校任教，兼任中共南开大学党委副书记兼学生工作办公室主任等职。后任国家机关纪工委书记、中央纪委副书记、国家监察部部长等职。现为第十二届全国人大常委会委员、内务司法委员会主任委员。



李德福，（1958年11月—），天津人，1982年届本科毕业生。曾任中共天津市委党史资料征集委员会办公室主任，兼任编辑出版处处长。1993年至今，任天津开发区永泰房地产开发有限公司董事长，中国银宏实业发展有限公司董事长，华银投资控股有限公司董事长，控股或参股三家国内上市企业，现任天津永泰红福集团董事长。曾参与编著出版《思想者的产业》等12部专著。



# 哲学院

9个国家基础学科  
人才培养基地之一

咨询电话: 022-23508268 85358515  
学院网址: <http://phil.nankai.edu.cn>

## 学院特色

### 1、师资力量强

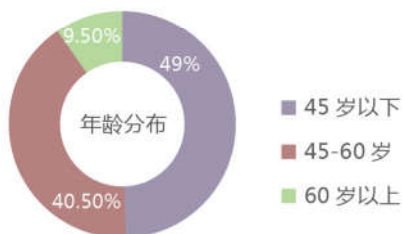
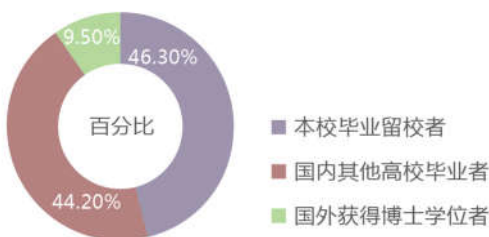
哲学院现有教师 43 人, 其中

入选“长江学者奖励计划” 1 人

入选教育部“跨世纪优秀人才培养计划” 1 人

入选教育部“新世纪优秀人才培养计划” 11 人

入选“南开大学百名青年学科带头人支持计划” 2 人



### 2、科研项目多

哲学院教师主持的科研项目有:

国家社会科学基金重大项目 4 项

国家社会科学基金重点项目 4 项

教育部社会科学重大项目 2 项

国家社会科学基金一般项目、青年项目 10 余项

省部级重点项目、一般项目、青年项目 20 余项

3、南开大学哲学院是全国七个哲学类“国家文科基础学科人才培养基地”之一。

4、哲学院按哲学类招收本科生, 入学时先学习哲学类基础课程, 一年半之后, 再自愿选择哲学专业或逻辑学专业就读。



5、哲学院自 2002 年起实施“本科生全程导师制”, 密切师生关系, 并配合课堂教学, 着力引导学生从事学术研究, 切实提升学生的综合素质和创新能力。

6、哲学院针对每一届本科生开设“知南开·知哲学”和“哲学与职业规划”系列讲座, 邀请知名校友和专家对学生做专业学习和就业方面的针对性指导。

## 专业介绍

### 哲学专业

该专业旨在培养德智体全面发展、掌握哲学专业知识并兼通其它专业知识的人才。要求学生掌握马克思主义哲学的基本理论和方法, 熟悉马克思主义哲学的历史, 了解中外哲学的历史和当代哲学思潮, 具有一定的社会科学、自然科学和思维科学的基础知识, 有较强的理论思维能力、语言表达能力、社会活动能力和初步的科研能力。

基础课主要有哲学概论、马克思主义哲学、西方哲学、中国哲学、逻辑学导论、科学哲学导论、伦理学导论、宗教学导论、美学导论、哲学研究与写作、马克思主义哲学经典与历史、西方马克思主义哲学导论、当代马克思主义哲学、认识论、形而上学、西方哲学原著、中国哲学原著、佛教哲学、儒家哲学等。

### 逻辑学专业

该专业是我国高校中成立的第一个同类本科专业。培养计划突出逻辑学与科技哲学的结合与融通, 以造就适应现代社会需要的高素质人才。该专业要求学生比较系统地掌握逻辑学专业的知识、专业知识以及马克思主义哲学的基本理论和方法, 具备扎实的社会科学、自然科学和思维科学的基础知识, 有较强的理论思维能力、社会活动能力、科研能力和表达能力。

该专业的基础课程有哲学概论、马克思主义哲学、西方哲学、中国哲学、逻辑学导论、科学哲学导论、伦理学导论、宗教学导论、美学导论、数理逻辑、哲学逻辑、西方逻辑史、中国逻辑史科学通史、科学社会学、科学方法论等。

## • 国际交流

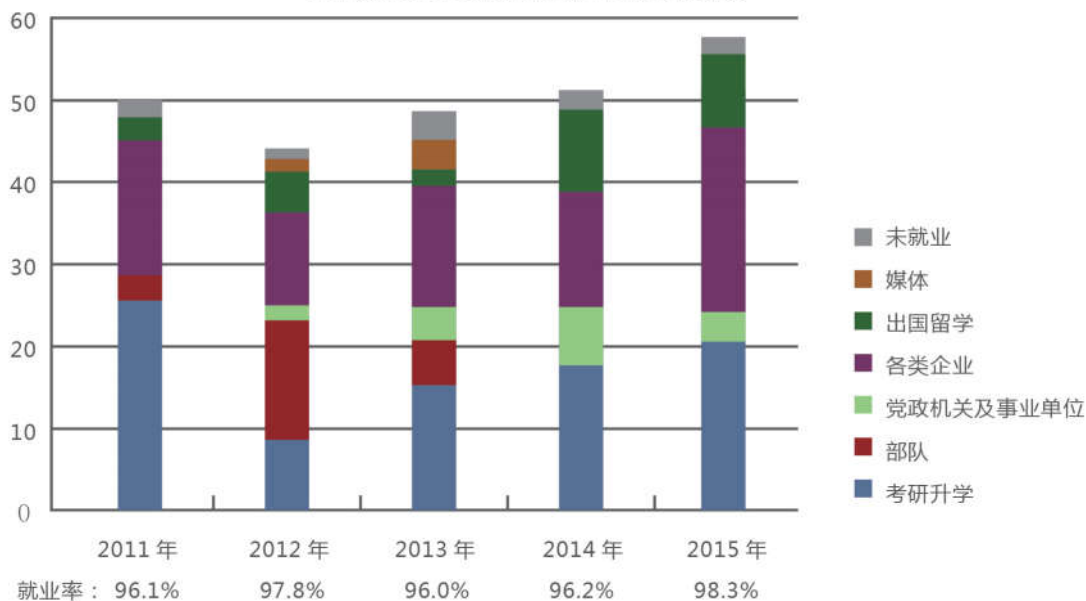
哲学院积极开展国际交流活动，除了定期邀请国外知名哲学家为学生开办学术讲座之外，还充分利用南开大学的各项交流计划，组织学生参与国际学术交流。近年来，每届本科生中都有多人获得国际学术交流机会或者毕业后到国外知名高校继续深造。另外，哲学院还在夏季学期邀请国外专家为本科生开设“哲学前沿问题系列讲座”，拓宽学生的学术视野，提升研究能力和交流能力。目前，哲学院正积极引进外籍教师。



## • 毕业去向

作为国家文科基础学科人才培养基地，哲学院允许学生在出色完成本专业训练的前提下选择一个辅修专业或第二学位专业。多年来，哲学院毕业生的就业去向主要为哲学社会科学研究机构、高等院校、广播电视及新闻出版单位、党政领导机关、大型企业的党政领导部门等。本科生入学后享受奖学金的比例达 80% 以上，困难学生可通过勤工助学获得各种资助。哲学院设有“慈心助学金”，资助本院困难学生。哲学院还设立了“豫华九逻辑学奖学金”，专门激励逻辑学专业的学生更好地学习。哲学专业应届毕业生免试推荐为硕士研究生的比例达 30% 以上。近些年来，越来越多的学生被免试推荐到北京大学、中国人民大学、复旦大学等高校攻读硕士学位。2015 年，哲学院各本科专业的一次就业率为 98.3%。

哲学院 2011-2015 届本科毕业生情况统计表



## 知名校友：



郭树清，男，1956 年 8 月生，汉族，内蒙古察右后旗人，南开大学哲学系哲学专业 1977 级本科生。1974 年 8 月参加工作，1984 年 4 月加入中国共产党。现任山东省委副书记、省长，省政府党组书记。



邢元敏，男，汉族，1949 年 11 月生，山东省龙口市人，1969 年 5 月参加工作，1975 年 7 月加入中国共产党，南开大学哲学系哲学专业 1977 级本科生，在职研究生学历，博士学位。2008 年 1 月任天津市委副书记，市政协主席、党组书记。2013 年 3 月任政协第十二届全国委员会经济委员会副主任。



# 外国语学院

咨询电话：022-23503695 学院网址：<http://college.nankai.edu.cn>

## • 学院特色

教师	80人
教授	20人
副教授	27人

其中 90% 以上教师均拥有国外工作和学习经历



## • 完整的学位体系

学院实施具有外语专业特色的“公能”素质教育，注重培养学生扎实的外语能力和具备国际化视野的跨文化交际能力，设有英语、翻译、日语、俄语、德语、法语以及西班牙语等七个专业，拥有外国语言文学一级学科博士和硕士学位授予权以及博士后流动站，为学生的个性化发展提供最佳平台。

## • 雄厚的师资力量

学院每年聘请20余名外国专家来校任教，对学生听、说、读、写等方面的语言技能训练，聘请来自美国、日本、澳大利亚、加拿大、新西兰、新加坡、奥地利、俄罗斯等国的众多外籍专家为客座教授。同时，学院还聘请了多位长江学者、知名教授、以及联合国高级笔译和同声传译的翻译专家担任客座教授，不定期来学院举办讲座并担任教学工作。

## • 广泛的国际化合作

学院与美国、英国、加拿大、日本、德国、法国、俄罗斯、奥地利、西班牙等国的高水平大学建立了密切的合作关系，为学生出国留学创造了有利条件，以培养学生宽阔的国际视野和优秀的跨文化交流能力。

## • 完善的教学设备

学院拥有良好的教学设备，包括建有译员席和会议席的高水平同声传译实验室，可供同传翻译训练和社团活动使用，为教学实践和社团活动提供良好的硬件支持。此外，学院图书资料室藏书丰富，设施完善，设有小组讨论区、自习区和书报阅览区，配备无线网络系统供学生自习使用。





## • 专业介绍

### 英语专业

通过四年的学习，学生将具备比较熟练的听、说、读、写、译的能力；掌握语言学、文学、翻译学的基础知识和理论；了解主要英语国家文化、社会的历史和现状，有较强的阅读和分析鉴赏各种体裁的英语原著能力；有很好的跨文化交流和思辨能力；有一定的国际经济、政治理论知识和外经外贸知识；具有较好的汉语表达能力和一定的学术研究能力。

### 翻译专业

本专业面向国家发展战略需求，培养在口笔译领域具有流利的中英文表达能力、熟练的双语转换能力、深厚的中英文学与文化修养和宽广的中西人文社科知识的高端翻译人才，以及具有思辨能力、博学深思的通识型优秀人才。本专业培养能在各涉外领域具有竞争优势的精英人才，为进一步深造打下扎实的专业知识基础。

### 日语专业

培养学生扎实的日语语言基础和深厚的专业文化知识，提倡通才教育，全面打好基础，拓宽知识领域，具有创新能力。坚持“厚基础，宽口径”的人才培养原则，实行学术型人才与应用型人才兼顾的办学方针，设置了较为完备的课程

体系，强化学生的思辨能力与创新思维，鼓励学生个性化发展，充分利用与日本多所知名高校密切合作的交流平台，培养具有国际视野、“公能”兼备的高素质人才。

### 俄语专业

旨在培养具有宽阔的国际视野和丰富的人文素养，掌握扎实的俄语语言、文化、国情知识，具备俄语综合语言运用能力、跨文化交际能力、协作创新能力，能从事涉外工作、语言翻译以及俄语教学并具有一定探究能力的多元化俄语人才。同时，为本专业及其他相关专业的硕士研究生招生提供优质生源。

### 法语专业

培养既具有扎实的法语语言文学功底和广博的人文社科知识，又能适应毕业后多元化发展的准复合型人才，使学生可在文化、教育、科研、外事、商贸、外企、新闻、出版、旅游等部门从事翻译、研究、教学、交流、管理等工作的法语优秀人才。赴法学生毕业前有机会被巴黎东大及法国其他综合大学、高商等名校录取为硕士研究生，进一步学习文学、国贸、语言学、对外法语、翻译、工管、国际政治、新闻传媒等专业。





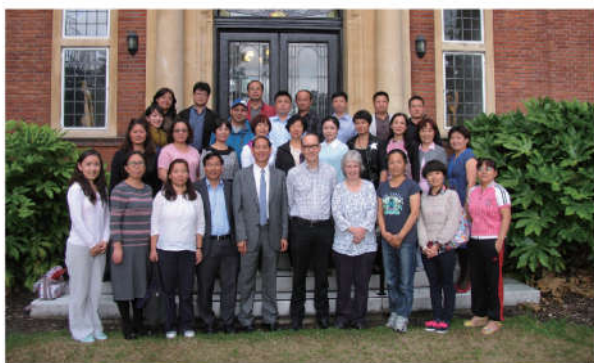


**德语专业**

培养懂德语、知德国、会翻译、做研究的通才。德语教师全部为德国高校博士或硕士毕业，其中留德博士约占一半。着重培养学生以下三个方面的知识结构：一是优秀的德语语言文化的知识能力；二是分析德语国家国情的专业知识能力；三是较高的批判思维和独立工作的意识和能力以及一定的社会科学的研究方法和研究能力。同时鼓励德语专业学生进行双学位学习、辅修学习、英语技能的学习、出国交换学习等。

**西班牙语专业**

培养具有熟练的西班牙语使用能力、扎实的西班牙语语言、文学、文化和其他相关专业应用技巧，能在外事、教育、文化、经贸、科技、企业等部门胜任翻译、教育、管理、研究等多种工作的西班牙语专业人才。同时，本专业为学生提供赴西班牙进行暑期及年度学习交流的机会，为学生未来选择多种专业方向提供可能性支持。



**• 国际交流**

**英语专业和翻译专业**

国际交流合作的形式多样：南开大学与美国犹他大学的3+1联合培养项目；南开大学外国语学院与加拿大渥太华大学翻译学院的暑期培训项目，以及英国牛津大学、美国加州大学伯克利分校、美国贝克斯菲尔德大学举办的国际暑期班。此外还有众多的交换生项目，涉及美国、英国、瑞士、葡萄牙、西班牙、丹麦、韩国、台湾、香港等国家和地区。



**日语专业**

与日本多所知名大学建立了合作关系。二年级可在夏季学期，赴日本东北大学、国学院大学进行为期两周的短期交流活动，不仅可以聆听学术讲座、体验日本文化、增强沟通交流，还可观赏日本美景，在旅途中增长知识、丰富阅历。三年级有机会赴东京大学、京都大学、大阪大学、北海道大学、筑波大学、九州大学、金泽大学、早稻田大学、庆应大学、青山学院大学、立教大学、立命馆大学、爱知大学等著名学府交换留学。

**俄语专业**

与俄罗斯、乌克兰等国的知名大学建立长期合作关系，部分本科生和全部研究生有机会在学期间赴境外学习1-2个学期。

**法语专业**

与法国巴黎东大联合培养的独特办学模式已有十余年历史，共计80余名学生在此平台上学习深造，占毕业生的43.24%。从2011年开始，选派一学期短期出国留学生。至2014年底，先后有21人赴法国、瑞士、加拿大魁北克等法语区合作大学进行法语交流学习。2002—2011级10届毕业生中，有海外留学经历的学生比例将占总数的48.17%。与加拿大渥太华大学社会学系的合作项目也已启动。



联系方式 咨询电话：022-23503695 学院网址：<http://college.nankai.edu.cn>



德语专业

2006年起,陆续与海德堡大学、慕尼黑大学、波鸿鲁尔大学、耶拿大学、弗莱堡大学、锡根大学、西萨克森应用技术大学等德国高校的相关专业建立了合作关系,每年派出交换学生10人以上,可在德国高校交换学习一学年。迄今已向德方派出超过50名学生。

西班牙语专业

已与西班牙康普顿斯大学签订交流协议,支持学生大三赴该校交流学习。与其他西班牙名校的合作洽谈也在顺利进行中。同时,为学生提供暑期赴西班牙格拉纳达大学等文化胜地参加暑期强化班的机会。



• 毕业去向

出国深造主要院校:剑桥大学、牛津大学、哥伦比亚大学、华盛顿大学、约翰霍普金斯大学、伦敦政治经济学院、美国威斯康辛大学麦迪逊分校、爱丁堡大学、巴黎第三大学、德国慕尼黑大学、东京大学、京都大学、东北大学、名古屋大学、北海道大学、一桥大学、早稻田大学、新加坡南洋理工大学、莫斯科国立大学、香港大学、香港中文大学等。

就业学生主要去向:政府机构、大型国企、民企、银行、文化传媒等。



毕业生学历	毕业生总数	就业率	签约人数	升学人数	出国人数	创业人数	打工人数	待就业人数	暂不就业人数
博士生	6	100%	6	0	0	0	0	0	0
硕士生	127	96.85%	105	2	2	0	14	4	0
本科生	175	98.29%	52	45	27	0	48	2	1
合计	308	97.73%	164	47	29	0	62	6	1

知名校友:



朱恩涛,男,1938年8月生,河北容城人。1963年毕业于南开大学外语系。现任中国警察学会副主席、国际刑警组织终身名誉副主席。



王丽丽,女,1951年生,河北省定州人。1975年毕业于南开大学英语专业。曾任中国银行(加拿大)董事长、中国工商银行(伦敦)有限公司董事长、香港盐业银行董事长。现任中国工商银行副行长。



赵兴民,男,1963年生,河北省人。1984年毕业于南开大学英语专业。现任联合国驻日内瓦办事处语文处中文翻译资深译员、南开大学外国语学院兼职教授。



宋哲,男,1960年生,天津市人。1982年毕业于南开大学英语专业。曾任外交部西欧司副司长、国务院办公厅局长、国务院总理温家宝外事秘书、中华人民共和国特命全权大使、驻欧盟使团团长,现任外交部驻香港特别行政区特派员。



# 法学院

咨询电话: 022-23501186 23505573 学院网址: <http://law.nankai.edu.cn>



## 历史沿革

- 1980年 成立法学系。
- 1985年 成立法学研究所。
- 1994年 按法学门类组建包括法学、政治学、社会学等学科在内的法政学院。
- 1995年 成立国际经济法研究所。
- 1999年 成立法律专业硕士教育中心。
- 2004年 5月按法学一级学科成立法学院。

## • 学院特色

### • 师资力量

南开法学院现有专任教师 59 人, 具有博士学位的教师人数占总数的 95%。

教授	22人 (含博导19人)
副教授	23人
讲师	14人
国家“海外高层次人才引进计划”学者	1人
马克思主义理论研究与建设工程教育部首席专家	1人
国务院政府特殊津贴获得者	1人
教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者	4人
天津市“五个一批”人才入选者	1人
南开大学教学名师获得者	4人
省部级优秀教师	3人
天津市优秀法学家当选者	3人
天津市优秀中青年法学家当选者	11人
天津市青年教师基本功竞赛一等奖获得者	3人

南开大学法学学科是天津市法学一级重点学科, 建有国家大学生校外实践教育基地和国家首批卓越法律人才培养基地, 也是国家人权教育与培训基地“南开大学人权研究中心”的主要依托学科之一和国家“985工程”建设项目单位。

经过几代南开人的辛勤建设, 法学院已成为拥有学士、硕士、博士等多层次教学和学位授予权的教学科研单位, 现有法学一级学科博士点 (有 6 个二级学科招收博士研究生)、法学一级学科硕士点 (有 9 个二级学科招收学术型硕士研究生)、法律硕士 (JM) 专业学位点和法学本科专业, 是国内培养高层次法科人才的重镇。

### • 科研成果

近六年来, 法学院教师发表学术论文 650 余篇, 出版学术专著、译著 55 部, 教材和工具书 54 部, 提交立法建议、调研报告 15 件。获中国法学优秀成果奖、司法部全国法学教材与科研成果奖、钱端升法学研究成果奖、天津市社会科学优秀成果奖等省部级奖励 13 项。

近五年, 学院教师承担各类研究课题 250 余项。

国家级社科研究课题	14项
教育部及其他省部级课题	51项
政府部门和企事业单位横向委托课题	1301项
校级创新科研课题和校内青年课题	53项

各类科研经费累计逾 1400 万, 并呈逐年上升趋势。自 2011 年已连续五年单年科研经费突破 200 万元。



## ● 教育特色

### 1. 重视本科教育，塑造学生的健全人格和公能品格

南开大学法学院在强调本科教育是高等教育的基础上，保障本科教学的基础地位，强调“课堂教学、创新科研、校园文化、社会实践”四位一体的人才培养模式，以杰出校友周恩来为楷模，不断赋予“允公允能、日新月异”以新的时代内涵，致力塑造学生的健全人格，践行“公能”素质教育。

### 2. 建立联合培养机制，拓宽培养模式

2012年，南开法学院首批入选全国“应用型、复合型卓越法律职业人才教育培养基地”，以此为依托，南开大学与天津市高级法院、天津市人民检察院签署了《共建协议》，建设方案详尽规定了联合培养机制的具体内容。依据该方案，学校将与司法部门共同设计课程体系、共同开发优质教材，共同组织教学团队，形成常态化、规范化的卓越法律人才培养机制。正在共同编写《民法案例和

实务》、《民事诉讼案例和实务》、《刑法案例和实务》等22本案例和审判实务教材。法学院在天津的司法机构、律师事务所等实务部门聘请了一些经验丰富、业务能力强、理论水平较高的优秀法官、检察官、律师等作为实践导师或兼职教师，填补校内专业教师对学生职业能力指导的不足。同时，法学院定期有计划地安排本院教师到法律实务部门或其他实务部门挂职锻炼，以打造一支兼具深厚专业理论知识与较强实务能力的“双师型”专、兼职教师队伍，以更好地实现对法律人才的职业化培养。

南开法学重视与国内同行的学术交流与合作，通过聘请法学知名专家学者做客南开，为学生和教师进行专场学术讲座、举办学术论坛和专题研讨会等活动，活跃校园学术气氛，为师生营造良好的学术研究氛围。为充分利用学校优秀的教学资源，实现优势互补、资源共享，给予学生获得第二校园学习经历、接受第二校园文化熏陶、开拓视野的机会，积极与各兄弟院校在本科教学和人才培养方面展开合作，启动了国内名校本科生交流培养项目。在重视国际学术交流的同时，配合国际化培养模式改革，法学院积极探索本科教学方法改革，开设世贸组织与国际经济法、国际商事交易法、国际金融法等双语教学课程。





### 3. 加强实践教学，培养学生的法律职业能力

法学是具有鲜明实践特色的学科。近年来，法学院在教育教学中始终坚持以“实践教学”为特色，积极参与社会实践，将法学实践教学作为培养“以德为先、能力为重、全面发展”的公能兼济人才的重要环节。学院目前已同多家司法机关、律师事务所、仲裁机构等建立了法学教育实践基地或实习单位，由专业教师带队指导。另外，与美国俄克拉荷马城市大学的合作交流，也为考察境外的法院、律师事务所及相关法律机构提供了条件。

根据《教育部、财政部关于“十二五”期间实施“高等学校本科教学质量与教学改革工程”的意见》，2013年南开法学专业获批教育部第一批本科教学工程“专业综合改革示范点”，建设经费150万元；2012年获批全国前二十家国家大学生校外法学实践基地，项目建设经费200万元。这些经费的支持，为培养学生的法律职业能力提供了更有力的条件。

### 4. 丰富学生“第二课堂”，加强学生就业辅导

丰富学生“第二课堂”，开展各类校园文化和社会实践。学院的学生组织，除学生会、研究生会外，还由学生自发成立了“法律援助小组”、“笛箫协会”和“跑步协会”等多个学生社团，这些组织在促进学生专业素质培养的同时，活跃了课余文化生活，成为“教学主渠道”之外重要的“第二课堂”，为学生的健康成长、成才创造了良好的条件和氛围。

培养学生专业素养，选拔培养学生参加各类法学专业竞赛。依托模拟法庭类课程教学、学术类竞赛活动以及学院辩论赛，法学院十分重视选拔培养学生参加“杰塞普（Jessup）国际法模拟法庭辩论赛”、“理律杯全国高校模拟法庭辩论赛”、“贸仲杯国际商事仲裁辩论赛”、“全国模拟环境法庭大赛”和“全国WTO模拟法庭竞赛”等专业赛事，在历年的比赛中，南开法学院代表队多次取得优异成绩，在全国处于领先水平。2012年，南开代表队在第十届“国际人道法”模拟法庭竞赛上获得了最佳书状奖和团体总分前5名的好成绩，这是中国内地高校首次登上这一国际赛事的领奖台。2015年，法学院研究生张莉获北京市第十二届准律师大赛冠军；南开法学院代表队获全国第九届国际人道法模拟法庭赛一等奖。

培育学生人文素养，打造精品课外活动。学院已形成“鸣响”学术沙龙、法治文化节、新生辩论赛、模拟法庭和各类文体竞赛等品牌活动。学院还经常组织同学们开展义务支教、普法宣传、法律援助等各类志愿服务活动，其中嘉陵北里社区义务支教活动已持续十年，荣获天津市新长征突击队和南开大学青年五四奖章等荣誉称号。

加大学生资助力度，集社会资源育人。学院广泛争取社会支持，设立各种奖助学金。例如，北京岳成律师事务所设立的“岳成奖学金”；1995级校友戴上律师设立的“人本奖学金”；1996级校友栗向阳律师设立的“栗向阳助学金”；1990级校友郝翰与北京中伦公益基金会签约共同组织中伦-南开海外游学公益项目等，奖励在专业学习、学术研究、社会实践、外语、体育、辩才培养等方面有突出成绩的同学。2015年由中国法学界泰斗江平先生授权，江平先生与天津击水律师事务所共同捐资设立“江平击水奖学金”，奖励在学术科研、综合发展方面表现突出的同学。

加强学生就业辅导工作，重视开展法律职业发展教育。组织法律职业发展训练营系列活动；启动“国浩—南开点亮律师梦想计划”、“众晓—南开点亮律师梦想计划”，由律所捐资设立奖学金，专门用于奖励资助学生在律师行业就业、实习；举办“律师楼参访记”、“律师工作坊”活动。

### 5. 重视复合型人才的培养

法学院利用南开大学学科齐全、研究水平较高的优势，要求学生选修人文社会科学的课程，形成复合型知识和能力结构。学校设立了“经管法班”和“信息安全与法学试点班”。“经管法班”是经教育部批准于2001年开始在我校举办的“经济、管理、法律复合型人才培养实验班”，旨在培育国际意识鲜明、文化视野开阔、知识结构新颖、富有个性、创新精神和竞争能力强、具有经贸、金融、管理和法律知识的国际化复合型高级管理人才。本着“自愿报名，择优录取”的原则，每年在法学院、经济学院、商学院新生中共遴选45名同学进入该班学习。“经管法班”实行双学士学位制，学生在修满教学计划所规定的学分后，可同时获得入学时所在专业学位和其他两个专业中的任一专业的第二学位。2007年该实验班被教育部批准为国家创新人才培养实验区。





## • 专业介绍

法学专业旨在培养具有扎实的法学理论基础，熟悉我国法律、法规和相关政策，能在国家机关、企事业单位和社会团体，特别是能在立法机关、司法行政机关、仲裁机构和公司企业、法律服务机构从事法律职业工作的，具有社会责任感、高尚人格的创新性高层次人才和具有从事法学教学、研究工作的能力和素质的创新性高层次研究型人才。具体而言，法学专业培养法学专门人才的专业目标主要侧重两种类型：一是对法学研究有浓厚兴趣，并有能力攻读更高学位的研究型人才或者具备一定法学研究能力的创新型人才；二是胜任法律职业和其他相关工作的具有创新意识和创新精神的高层次应用型人才。这两类人才均需要系统掌握法学基本理论和法学方法，需要经受系统、严格的理论研究和实践操作的训练，需要具备较高的理论思维能力、研究能力和解决实际问题的能力。



通过四年的学习，法学专业的本科生应具有扎实的法学理论基础，系统掌握宪法、民商法、刑事法、行政法、经济法、诉讼法、国际法、环境法、社会法等领域的法学知识和法律规定，了解国内外法学理论发展和立法动态；掌握政治学、经济学、工商管理等领域的基础知识；能够用一门外语熟练阅读专业书刊；能够较为娴熟地应用相关法律知识和法律规定办理各类法律事务，解决各类法律纠纷；具备从事法学研究工作的能力。

法学专业主要专业必修课课程有：法理学、宪法学、刑法、刑事诉讼法、民法学、知识产权法、经济法、民事诉讼法、刑事论法、行政法、行政诉讼法、国际法、国际经济法概论、国际私法、中国法制史。专业选修课的课程体系中，分为：法学基础理论、法律制度与法律思想史、宪法与行政法学、刑事法学、民商经济法学、国际法学和案例与综合训练七类课程群组，为学生的个性发展与培养

提供了更广泛的空间。近年来，法学院为适应法治建设和社会发展的要求，增设了大量新课程，如世贸组织与国际经济法、刑事疑案演习、人权法、计算机与网络法、民商事诉讼代理实务、国际法模拟辩论、法律诊所、涉外民商事案例评析等。配合国际化培养模式改革，开设世贸组织与国际经济法、国际商事交易法、国际金融法等双语教学课程。



## • 国际交流

依托南开大学广泛的国际影响以及牛津-剑桥暑期学分项目等高水平项目，学院通过客座教授、学生交换、教师访问、开展国际讲习班和学术研讨会等方式与美国、英国、澳大利亚、日本、韩国等国家，我国台湾等地区的多所大学建立了合作与交流关系。

2005年，与美国俄克拉荷马城市大学法学院签署合作协议，确定每年暑期在南开和美国同时举办暑期班，互派20-30名学生到对方学校学习与交流，并考察对方国家的法院、律师事务所及相关法律机构，迄今已经连续举办10届，该项目已成为学院对美交流的重要平台。





2012年4月,与美国天普大学法学院签订合作备忘录,天普法学院每年免费接收4名南开法学院的本科生到美国学习,南开承认在美学习期间的学分。

2012年7月,与韩国全北大学法学院签署了框架性合作协议,在教师互访、学生培养、学术研究和交流等方面展开全面和长期的合作,以期实现资源共享、优势互补,推动两院法学教育和研究的共同发展。

2012年11月,与台湾政治大学法学院签署学术交流协议。根据协议,两院在人员培训、学生互换、学术研究、法律咨询等领域开展全方位合作。

2014年3月,与英国班戈大学法学院签署合作备忘录,双方将在学生培养、科学研究、教师培养等方面进行合作。

2014年12月,与北京中伦公益基金会签约共同组织中伦-南开海外游学公益项目,每年捐赠以30万为限,全额资助5至9名法学院学生暑期赴海外或境外开展两周左右的学习参观交流活动。



## 知名校友:

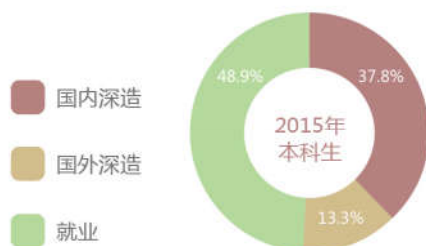
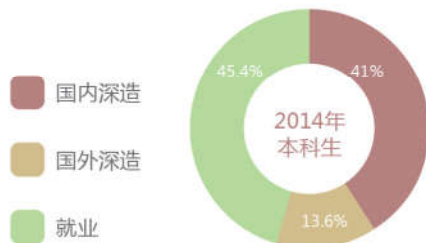
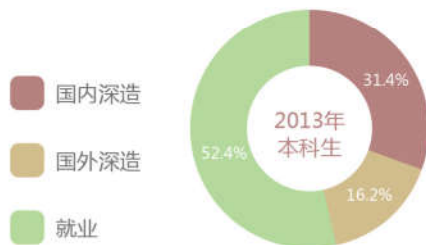


戴上,男,南开大学法学1996级本科毕业生,美国威廉玛丽大学法学院法律硕士。戴上律师事务所创始人、纽约总部首席律师(戴上律师事务所总部设在纽约,并设华盛顿、佛罗里达、巴拿马、北京、上海等办事处)。在美国联邦地区法院纽约东区、美国联邦地区法院纽约南区、美国联邦国际贸易法庭和纽约州都具有执业许可资格,是美国仲裁协会会员、纽约州律师协会会员和纽约市律师协会的会员。戴上从2008年起为南开大学法学院学生捐赠“人本”奖学金,旨在奖励学习与体育两方面突出的学生。2006年,戴上律师以其卓越的个人成就和社会贡献,荣获美国共和党国会全国委员会颁发的“国家领导才能奖”,于同年进入共和党国会全国委员会下设的“商业顾问委员会”,成为该会为数不多的华人会员之一;2010年荣获“50杰出亚裔企业家”荣誉称号;2013年入选美国著名记者高娓娓的新书《纽约的中国老板们》,并荣获2013年《Super Lawyers Magazine》 Rising Star 称号。

## • 毕业去向

法学专业主要就业部门有党政机关、法院、检察院、公安机关、律师事务所、金融机构、企事业单位、新闻机构等。

近几年学生毕业情况统计:



郑伟鹤,男,南开大学法学院1984级本科生,南开大学法学院1988级国际经济法专业法学硕士。郑伟鹤律师自1994年4月至今担任广东信达律师事务所合伙人。2000年创办深圳市同创伟业创业投资有限公司,担任公司董事长,从一名律师转型为一名私募股权投资基金经理人。现任上海市景林资产管理有限公司董事、世联地产顾问(深圳)有限公司董事、深圳市南海成长创业投资合伙企业执行合伙人。2014年,郑伟鹤被评为福布斯2014年中国最佳创投人之一。

周五福,男,南开大学法学1985级本科毕业生,北京中远集团总公司负责风险及法律管理部工作。

王东,男,南开大学法学1986级本科毕业生。曾任天津市人民检察院副检察长,现任天津市人民检察院第二分院检察长。

# 周恩来政府管理学院

咨询电话：022-23508391 85358391 学院网址：<http://zfxy.nankai.edu.cn>



## • 学院特色

南开大学政治学系在上世纪八十年代重建后，涌现了一批在国内外有重要影响的中青年学者和高质量的研究成果；随后又蓬勃发展出了行政管理学学科，为公共管理学在南开的发展奠定了基础。1982年南开大学率先在国内成立了社会学系并在费孝通先生的主持下开办了声名卓越的“社会学班”，为中国社会学的恢复发展做出了重要贡献，培养了一大批知名的学者和专业人才，促进了心理学和社会工作学科快速发展。



硕士专业	18个
博士专业	9个
一级学科博士授权点	3个
一级学科硕士授权点	5个
专业学位硕士点 (MPA/MSW/MAP)	3个

## 科研机构

人权研究中心 (国家人权教育与培训基地)
中国政府与政策联合研究中心
亚洲研究中心
社会建设与管理研究院
国际问题研究院

其中，人权研究中心和中国政府与政策联合研究中心，是天津市普通高校人文社会科学重点研究基地。

政治学理论 (二级学科) 为国家重点学科，政治学、社会学 (二级学科) 为天津市重点学科。



## ● 师资力量

国务院学科评议组成员	1人
教育部“长江学者奖励计划”特聘教授	1人
国家“万人计划”入选者	2人
国家“百千万人才工程”入选者	1人
教育部“跨世纪人才基金”获得者	1人
全国高校首届“教学名师奖”	1人
全国首批文化名家暨“四个一批”人才（理论界）	1人
教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者	11人
享受国务院特殊津贴专家	5人
国家社科基金学科规划评审组成员	3人
教授	33人
副教授	45人
讲师	21人
博士生导师	25人

学院现有教职员工 120 人，98% 的教师具有博士学位。李肇星教授为我院名誉院长。

## ● 科研成果

近 5 年来，学院科研经费和发表的高水平学术论文数量在全国同类院系中位居前列。先后获得国家、教育部和其他部委重大课题 10 余项；获教育部和天津市人文社会科学研究优秀成果奖（二等奖以上）10 余项，在《China Quarterly》、《中国社会科学》、《政治学研究》、《管理世界》、《社会学研究》、《民族研究》、《心理学报》等国内外顶尖刊物上共发表论文数十篇，有 20 多篇论文被《新华文摘》转载。

## ● 培养目标

### 政治学与行政学专业

培养目标：培养具有马克思主义理论素养，具备现代政治学、行政管理学等方面的基本理论、专门知识和管理技能，能够胜任党政机关、新闻文化单位、企事业单位和社会团体的行政管理工作，具备从事政治学和行政学的科研、教学工作能力的高级人才。

主要课程：政治学原理、中国近现代政治史、中国政治思想史、中国政治制度史、西方政治思想史、当代西方政治理论、政治学研究方法、中国政府与政治、宪法学、政党与政治团体、发展政治学、比较政治制度、政治地理学、政治心理学、中国农村政治学、中国民族学概论、比较政治经济学、现代经济学、族群与政治发展、行政伦理学、区域治理概论等。

深造方向：本科毕业生可以继续在学习政治学理论、中外政治制度、国际政治、国际关系、外交学、行政管理等多个政治学和公共管理二级学科的硕士点和博士点，以及公共管理硕士（MPA）继续深造。

就业渠道：主要有人大、党政机关、新闻机构、企事业单位、金融机构、高校与科研机构等。一次就业率分别是：2010 年 94%、2011 年 94.5%、2012 年 95%、2013 年 95%、2014 年 94%、2015 年 96.7%。

### 行政管理专业

培养目标：培养具有马克思主义理论素养，具有行政管理学、公共政策学、政府学等方面的扎实的基础知识，掌握国家关于行政管理的基本政策和法律、法规，了解现代中外行政管理理论与发展动态，掌握现代研究方法和研究手段，具备实际调研技能，能够胜任党政机关、社会团体、企事业单位、高等院校、新闻文化单位和科研机构的行政管理工作，并能从事行政管理的教学与研究工作的专门人才。

主要课程：政治学原理、行政法、公共管理学、公共政策学、城市管理学、西方公共行政理论、组织理论、现代政府理论、公共部门人力资源管理、社会调查研究方法、政府经济学、公共财政与预算、公共政策的经济分析、微观经济学、宏观经济学、公共部门绩效评估、领导学、领导心理学、第三部门概论、政府应急管理、行政区划与区域公共管理、中国政府发展研究、批判性思维等。

深造方向：本科毕业生可以在政治学理论、中外政治制度、国际政治、国际关系、外交学、行政管理等多个政治学和公共管理二级学科的硕士点和博士点，以及公共管理硕士（MPA）继续深造。





**就业渠道:**主要有人大、党政机关、新闻机构、企事业单位、金融机构、高校与科研机构等。一次就业率分别是:2010年90%、2011年93%、2012年93.5%、2013年94%、2014年95.5%、2015年100%。

#### 国际政治专业

**培养目标:**培养具有马克思主义理论素养,有扎实的国际政治、国际法、政治学、国际关系等方面的基本理论和专门知识,能够胜任在党政机关、企事业单位、高等院校、科研部门等单位从事外交、外事、对外宣传、教学和研究等工作的高级人才。

**主要课程:**政治学原理、近现代国际关系、当代国际关系、国际关系理论、外交学、国际组织、国际法、美国外交政策、社会科学研究方法、国际政治经济学、亚太地区政治与经济、当代中国对外经济关系、经济外交、当代中国社会政治分析、英美报刊选读、现代西方政治思潮、欧盟概论、国际形势分析等。

**深造方向:**本科毕业生可以在政治学理论、中外政治制度、国际政治、国际关系、外交学、行政管理等多个政治学和公共管理二级学科的硕士点和博士点,以及公共管理硕士(MPA)继续深造。

**就业渠道:**主要有人大、党政机关、新闻机构、企事业单位、金融机构、高校与科研机构等。一次就业率分别是:2010年90%、2011年93%、2012年94%、2013年94%、2014年93%、2015年93%。



#### 社会学专业

**培养目标:**培养掌握当代社会学和社会心理学主要理论,熟悉社会学研究方法,了解社会科学各主要学科的基本理论和基本知识,善于分析问题、解决问题,具备较高的外语水平和汉语写作能力,能够胜任党政机关和企业单位社会行政与管理,能够在科研机构、高等院校从事研究和教学等工作的中高级人才。

**主要课程:**社会学概论、社会心理学、社会调查研究方法、质性研究方法、社会统计学、专业计算机应用、西方社会学理论、中国社会思想史、组织社会学、教育社会学、科学社会学、发展社会学、消费社会学、宗教社会学、家庭社会学、人口社会学、儿童与青少年社会学、城市社会学、农村社会学、社会分层与流动、文化人类学、人类学田野调查方法、社会性别研究、人类行为与社会环境、现代经济学、民俗学等。

**深造方向:**本科毕业生可在社会学、人类学、社会保障、人口学、民俗学、经济学、管理学等专业的硕士点和博士点继续深造。

**就业渠道:**国家公务员、高校与科研机构、新闻媒体、各类社会团体及各类企业等。一次就业率分别是:2010年94%、2011年95%、2012年95.5%、2013年94%、2014年94%、2015年94%。

#### 社会工作专业

**培养目标:**主要培养掌握当代社会工作的基础理论和专业技能,熟悉国际国内社会工作体制与机构、社会政策及社会福利制度的发展历史和现状,了解各级政府在社会管理及社会服务事务方面的运作机制,有良好的社会工作职业道德和社会责任感,能胜任各级政府机关中社会政策研究及公共行政管理,能够在各类企事业单位、人民团体、社会组织、社区和社会福利机构从事社会管理、社会工作服务、研究、教学培训及宣传咨询的专业人才。

**主要课程:**社会工作概论、社会学概论、社会心理学、社会政策学、社会保障学、个案社会工作、社区工作、小组工作、社会工作价值与伦理社会工作研究方法、社会统计学与SPSS应用、现代经济学、实践教学性别与社会、公共部门人力资源管理、社会服务管理与评估、社会组织理论与管理等。

**深造方向:**本科毕业生可在社会工作专业硕士(MSW)、社会保障、社会学、人类学、人口学、民俗学、行政管理等专业的硕士点和博士点继续深造。

**就业渠道:**国家公务员、高校与科研机构、事业单位社会工作及相关岗位、专业社会工作机构、大专院校从事管理工作、新闻媒体、各类社会团体及各类企业等。一次就业率分别是:2010年92%、2011年96%、2012年96%、2013年96%、2014年94.5%、2015年96.4%。



### 应用心理学专业

**培养目标：**培养具有较高科学素质和人文修养，掌握扎实的基础理论和基本技能，能够胜任心理学实际应用领域、心理学教学与研究工作的专门人才以及临床与咨询、企事业单位企划、人力资源管理与市场营销、社区心理卫生工作者、司法领域心理学工作者，人才测评与职业指导工作者，政府部门、各类媒体的心理学工作者等。

**主要课程：**普通心理学、心理学理论、社会心理学、实验心理学、发展心理学、心理统计学、心理测量、生理学、社会调查研究方法、西方心理学史、中国心理学史、认知心理学、人格心理学、法律心理学、变态心理学、咨询心理学、临床心理学、管理心理学、消费心理学、广告心理学、发展心理学、积极心理学、Stata 统计应用实务等。

**深造方向：**本科毕业生可以在应用心理学专业硕士（MAP）、基础心理学、社会心理学等心理学的二级学科的硕士点和博士点继续深造。

**就业渠道：**国家党政机关、高校与科研机构、企事业单位、新闻媒体、医疗机构、司法机关等。一次就业率分别是：2010年90%、2011年94%、2012年94%、2013年95%、2014年93%、2015年93%。

### 城市管理专业

**培养目标：**培养具有国际视野和深厚理论基础，掌握城市规划与管理专业知识、熟悉城市公共事务治理的复合型专门人才。本专业人才能够运用现代城市规划、建设、管理的基本方法、手段和技能，在城市建设与管理、城市社会团体、相关企事业单位、城镇社区、教学科研等部门从事城市建设及区域合作、人居环境治理、城市发展及再生、社区管理和服务以及相关政策法规研究等方面工

作。本专业与英国格拉斯哥大学进行“3+1”合作办学（格拉斯哥大学在城市学领域全英排名第五），并与天津大学开展课程协作，学制4年，其中3年在南开大学，1年在格拉斯哥大学城市学专业学习，毕业授予南开大学管理学学士学位。

**南开主要课程：**城市政治学、城市社会学、公共政策学、公共管理学、城市规划管理、城市管理技术与方法、社会调查研究方法、城市与区域经济学、环境与市政设施管理实践、城市学研究方法等。

**格大主要课程：**城市学研究方法、福利的价值理念、政策设计与实施、城市政策、城市经济学与房地产、社区服务、住房政策等。

**深造方向：**本科毕业生获得南开大学学位后，符合英国格拉斯哥大学深造条件的，可继续攻读格拉斯哥大学城市学系硕士学位。或者经选拔考试在政治学和公共管理的硕士点和博士点，以及公共管理专业硕士（MPA）继续深造。

**就业渠道：**国家党政机关、城市管理部门、高校与科研机构、相关企事业单位、新闻媒体、社会组织等。

## • 学术交流

学院注重对外学术交流，现已同美国、日本、韩国、英国、德国、澳大利亚、香港、台湾等国家和地区的数十所大学建立了稳定的学术交流关系，在政治学、国际关系、公共管理、社会学、社会心理学等学科领域多次召开国际学术研讨会。学院每年有10%以上的教师出国（境）工作和进修。此外，我院积极拓展学生国际交流平台，与国（境）外知名高校建立了多种形式的学生交流合作关系。



# 马克思主义学院

咨询电话: 022-23502579 学院网址: <http://cz.nankai.edu.cn>



## • 学院特色

南开大学马克思主义学院正式组建于1997年,是由原马克思列宁主义基础理论教学部、德育教研室和政治学系思想政治教育专业三个单位组建发展起来的。学院全面承担全校本科生、硕士研究生、博士研究生思想政治理论课教学和马克思主义理论学科研究和人才培养等方面工作,已经形成了招收和培养学士、硕士和博士的完整的教育和人才培养体系。

## • 师资力量

近八年(2007-2014)以来,学院承担各类科研项目112项,其中国家社科基金重点项目3项,国家社科基金特别委托项目1项,其他国家社科基金项目10项,教育部重大课题攻关项目1项,教育部其他项目29项,天津市社科基金重点项目10项,其他省部级科研项目13项。在此期间,学院教师共出版专著与教材37部,发表CSSCI高水平论文近300篇。科研成果获得教育部高校科研优秀成果奖、天津市社会科学优秀成果奖等各类表彰近50项。

## • 育人特色

1. 丰富“全方位育人”工作内涵。围绕“培养什么样的人、怎样培养人”这一根本问题,全方位发挥课堂教学、校园文化、社会实践和党团组织的综合育人功能;将南开大学“公能”素质教育理念融入到大学生日常教育管理与服务的全过程中。本科生2013年赴红旗渠暑期实践队和本科生2014年赴兰考暑期社会实践队都获南开大学十佳实践团队和天津市优秀实践团队荣誉称号,其中红旗渠实践队的相关事迹被《光明日报》报道。

2. 夯实“全过程育人”工作基础。坚持“德育为先”,探索学生分类指导与分层服务教育内容,为学生提供“一站式”全程管理与服务工作。坚持能力为重,探索“课堂教学—校园文化—课外实践活动”三位一体的育人模式促进学生德、智、体、美全面发展。

入选教育部“跨世纪优秀人才培养计划”和教育部“优秀青年教师教学科研奖励计划” 1人

入选教育部“新世纪优秀人才支持计划” 1人

入选天津市宣传文化“五个一批”人才 1人

“131工程”人才培养计划 10人

教授 24人

副教授 22人

讲师 13人

3. 探索“全员育人”工作规律。重视教师的育人职责,实现“学德兼导”。配备专兼职学生辅导员制度,通过本科生导师制和朋辈领航员制度,搭建师生交流的广泛平台。

从2013年起,学院为一、二年级的本科生选配本科生导师,每位导师指导1-3名本科生。第一期有16名专业教师参与,经初步统计导师与学生面对面指导150余次,电话、邮件指导300余次。第二期有20名专业教师参与。通过导师立德树人,培养学生专业素养和科学精神,提高学生创新和实践能力,进一步提高学院本科生的培养质量。

学院朋辈领航员制度开展十一届以来,200多名学生受益,通过一对一朋辈交流和辅导加强学生间的沟通交流,提升学生自我教育、自我管理、自我服务的能力,切实为低年级学生提供生活、学习、成长指导。



## • 专业介绍

学院 2006 年获得马克思主义理论一级学科授权，现设思想政治教育本科专业，马克思主义基本原理、马克思主义发展史、马克思主义中国化研究、国外马克思主义研究、思想政治教育、中国近现代史基本问题研究、科学社会主义与国际共产主义运动、中共党史 8 个硕士点和博士点。其中本科思想政治教育专业创建于 1984 年，是教育部批准的首批思想政治教育专业，2006 年被评为天津市重点学科。

该专业培养具有扎实的马克思主义理论功底和哲学、法学、政治学、管理学、社会学、心理学、教育学等多学科知识基础，掌握思想政治教育基本理论和方法，熟悉现代教育技术，了解经济社会发展状况和趋势以及中外社会文化思潮的专门人才。该专业的专业必修课包括马克思主义基本原理、中国化马克思主义、中国近现代史、意识形态概论、思想政治教育原理、思想政治教育方法、中国古代德育史、外国思想政治教育、青年学、伦理学、思想政治教育心理学、思想政治教育调查与统计、政治学、当代社会文化思潮等；专业选修课程包括法学、经济学、社会学、中国文化概论、西方文化概论、行政管理学、人力资源管理、心理咨询理论与方法、公关关系、计算机网络技术与应用、网站管理与应用等。



## 知名校友：



朱丽萍 (1956 年 1 月 -)，河北景县人，2004 年考入南开大学马克思主义教育学院学习，获法学博士学位，教授。1976 年 6 月加入中国共产党。曾任天津市教委学生德育处 (市委教工委思想政治教育处) 处长，天津工业大学党委副书记，天津外国语学院党委书记，市妇女联合会主席、党组书记。现任天津市委常委、市委教育工委书记。

## • 国际交流

1. 每年春季和秋季两期选派 2-3 名优秀学生赴日本、韩国、台湾等国 (境) 外交换留学，鼓励学生围绕管理学、教育学等人文学科深入学习研讨。每年交流学生占到年级人数的 10%-15%。
2. 每年夏季学期开设《和平主义教育》专业课程，举行国际青年学术研讨会，通过与国 (境) 外学生面对面的交流，拓展学生国际视野，提升专业素养。
3. 学院下设国际性学生社团，定期开展国内外青年学生的文化交流活动，鼓励学生撰写论文，参加国际学术研讨会。

## • 毕业去向

毕业生就业率接近 100%，名列全校各学院前列。30%-50% 毕业生保送和考取硕士研究生；5%-10% 学生申请出国留学，其余学生顺利求职就业。毕业生凭借个人综合素质在求职竞争中脱颖而出，深受用人单位好评。求职方向主要为公务员、选调生、高校、企事业单位等，主要从事理论研究工作、思想政治工作、组织管理工作、宣传公关工作等。思想政治教育专业拥有广泛的社会需求，具有良好的发展前景。



王寒松 (1958 年 10 月 -)，内蒙古赤峰人，1987 考入南开大学马列教学部科社思想史 (党建) 专业学习，获法学硕士学位，后获得中国哲学专业博士学位，教授。1979 年 11 月加入中国共产党，中共十七大、十八大代表。曾任南开大学团委书记，共青团天津市委副书记、市青联主席，第二十届全国学联副主席，第八届全国青联常委，共青团十四届中央委员，天津市委教工委副书记，天津医科大学党委书记，天津市卫生局党委书记兼任市委教工委副书记。现任兰州大学党委书记 (副部长级)。



# 汉语言文化学院

咨询电话: 022-23508706 23505902

学院网址: <http://hyxy.nankai.edu.cn> <http://www.nkhy.net>



学院有实力强劲的学科带头人,有突出、丰硕的科研成果,学院的教学科研水平在全国同领域均属一流。

## ● 办学体系完整,国际化色彩鲜明

汉语言文化学院是以留学生教育教学及科研为主的专业学院,每年有来自世界 50 多个国家的 1500 余名留学生在院学习,国际化程度较高,因此学院无论是招生、培养,还是师资、就业,各方面都具有鲜明的国际化特色和独特的竞争优势。

学院办学体系完整,学生可攻读学士、硕士、博士不同层次的学位。本科毕业后可获得“语言学及应用语言学”、“汉语言文字学”和“汉语国际教育”等三个硕士研究生专业免试推荐的机会。

## ● 教学条件优良

学院依托南开大学的优良办学条件,图书资料丰富,电脑、多媒体设施齐全,设有专业录音室、语言习得与研究实验室、中华文化体验室,独立拥有三座教学楼,为中外学子提供了良好的学习环境。

院内还设有与文学院、外国语学院联合共建的“南开语言研究所”,为国家重点培育学科“语言学及应用语言学”提供了良好的研究、实验条件。



## ● 学院特色

### ● 对外汉语教学历史悠久

南开大学汉语言文化学院成立于 1993 年,前身是南开大学对外汉语教学中心,迄今已有 60 余年的对外汉语教学历史。

学院是全国最早培养对外汉语硕士研究生的学院之一。在 1986 年开始招收本国硕士研究生的基础上,学院于建院伊始即开始招收留学硕士研究生。1994 年,学院开始招收汉语言专业留学本科生,2003 年开始招收本国对外汉语专业(2013 年更名为“汉语国际教育”专业)本科生,同年,学院被教育部批准为“国家对外汉语教学基地”,是全国仅有的八大“国家对外汉语教学基地”之一。

### ● 师资力量雄厚,教学科研成果丰硕

学院现有教授 10 人,其中博士生导师 3 人,副教授 28 人,讲师 11 人,70% 以上具有博士学位。学院还聘请了多位国内外著名同行专家担任客座教授、兼职教授和讲座教授。师资力量在全国同类学院中名列前茅。



## • 专业介绍

教育部 2012 年“普通高等学校本科专业目录”将对外汉语专业更名为汉语国际教育专业，进一步明确了该专业的培养目标，实现了该专业与汉语国际教育专业硕士的无缝衔接。学生在升入汉语国际教育专业硕士以后，均有出国担任国际汉语教师志愿者或任教的机会。

该专业旨在培养具有语言学、汉语作为第二语言教学及跨文化交际基本理论、知识和方法，对中外文化有较深入的了解，具有较高的外语水平和初步的教学经验，能够从事国际汉语教学或跨文化交际、文化传播工作，适应当今国际社会需要的、有较高综合素质的复合型、通用型高级人才。

本专业的所有课程均由具有丰富的汉语教学经验和出国任教经历的教授、副教授或具有博士学位的教师担任。该专业还具有得天独厚的留学生汉语学习教学基地资源，可为中国学生提供更多的教学实践机会和与外国留学生、教师、专家学者接触的机会。



## 知名校友：



安其然 (Arnaud ARSLANGUL)，汉语教学专家，现任法国国家东方语言与文化研究所 Coordinateur du Master MEEF。1997-1998 年在汉语言文化学院汉语高级班学习。



申炫国 (SHIN Hyun-kuk)，韩国阿里郎电视台“外交会客厅”节目主持人，成均馆大学教授。2002-2003 年在汉语言文化学院学习。

## • 国际交流

学院承办多项各类学术会议，教师广泛参加世界汉语大会、世界汉语教学学会、国际中国语言学学会天津市汉语国际教育研究会等学术组织、学术会议和学术交流活动；全院教师均有在国外任教的经历，常年保持三分之二在校任教，三分之一在欧、美、日、韩、巴西、哥伦比亚等国外大学任教、交流的比例。学院与 20 多所国外大学和教育机构开展合作办学，与美国犹他大学、克拉克森大学签署联合培养及研究生推送协议，留学生人数保持增长的趋势。



## • 毕业去向

近年来毕业生基本保持 100% 的就业率。应届毕业生主要就业去向为：教育部门、文化宣传部门、新闻出版部门、党政机关、各类大中型企业、外事、外贸、旅游等部门。还有相当多的学生选择了读研深造，为将来出国从事自己喜爱的汉语教学工作继续学习。





# 经济学院

9个国家基础学科  
人才培养基地之一

咨询电话: 022-23501389

学院网址: <http://economics.nankai.edu.cn>



## • 学院特色

### • 师资力量

经济学院有教職員工 197 人,其中專職教師 156 人。在專職教師隊伍中,有教授(研究員)57 人、副教授 70 人、講師 29 人,獲博士學位的教師比例超過 96%。近年來,有多名畢業於歐、美、香港等地著名高校的优秀學者加入了學院教師行列,使學院的教師隊伍在學緣結構、年齡結構、知識結構等方面都得到顯著優化,成為一支在國內外有影響的优秀教學科研團隊。有多名教師擔任國務院學位委員會學科評議組召集人或評議組成員、教育部社會科學委員會委員、教育部各專業教學指導委員會委員、全國哲學社會科學規劃項目評審委員會委員、中央馬克思理論研究和建設工程諮詢委員會委員等職務,一批教師獲得了國家級教學名師、國家級有突出貢獻專家、教育部优秀青年教師等榮譽,有多名教師入選了“跨世紀優秀人才培養計劃基金”、“教育部新世紀優秀人才培養計劃”以及國家人社部、天津市各類優秀人才支持計劃。

## • 科研成果

南開大學經濟學院是我國經濟學研究的重鎮,研究力量雄厚、成果卓著。學院教師不僅在國內頂尖學術期刊和國外一流期刊發表大量學術論文,而且不斷承擔完成國家自然科學基金、國家哲學社會科學基金、教育部社科基金等重大課題,以及商務部、外交部、國台辦、天津市政府等中央和地方政府委託的大量課題。

2015年经济学院主要科研成果

近5年科研成果

新增课题	国家级重大项目	2 项	国家级重大项目	12 项
	国家级、省部级项目	9 项	国家级、省部级项目	81 项
出版学术著作	10 部		出版学术著作	109 部
发表学术论文	230 篇		发表学术论文	1826 篇

## • 历史沿革

在 1923 年南開大學經濟學科創立後,學校於 1931 年成立了南開大學經濟學院,並於 1935 年起開始培養經濟學研究生。至 1950 年,學院共招收 13 屆 60 多名研究生,培養了一大批海內外著名的經濟學家和高級經濟管理人才。1978 年黨的十一屆三中全會後,南開大學經濟學院恢復重建,並在全國高校中率先重建了金融學等本科專業並新建了國際經濟、保險學等多個我國改革開放過程中急需的新專業。在近九十年發展歷程中,南開大學經濟學院秉承“允公允能、日新月異”的校訓,傳承學術傳統精髓、銳意進取創新,以有明顯優勢和特色的重點學科為依托,發揮學科綜合優勢,通過優化、綜合、交叉、延伸,如今已發展成為國內領先、國際知名的經濟學人才培養基地、經濟科學研究創新基地、國際學術交流基地、中國經濟改革與發展的重要思想庫。





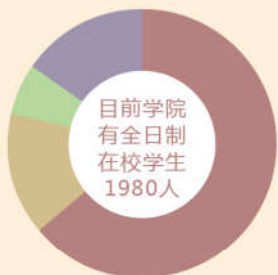
目前经济学院拥有

一级学科国家重点学科	理论经济学
	应用经济学
教育部哲学社会科学重点研究基地	政治经济学研究中心
	跨国公司研究中心
	APEC 研究中心
经济实验教学中心被评为国家级实验教学示范中心、国家级虚拟仿真实验教学中心	
国家级资源共享课	政治经济学
	西方经济学
	国际经济学
	世界经济概论
	国际贸易实务
国际经济贸易专业教学团队被评为国家级优秀教学团队 国家经济学基础人才培养基地	

学院建筑面积为 20000 平方米，有独立的教学楼、实验中心和办公楼。南开大学图书馆经济学分馆设在经济学院楼群内，拥有中外文藏书 20 余万册。良好的教学环境和实验条件、丰富的文献资料 and 优秀的师资队伍，使经济学院成为经济学人才成长的摇篮。

经济学院学科专业门类较为齐全，理论经济学和应用经济学两个一级学科均为国家级重点学科，均有博士学位授予权，覆盖经济学门类的 14 个二级学科；此外经济学院还招收国际商务和税务方向的专业硕士；有理论经济学和应用经济学 2 个博士后流动站，在站人员 33 人。

- 本科生 1268人
- 科学硕士 293人
- 专业硕士 119人
- 博士研究生 300人



经济学院不断探索人才培养模式，与其他学院共建了经管法试点班、拔尖创新人才培养实验班，并与政府部门、金融机构、大型企业合作建立了多个实习基地，努力为本科生的成长创造条件；优秀本科生免试推荐研究生的过程中，学生可选择直接攻读博士学位；在硕士研究生培养中，推行“双轨制”，使学生在完成第一年学习后可选择以科研为导向、提前进入博士课程学习或以就业为导向、重点进行应用性课程学习和实习，更好地满足学生自我发展的需要。

## • 培养目标

### 经济学专业

坚持德育为先、能力为重、全面发展，促进学生主动适应社会，开创美好未来。经过 4 年本科培养，为学生成长为具有全球视野、家国情怀和人文关怀的经济学家奠定坚实基础，“自食其力有余，以助人为己乐”是底线要求。允公允能，兼具爱国乐群之公德与服务社会之能力。以“人的全面自由发展”为学习和研究经济学之追求，以“知中国，服务中国”为己任。依托“史论结合”和“社会调查”为突出特色的经济学理论人才培养体系，使学生掌握中外经济发展历史与现实，掌握经济学的源起、发展脉络和最新前沿，同时对人文、社会和自然科学有广泛涉猎。

### 国际经济与贸易专业

国际经济与贸易专业旨在培养具备扎实的经济理论理论基础，系统掌握国际贸易、国际金融理论与实务，熟悉国际经贸规则，了解各主要国家和地区的经济运行和经贸政策，拥有开阔的国际视野和较强的跨文化交流能力，能胜任经济全球化背景下政府部门、企事业单位的研究工作和实务工作的高级复合型人才。

### 财政学专业

财政学专业旨在培养具有宽厚扎实的经济理论功底，切实掌握前沿公共财政理论与技术手段，熟知国际财税实践和我国财政税务改革，具有开阔的国际视野、较强的研究能力、决策能力和管理能力的“知识——能力——素质”三位一体的复合型高级财经人才。

### 国际商务专业

国际商务专业旨在培养具备国际商务活动的基础理论、业务知识、专业技能，熟悉通行的国际商务规则与惯例，具备跨国经营、管理、策划能力，熟悉国际金融与投资、国际企业管理等业务工作的复合型、应用型高级人才。



经济、管理、法律复合型人才培养班 (“经管法班”)

经济、管理、法律复合型人才培养班 (“经管法实验班”), 是经教育部批准于 2001 年开始在我校举办的实验班, 旨在培养国际化、高层次、复合型人才。2007 年该实验班被教育部批准为国家创新人才培养实验区。实验班的学生从我校经济学院、法学院和商学院工商管理类专业入学新生中按照 “自愿报名, 择优录取” 的原则遴选。该班按照新的教学模式组织教学, 由跨学院的优秀教师团队单独授课。该实验班近 40% 的学生可获得免试推荐为硕士研究生的机会, 毕业生深受用人单位好评。

该实验班有独立的课程体系, 由涵盖经济、管理和法学三个专业的核心课程, 以及由经济学院、商学院和法学院的专家针对该实验班设计的知识交叉类课程组成。经管法实验班实行双学士学位制, 学生在修满教学计划所规定的学分后, 可同时获得入学时所在专业学位和其他两个专业中的任一专业的第二学位。

为培养 “宽口径、厚基础、高素质” 的专业人才、满足学生的个性化发展需要, 经济学院于 2015 年开始实行大类招生。学生入学后的前 3 个学期, 不分专业、完成公共基础课程学习; 在第 3 学期, 学生以第 1 学年的成绩排名为优先顺序自主选择专业, 并自第 4 学期开始进入专业学习阶段。



• 国际交流

经济学院与欧洲、北美、澳洲、亚洲等地区的多所高校和研究机构建立了长期合作关系, 不仅在学术研究领域开展广泛的交流合作, 而且在本科生、研究生的短期交流和联合培养方面也建立了良好的合作机制。

学院每年邀请约 20 余名外籍专家、教授来学院讲学、开展学术交流。著名经济学家、美国哈佛大学教授本杰明·弗里德曼教授, 美国耶鲁大学经济学教授、著名经济学家威廉·诺德豪, 诺贝尔经济学奖得主、美国哥伦比亚大学经济学教授、“欧元之父”罗伯特·蒙代尔, 美国普林斯顿大学经济学教授、著名经济学家邹至庄, 诺贝尔经济学奖委员会前主席、瑞典斯德哥尔摩大学国际经济研究院教授、著名经济学家阿瑟·林德贝克等国际著名学者都曾来我院讲学。同时, 学院非常注重教师的国际交流, 三年来累计派出教师 60 余人次赴美国、加拿大、日本、韩国、台湾等国家和地区进行长短期交流访问。目前学院教师绝大部分都有海外留学和交流经历。

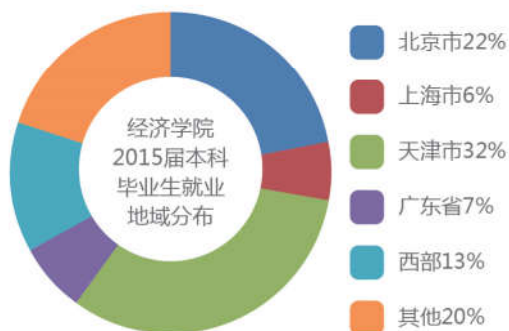
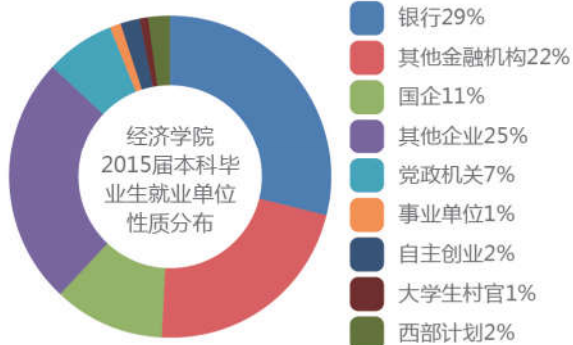
在人才培养国际化方面, 经济学院也探索建立了多种联合培养机制, 南开大学经济学院与英国格拉斯哥大学、美国杜克大学和罗格斯大学、加拿大阿尔伯塔大学建立了本科联合培养机制; 与英国伯明翰大学、格拉斯哥大学、诺丁汉大学、卡迪夫大学以及美国德州大学、澳大利亚国立大学等高校建立了硕士生、博士生联合培养项目。每年有数十名本科生到欧、美、香港和台湾等国家和地区的高校进行一学期的学习交流, 或参加学院与国外高校联合培养 “3+2”、“3+1+1” 项目获得双学士学位、硕士学位; 每年有 40 余名硕士研究生参与学院和英国伯明翰大学、格拉斯哥大学、诺丁汉大学、卡迪夫大学以及美国德州大学、澳大利亚国立大学等高校合作的联合培养项目并获得双硕士学位; 每年有 10 余名博士研究生获得公费支持赴英、美、日高校进行为期一年的学习。

南开大学牵头与中国人民大学、南京大学、中国社会科学院、国际统计局等单位成立的国家协同创新中心——“中国特色社会主义经济建设协同创新中心”探索建立了创新人才培养机制, 加强学生培养的国际化, 每年资助 30 余名本科生到国外名校进行为期 1 学期—1 学年的学习; 研究生培养也建立相应的资助机制。

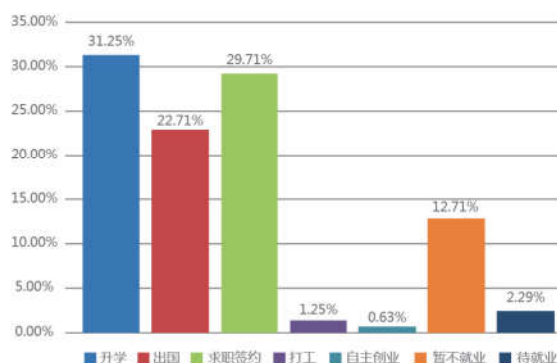
此外, 南开大学也建立了多重学生国际交流机制, 与近百所国际著名大学建立了本科、研究生的交流机制, 在免除对方学费的基础上, 进一步制定了贫困学生国际交流资助机制, 为学生赴海外学习、开拓国际视野创造良好的条件。



## • 毕业去向



经济学院2015届本科毕业生毕业去向统计



### 知名校友：

张文才，南开大学经济学学士、硕士，现任亚洲开发银行副行长  
曹宇，南开大学经济学博士学位，现任中国银行业监督管理委员会副主席

徐绍史，南开大学经济学硕士，现任国家发展和改革委员会主任  
马建堂，南开大学经济学硕士，现任国家行政学院常务副院长  
唐杰，南开大学经济学学士、硕士、博士，原深圳市副市长  
孟宪刚，南开大学经济学学士，原国有企业监事会主席





# 商学院

咨询电话: 022-23508529 学院网址: <http://ibs.nankai.edu.cn/>

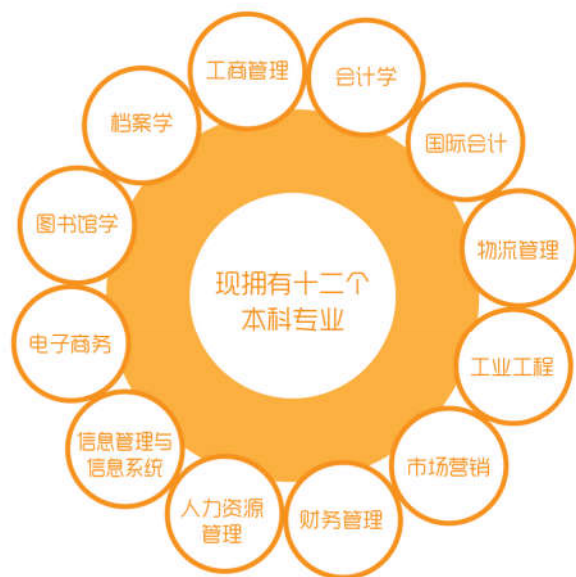


1919 南开大学建立。建校之初设立了文、理、商三个学科。

1929 成立南开大学商学院。

1994 正式成立南开大学国际商学院。

2005 学院复名为南开大学商学院。



学术性硕、博士点 (9个)	一级学科博士点 (2个)	专业学位硕、博点 (8个)
企业管理	工商管理	MBA
会计学		工商管理硕士
人力资源管理		EMBA
管理科学与工程		会计硕士(MPAcc)
技术经济与管理	管理科学与工程	项目管理硕士(MPM)
图书馆学		工程管理硕士(MEM)
情报学		工商管理博士(DBA)
档案学		资产评估硕士(MV)
公司治理		图书情报硕士(MLIS)

## • 师资队伍强大

商学院现有教职工 204 人, 专职教师 124 人。其中, 90% 以上的教师具有博士学位。

长江学者特聘教授	1人
新世纪优秀人才	11人
教育部教学指导委员会委员	4人
教授 (含博士生导师46人)	49人
副教授	54人
讲师	21人

## • 教学条件优越

商学院拥有建筑面积达 25000 平米的学院大楼, 楼内设有多媒体教室、资料中心、计算机室、多功能厅以及教学实验室等, 为教学提供良好的硬件支持。同时, 商学院拥有 5 门国家级精品课、1 门天津市精品课、6 门校级精品课。

## • 学院特色

南开大学商学院是拥有国家级重点学科、国家级重点研究基地和国家社科创新基地的实体化学院。经过几十年的发展, 已成为一个学科优势突出, 专业设置合理, 师资力量雄厚, 管理运作良好, 综合实力居于全国前列的商学院, 是南开大学最有活力、最具发展潜力的学院之一。

**商学院使命:** 引领创新, 服务社会, 培养允公允能的管理精英。

**商学院远景:** 建设世界知名、国内领先的商学院。

## • 学科门类齐全

商学院现有 12 个本科专业, 9 个学术性硕、博士点和 8 个专业学位硕、博士点。



国家级精品课	天津市精品课	校级精品课
《项目管理》	《管理学》	《战略管理》
《创业管理》		《财务管理》
《市场营销》		《电子商务》
《公司治理》		《人力资源管理》
《会计学》		《数字档案管理》
		《信息咨询学》

## ● 注重创新能力的培养

学院结合管理学科特色，与多家企业和公司建立第二校园计划和实习基地，将实践和理论有机结合，支持学生的社会实践和创新活动。每年学院学生都有多个项目获南开大学百项工程资助，多个项目获得国家创新项目资助，连续 3 次获得全国“挑战杯”创业计划大赛金奖。

## ● 培养目标

### 工商管理专业

旨在培养塑造一批在全球化竞争环境下具有国际化视野、知识结构全面和较高综合素质与能力，可从事组织与战略规划、创业及创新、运营管理、项目管理、服务管理等领域研究和实践工作的高级复合型人才。

### 人力资源管理专业

培养具有管理学、经济学、社会学的宽广视野及现代人力资源管理专业知识和能力，能够在企事业单位和政府部门从事人力资源管理实践及教学、科研等工作的高级应用型专门人才。

### 财务管理专业

本专业主要学习财务、金融、会计方面的理论知识，培养具有扎实的专业理论基础和熟练的基本技能，具备良好思想品德与职业道德，更具有国际视野和战略眼光的高级理财人才。

### 会计学专业

本专业致力于培养具有系统和扎实的专业基础理论知识、熟练的专业技能和较强的持续发展潜能、良好的职业道德素养的高级会计与管理人才。



### 国际会计专业

由南开大学与加拿大注册会计师协会（现更名为“加拿大特许专业会计师协会”）合作培养的一个专业方向，培养具有系统和扎实的专业基础理论知识、熟练的专业技能和较强的持续发展潜能、良好的职业道德素养和国际化视野的高级会计与管理人才。

### 市场营销专业

培养具备管理学、经济学、统计学、心理学等方面的知识和能力，系统掌握营销理论、思维方法及分析能力的管理人才。

### 信息管理与信息系统专业

以培养能有效运用高级信息技术来解决管理问题、提升效率、获取竞争优势的高层次、复合型管理人才为目标。

### 电子商务专业

培养目标是使学生具备扎实的经济和管理理论基础，系统掌握与电子商务相关的理论知识和基本技能，能够利用管理学知识和现代计算机与网络技术开展商务活动以及电子商务系统的设计、开发、运营维护等的高层次、复合型人才。

### 工业工程专业

培养具备基础扎实的管理理论和工程技术知识，系统地掌握与工业工程相关的理论知识与基本技能，能够在工业或服务业对工作环境与流程开展设计、评价、优化和创新工作，既懂管理又会技术的高层次复合型人才。

### 物流管理专业

培养具有全面系统的现代物流和供应链管理基础理论、专业知识、技术和方法，熟悉物流及相关行业发展态势，具备研究、分析、解决物流和供应链管理实践问题的能力，具有从事物流企业管理和工商企业物流管理、供应链系统分析与优化的综合能力，具备较强的企业内部物流管理和上下游企业协调能力的高层次复合型管理人才。

### 图书馆学专业

培养具有系统的图书情报学基础理论知识，掌握计算机和网络技术、管理科学知识，具备熟练地运用现代化技术手段组织、检索、分析、评价和开发利用各种信息的能力，能在图书馆、信息服务机构以及各类企事业单位从事信息管理与服务工作，为科学研究和管理决策提供高质量的信息服务的应用型、复合型高级专门人才。

### 档案学专业

主要培养学生全面系统的掌握档案专业知识、基本理论、方法和技巧；使学生具有一定的科学管理思想，运用现代化

管理手段，加快档案管理现代化过程；具备创新意识，善于发现问题、解决问题，大胆创新。

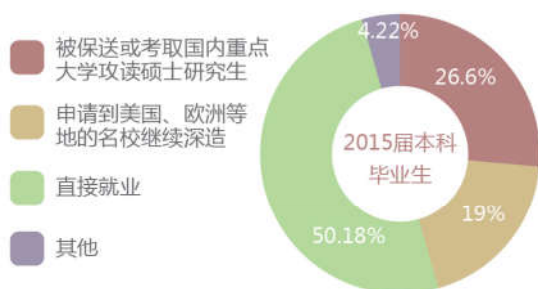
## • 国际交流

南开大学商学院一直致力于推进学生的国际化培养，旨在为学生提供一个开拓国际视野、增加国际体验的学习平台。学院每年招生的国际学生，涵盖了本、硕、博、专业学位多层次。商学院积极通过与海外 30 余所商学院建立合作与交流关系，每年派出和接收 40 余名各层次交换学生。学院开设全英文授课项目、全球管理教育项目、3+N 本硕连读项目、世界知名企业冠名课程为中国学生走向国际、国际学生了解中国提供了平台。

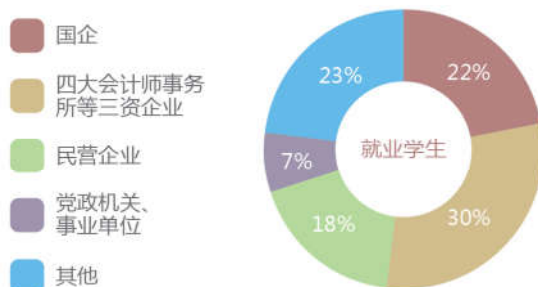


## • 毕业去向

商学院以培养允公允能的管理精英为己任，毕业生以基础扎实、素质全面、富于创新精神和实践能力而受到社会各界青睐。以 2015 届本科毕业生为例：



2015 届直接就业的学生中：



近年来主要就业单位：

百度、阿里巴巴、亚马逊、去哪儿网、埃森哲咨询、中国移动通信、中国海洋石油总公司、中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、交通银行、招商银行、浦发银行、平安银行、民生银行、中建集团、万科地产、保利地产、恒大地产、中海地产、毕马威华振会计师事务所、德勤华永会计师事务所、安永华明会计师事务所、普华永道中天会计师事务所等。



申请出国学生的主要录取学校：

哥伦比亚大学、芝加哥大学、约翰·霍普金斯大学、多伦多大学、伦敦大学学院、德克萨斯州大学奥斯汀分校、波士顿大学、纽约大学、圣路易斯华盛顿大学、墨尔本大学、马里兰大学、伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校、南加州大学、新加坡国立大学。





# 旅游与服务学院

咨询电话：022-23012824 学院网址：<http://tas.nankai.edu.cn>

## • 学院特色

### • 学科前景广阔，人才需求旺盛

旅游业是朝阳产业、民生产业和幸福产业，是正在培育的国民经济战略性支柱产业和人民群众更加满意的现代服务业。旅游业是稳增长的重要引擎，是调结构的重要突破口，是惠民生的重要抓手，是扶贫开发的重要战场，是新型城镇化建设的重要引领，是生态文明建设的重要支撑，是繁荣文化的重要载体，是对外交往的重要桥梁。改革开放以来，我国旅游业快速发展，产业规模不断扩大，产业体系日趋完善，在国民经济和社会发展中的重要战略地位更加凸显。中国已经成为世界旅游大国，正在向世界旅游强国迈进，迫切需要综合素质高、具有国际视野的复合型管理人才。

### • 办学历史悠久，创新驱动发展

南开大学是我国最早开办旅游本科专业的高校，也是第一批旅游管理科学硕士、专业硕士、博士学位授予权单位，教学科研实力雄厚，社会服务与咨政研究成果丰富，积极探索旅游教育改革创新，培养了大批杰出的管理人才，为我国旅游业发展做出了重要贡献。在国家旅游局的大力支持和重点培育下，南开大学旅游与服务学院正在努力建设成为中国旅游教育的领军学院、旅游科学研究的高地、为国家战略服务的重要智库。2015年7月，南开大学牵头组建成立我国首个旅游协同创新中心——现代旅游业发展协同创新中心，引领旅游教育与研究发展走进新时代。



### • 一流师资队伍，贯彻育人为本理念

学院共有专业教师 35 人，包括教授 7 人（全部为博士生导师），副教授 17 人，讲师 11 人，其中 6 位教师入选国家旅游局全国青年学科带头人培养计划。近年来，学院招聘来自北京大学、南开大学、中山大学、天津大学、英国诺丁汉大学、德国卡塞尔大学等国内外著名高校的青年教师。学院还聘请国际著名华人青年旅游学者、美国天普大学旅游学院李想教授担任南开讲座教授，每年邀请十余位海内外知名学者为学生开设讲座课程。每位本科生均配有一位教师作为学业导师，辅助学生做好学业规划，指导学年论文、毕业论文等。



白长虹院长（右）向李想教授颁发南开大学讲座教授聘书

白长虹：南开大学旅游与服务学院院长，南开大学远程与继续教育学院院长，南开大学学术委员会委员，教育部高等学校旅游管理类专业教指委副主任委员，全国旅游管理硕士专业学位教指委秘书长

李想：美国天普大学教授，天津市“千人计划”入选者，南开大学讲座教授





石培华：南开大学教授，现代旅游业发展协同创新中心主任，中国旅游智库秘书长、委员，国家信息中心旅游规划研究中心主任，国家旅游产业科技创新工程中心主任

## ● 一流教学条件，支持学生全面发展

南开大学津南校区旅游与服务学院教学楼总建筑面积近13000平方米，可以满足教学、科研、办公、学术活动、学生活动、会展实验、餐饮实验、智慧教育、高端培训等多种功能需求。南开大学星空众创空间就座落于学院教学楼内，包括创业交流区、青年创新创业服务中心、主题实践区、创新创业成果展示区、虚拟现实与增强现实实验室等，整体面积共计2600平方米。星空众创空间面向现代旅游业发展的新趋势和我国旅游创业的新方向，引导学生以“旅游+互联网”为方向，组建跨学科创新创业团队，在专业教师、业界导师、创业导师的共同指导下，开展创意研发、创新实验、创业实践。



## ● 一流业界伙伴，培养学生实践技能

学院与海航旅游集团、海航酒店集团、中信国安投资有限公司、去哪儿、携程、百度等多家国内著名企业和校友企业共建全方位校企合作平台，定期邀请企业高管来学校讲座授课，组织学生参观企业，开展实践教学。每年邀请多位省市旅游局长做客“南开旅游讲堂”，组织学生赴天津及周边省市重点旅游景区、旅游企业考察学习，丰富学生的产业阅历。



## ● 专业介绍

南开大学旅游与服务学院积极响应国内外旅游产业发展的新趋势及其对旅游人才素质的新要求，锐意改革，设有旅游市场、旅游企业、旅游生态、旅游信息、服务与休闲、会展经济与管理六个系，以及中国旅游市场与目的地营销研究中心、中国旅游人力资源与职业开发研究中心（与国家旅游局合作建设）、中国海洋旅游研究中心（与国家海洋局合作建设）、中美旅游研究中心（由美国天普大学李想教授领导建设）“南开大学 - 天津大学”旅游规划协同创新中心、休闲农业与乡村旅游研究中心等重要研究平台，覆盖旅游业发展的重点领域。学院坚持以国家旅游产业发展重大需求为导向，完成多项国家旅游局委托的重大政策性研究课题，在国家旅游形象、入境旅游、红色旅游、旅游产业融合、海洋旅游、国家公园管理、旅游扶贫、旅游协会治理等领域积累了丰富的研究成果。

在“大类招生、专业培养”的模式下，学院努力引导学生树立国际视野与产业大局观，培养学生的跨学科思维、研究兴趣和创新精神，锻炼学生的研究能力、实践能力与应用能力。学生通过旅游学科大类录取，经过四个学期的学习后，依个人兴趣并在学业导师指导下，选择继续攻读旅游管理或会展经济与管理本科专业，完成相关专业选修课程，参与学院各类研究项目、研究平台。此外，根据学校和学院有关规定，旅游与服务学院本科生须在第八学期开始前，完成不少于800学时的实践教学。





以旅游企业为对象，研究酒店、旅行社、旅游景区、旅游地产开发、旅游新业态、创业管理等

旅游企业

以现代信息技术与旅游的结合为对象，包括智慧旅游、旅游电子商务、旅游信息技术等

旅游信息

以旅游目的地区域为对象，包括旅游市场及其预测、规划与开发、营销与品牌、公共服务等

旅游市场

以可持续发展旅游为对象，包括旅游与自然环境生态、经济生态、社会生态、文化生态等

旅游生态

包括服务管理与营销、服务质量、服务运营、休闲经济、体验经济、体育休闲、文化休闲等

服务与休闲

以会展为对象，包括会展经济、会展企业经营、大型活动策划、会展项目管理与服务等

会展经济与管理

## • 国际交流

旅游与服务学院不断拓展国际合作网络，与多所国际著名旅游院校签署全面合作协议，为学生提供多种类型的学习、研究、实践项目，满足不同年级学生开展国际交流的多样化需求。同时，作为亚太旅游协会（PATA）和联合国世界旅游组织（UNWTO）知识网络计划成员，学院积极参与国际学术与产业交流活动，为学生打开国际视野。代表性国际交流项目包括：

英国萨里大学 3+1、4+1 本硕双学位项目



白长虹院长带领本科生参加 PATA 青年旅游专家挑战赛

英国格拉斯哥大学本硕 4+1 双学位项目

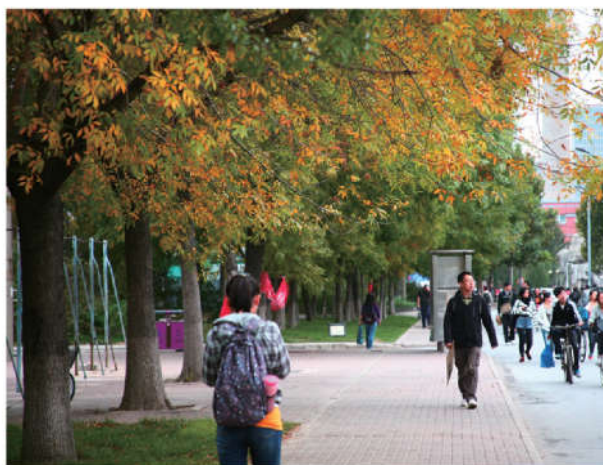
美国中佛罗里达大学 - 迪士尼世界 3 个月、6 个月教学

实践项目

西班牙巴列阿里群岛大学 1 学期、2 学期交流项目

澳门旅游学院 1 学期交流项目

台湾中国文化大学 1 学期交流项目



**美国天普大学**  
美国中佛罗里达大学  
美国南佛罗里达大学  
美国南卡罗莱纳大学  
美国俄克拉荷马州立大学  
美国奥兰多迪士尼世界

**UNWTO**

英国萨里大学  
英国格拉斯哥大学  
西班牙巴列阿里群岛大学  
瑞典卡尔斯塔德大学

澳门旅游学院  
台湾中国文化大学  
韩国庆熙大学  
印尼巴厘岛旅游学院  
澳大利亚格里菲斯大学

**PATA**

## • 毕业去向

学院着力培养学生亲和友善的职业素养，充分调动专业教师、辅导员、校友的力量，为学生做好职业生涯规划 and 就业服务保障，通过见习教学、实践教学、国际交流、校友讲坛等多种形式，让学生了解经济社会发展的新格局、新趋势，立公增能，不断提升适应社会的能力，就业率达到 100%。

25% 保送或考取研究生  
35% 申请国外名校深造  
30% 就业或创业  
10% 继续寻求国内外深造

毕业去向

第1类 旅游、地产、展览  
第2类 金融、营销、咨询  
第3类 党政机关事业单位  
第4类 互联网、新业态

就业领域



左：2010 级本科生欧阳文婷，保送北京大学研究生

右上：2011 级本科生邓友超，入职上海迪士尼度假区

右下：2011 级本科生林臻，考入美国康奈尔大学研究生



学院微信公众号二维码

## 知名校友：



杜江，国家旅游局副局长，1981 级本科生



邱汉琴，香港理工大学旅游与酒店管理学院教授，1982 级本科生



邵毅恒，经典假期国际旅行社总经理、创始人，1983 级本科生



苗莉，美国俄克拉荷马州立大学酒店管理学院教授，1991 级本科生



# 金融学院

咨询电话：022-23500517 85358568 学院网址：<http://finance.nankai.edu.cn>



## • 学院介绍

### • 历史悠久、底蕴深厚

1919年建校之初即设商科，并设银行财政学门（即学系）；1923年设银行学系；1954年因国家院系调整而停办；1982年恢复重建金融学系；1996年成立风险管理与保险学系；2015年4月，南开大学成立了国内综合性大学中第一所金融学院。在历次学科评估中，南开大学金融学专业均被评为国家级重点学科。目前，南开大学金融学科在国际金融、保险精算、计量金融、金融工程、不动产金融、金融风险管理与金融资产管理等专业和方向上达到国内领先水平。金融学院现建有六系（国际金融学系、应用金融系、数量金融系、金融经济系、风险管理与保险学系、精算系）四所（金融研究所、不动产金融研究所、计量金融研究所、风险管理与保险研究所）。

### • 国际化、高水平

学院以国际化、高水平、世界一流为建设目标；以汇聚国际一流师资、培养高端金融人才、构筑开放研究平台、形成顶级智库为必达使命。学院首任院长为哥伦比亚大学经济学教授、世界计量经济学会会士、世界著名经济学家白聚山。学院引进了世界经济论坛房地产分会主席、新加坡国立大学教授邓永恒，华盛顿大学金融学讲席教授周国富，美国科罗拉多大学(丹佛校区)商学院金融学终身教授和金融系主任杨坚教授等国际知名金融学教授、以及大量国内外青年教学科研人才。学院在学生培养、人事人才制度、治理架构等方面均按照国际高水平标准进行改革创新，享有国家及学校的各种改革特区政策支持。

## ● 师资力量雄厚、培养体系完整

学院师资力量雄厚，目前拥有教师 55 名，承担了 4 项国家级重大科研项目和 40 多项国家和省部级科研项目，有 2 门国家级精品课程和 2 门国家精品资源共享课。学院拥有本科、硕士、博士、金融 EMBA、国际合作 EMBA、国际合作 DBA 等完整的金融教育体系，现有全日制在校学生 1342 人。

教授	12人
讲座教授	4人
兼职教授	7人
海外引进人才	15人
国家“千人计划”专家	1人
天津市“千人计划”专家	2人
教育部新世纪优秀人才支持计划	2人



## ● 开放办学、教学资源丰富

金融学院拥有17000平米的行政教学大楼；并正在进行实验室建设（计量金融实验室、互联网金融实验室、金融模拟交易实验室等）和数据中心的建设。为金融学院开展国际化、优质的教学科研工作提供了基础保证。金融学院与一行三会、国际和国内金融机构等金融业界建立起了广泛的合作，合作范围包含教学、科研、社会实践等各个层面，给同学们提供了广泛的国内外学术资源、教学资源和实践资源。



## ● 专业介绍

学院分金融学类和保险学招生。目前拥有金融学、金融工程、保险学三个本科专业。

### ◆ 金融学专业

金融学专业自 1982 年开始招收本科生，是我国最早的国家重点学科之一，师资力量雄厚，拥有一批国内外知名专家学者和国际金融学、商业银行经营与管理等国家级精品课。该专业培养学生宽厚的经济学、金融学理论素养，培养学生运用统计学、数学和计算机知识和基本技能教学金融分析的能力，培养学生对国内外金融运行实践和政策相关问题的分析理解能力，并培养学生创新性解决问题的能力。其主要内容包括国际金融、货币银行学等宏观金融、传统优势学科部分，投资分析、资本市场与金融机构、公司金融、不动产金融、金融风险管理、金融租赁、财富管理、资产管理等应用金融部分，以及以资产定价等为代表的现代金融学的内容。该专业毕业生去向在南开大学所有专业毕业生情况调查中名列前茅。

### ◆ 金融工程专业

金融工程专业于 2005 年开办，具有较强的应用性与技术性。它是借助各种金融信息系统，用系统工程的方法将现代金融理论与计算机信息技术综合在一起，通过建立数学模型、仿真图形等各种方法设计开发出新型的金融产品，创造性地解决各种实际金融问题的学科。其主要内容包括资产定价（为创新金融工具定价）、风险管理（提出规避金融风险的具体方案）和工具创新（给出解决金融问题的最终金融产品）。

### ◆ 保险学专业

保险学专业于 1984 年开设，是我国改革开放后在高等院校中首批设立的保险学专业之一。1988 年又与北美精算师学会联合培养，开创了我国精算教育的先河。保险学专业培养的学生具有较强的从事保险经营管理工作的能力，具有宽厚扎实的现代经济、金融、保险及精算理论基础。南开大学培养的保险学士或硕士自动获得澳大利亚新西兰保险金融学会的资质认证，在国内首创高校学历教育与国际职业资格教育贯通模式。

## ● 国际交流

金融学院以建设国际化、高水平专业学院为目标，致力于为金融学子提供扎根中国、面向世界的一流教育资源，培养具有扎实的经济金融理论功底、较强的国际交流能力与金融创新能力、符合时代与国际发展的高层次、国际化、创新型人才。





## • 办学优势

### • 一流的国际化师资队伍

金融学院拥有一流的国际化师资队伍。在白聚山院长的带领下，我院致力于引进国际一流知名经济学家，为学生提供世界一流的教育资源。学院在全球范围内招聘国内外高层次人才充实教师队伍，每年设立多个海外知名高校毕业青年教师席位，并选派优秀教师出国访问进修，不断优化师资队伍。

### • 高端的国际化人才培养

金融学院提供多层次丰富的国际交流机会，并于每年派出学生赴美国、法国、波兰、芬兰、日本、台湾等地区进行交换学习。拓展学生的国际视野，加强学生的国际竞争力。并开设“国际班”，邀请国际一流师资实行小班教学，毕业后推荐至国际一流高校深造。

### • 丰富的国际合作资源

金融学院与美国、英国、澳大利亚等国家及港澳地区10余所国际知名大学的相关学院建立了多层次长期的合作交流关系，根据合作方的不同优势和条件，进一步拓展合作的对象和方式，构建了丰富立体的国际交流架构，为国际双学位、学生交流、教学合作、科研合作等奠定了良好合作基础。同时，我院将逐步拓展资源，为学生走出国门提供更多、更便利的平台。

### • 浓厚的国际化学术氛围

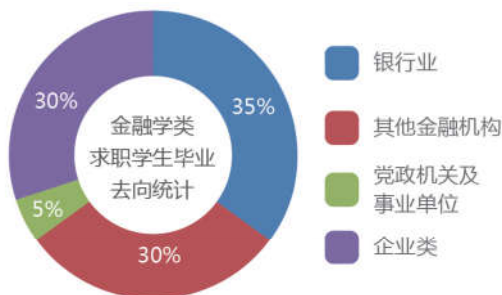
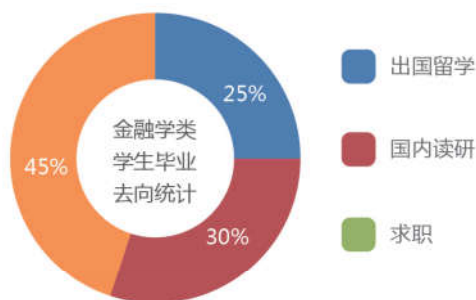
金融学院现已实现学术讲座举办的制度化、体系化，定期邀请国际知名学者来我院进行学术交流，并多次举办高端国际学术会议，邀请国际一流知名学家来我院进行学术交流。与海外高校合作举办学术研讨会，赴海外进行学术访问。这些都营造浓厚的国际化学术交流的氛围。



## • 毕业去向

### 金融学类

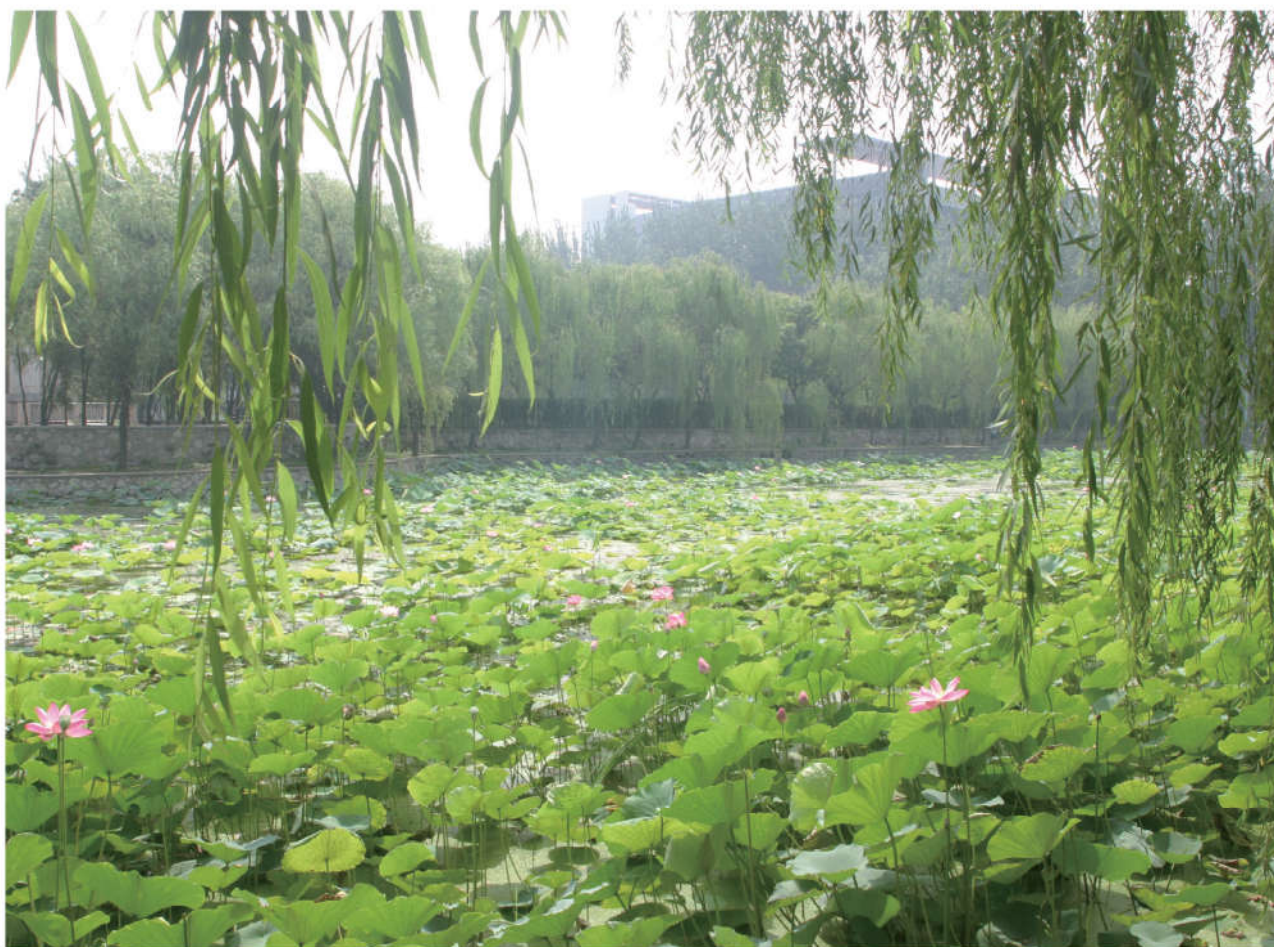
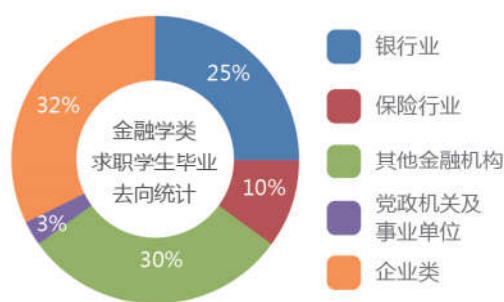
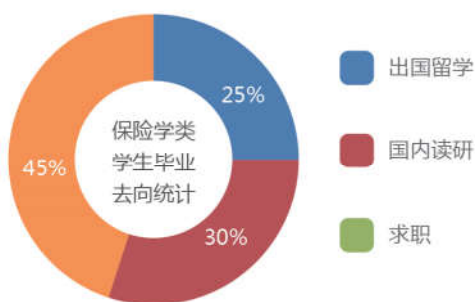
金融学类通过对经济学、现代金融理论与实务的系统培养，使学生具备宽厚扎实的经济、金融理论基础和从事实际金融业务操作及经济管理工作的能力。学生毕业后去向可分为出国留学（约占25%）、国内读研（约占30%）和求职（约占45%）三个方向，其中求职学生中，进入银行业约35%、其他金融机构约30%、党政机关及事业单位约5%、企业类（含国企、外企和创业）约30%。如图所示：





### 保险学

保险学培养适应当前经济金融国际化发展需要的高端金融保险技术和管理人才，培养的学生具备宽厚扎实的经济、金融、保险及精算理论基础和能力。学生毕业后去向可分为出国留学（约占25%）、国内读研（约占30%）和求职（约占45%）三个方向，其中求职学生中，进入银行业约25%、保险行业约10%、其他金融机构约30%、党政机关及事业单位约3%、企业类（含国企、外企和创业）约32%。如图所示：





# 数学科学学院

9个国家基础学科  
人才培养基地之一

咨询电话：022-23506320 23508372 学院网址：<http://sms.nankai.edu.cn>



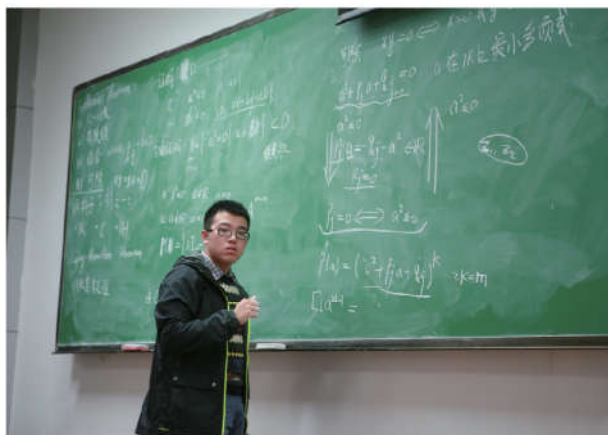
## • 学院特色

### • 历史悠久，名师荟萃

南开大学数学科学学院的前身是南开大学数学系，是由现代数学在我国最早和最有效率的播种人之一的姜立夫先生于1920年创立的，是当时中国大学的第二个数学系，也是南开大学最早设立的学科之一。1952年全国院校调整，原天津大学数学系合并到南开大学数学系。1960年至1963年曾更名为数学力学系。1983年计算机软件和自动控制专业从数学系分离出去，与其它相关专业组合成立了计算机与系统科学系。1997年5月7日，南开大学数学科学学院成立。数学系（院）建立90多年来，先后有一批杰出的数学家曾在数学系（院）任教，如：申又枏、钱宝琮、刘晋年、柯召、蒋硕民、孙本旺、吴大任、曾鼎禾、邓汉英、胡国定、严志达、王梓坤、杨宗磐、周学光等。培养了以陈省身、江泽涵、申又枏、刘晋年、吴大任、孙本旺等为杰出代表的大批优秀数学人才。

学院现有教师 97 人

中国科学院院士	3人
教育部长江学者特聘教授	4人
国家级教学名师	1人
国家青年千人计划	1人
新世纪人才	10人
教授(含博士生导师)	37人
副教授	27人





## ● 学科优秀

学院拥有基础数学、概率论与数理统计、应用数学三个国家重点学科，2007年数学学科被评为一级重点学科。拥有数学和统计学两个一级学科博士学位授予权，并设有数学和统计学博士后流动站。学院在基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学和生物信息学五个二级学科和统计学一级学科招收和培养研究生。统计学还招收应用统计专业硕士研究生。南开—墨尔本双硕士学位项目招收应用数学与精算科学双硕士学位班。

## ● 数学伯苓班

南开大学理科优秀学生培养试验计划着重对基础学科拔尖学生的培养，设立了伯苓班（化学、物理学和生物学）和省身班（数学），共四个专业。该实验班坚持“严入口、小规模、高水平”的原则，单独建班招生，充分利用南开大学学科齐全的优势和良好的教学资源，实践本科阶段低年级通识和基础教育、高年级专业教育，造就具有国际竞争力的理学基础学科拔尖人才。按照新的办学模式和培养方案，实行导师制培养，造就基础好、能力强、素质高的理学基础学科学生，使他们在完成整个高等教育后成为具有国际竞争力的优秀人才。培养过程中，采用动态进出机制，进行多次考察和选拔，以达到切实遴选理科拔尖学生的目的。（入学后二次选拔）

## ● 设施先进，资源丰富

学院拥有全国规模最大、设施最先进、建筑面积约两万多平方米的陈省身数学研究所以及国内最好、世界先进的数学专业图书馆，学院为“211工程”首批重点学科建设项目



和国家重点投资对象。这些设施为学生提供了良好的学习条件，也为学生以后的发展拓宽了道路。

## ● 招生形式

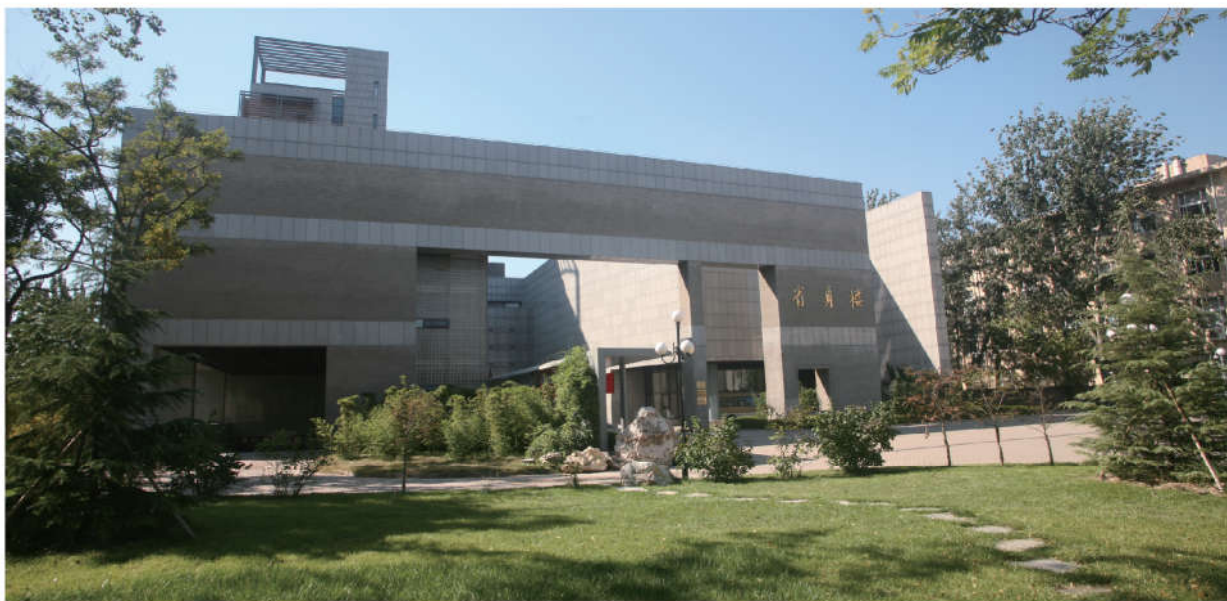
为进一步拓宽学生知识面，使他们更加了解数学在社会各行业领域的作用，学院从2004年起按照数学类招生，学生在完成两年必修课程后，结合个人的兴趣和学习成绩进行专业的选择和调配。

## ● 专业介绍

### 数学与应用数学专业

该专业分为基础数学、应用数学和数理金融与精算科学三个专业方向。

基础数学方向主要培养能从事数学基础理论研究和数学教学的优秀人才，同时也为数学类所有其它专业方向，以及数学类之外的其它的基础理论方向（例如理论物理、计算机科学、生物学、信息学、经济学和管理学等）和应用科学方向（如信息与计算机应用、经济与金融领域）等培养具有较高数学素养的专门人才。本方向每年通过自主招生从全国高





中数学联赛的优胜者中（可降到一本线）录取一部分学生以及从高考录取到数学类的考生当中选拔一部分优秀生源组成基地班，由数学学院和陈省身数学研究所共同培养。该班聘请优秀教师授课，教学计划由发达国家的著名高校的著名数学家与学院的专家共同修订，为学生尽早接触数学前沿学科创造了有利条件。本班百分之八十的毕业生被保送或经考试成为国内外数学各个方向以及经济学、信息与计算机、理论物理等方向的硕士研究生或直接攻读博士学位研究生。

应用数学方向的培养目标是通过严格的训练使学生掌握坚实的数学基础知识和熟练的计算机应用技术，初步具备计算机科学、信息科学以及管理科学知识，为毕业生今后在数学、经济和管理、计算机科学、信息科学等相关专业的进一步学习打好基础，为国民经济建设培养新型人才。

数理金融与精算科学方向的培养目标是使学生在扎实的数学、计算机技术和金融经济学基础上，掌握各种金融信息分析方法、金融决策技术、金融计算机网络技术及其有关软件的使用，熟悉各种金融产品、金融市场和金融工程，培养能在金融机构及相关领域从事高新技术工作或金融研究的高新技术专业人才。

**信息与计算科学专业**

信息与计算科学专业是按教育部本科专业目录统一划分的。多数大学就是统一招收一个班，不区分信息与计算。而南开大学作为教育部开设信息与计算专业的领头羊之一，根据学校的具体情况，信息与计算科学专业的学生分为两个班，分别归属信息与概率系和科学与工程计算系。归属信息与概率系的简称为信息班。归属科学与工程计算系的简称为计算班。两个班既有交叉，又有区分。首先，不论是信息班还是计算班，都是在前两年共同完成学院开设的必修课，两年后按志愿分别编入信息班与计算班学习。在随后的学习中依然还有一些交叉的课程。区分两个班的不同之处在于培养的宗旨和一些后续课程的差异。



信息班的培养旨在培养学生具有扎实的数学基础，树立为通讯、数据压缩、密码学、编码理论、信息安全、生物信息学研究的理念，为国内外输送研究生服务；即便是不再继续攻读研究生的学生，也能在解决实际问题中发挥数据处理的长处。

科学与工程计算方向是伴随着计算机的出现而快速发展起来的一门年轻学科，它主要是通过数学方法并利用计算机去处理科学与工程中出现的各类需要解决的问题，涉及计算物理、计算力学、计算化学、金融保险等多个学科。它运用现代数学理论与方法分析和提高求解各种数学模型的计算可靠性、有效性和精确性，研究各类数值软件的开发技术。

科学与工程计算方向是伴随着计算机的出现而发展起来的一门年轻学科，它主要是以数学理论为基础，以计算机为工具，设计、分析各种方法去解决从国防、国民经济各生产、工程技术领域中出现的大量数学问题，所涉及领域包括卫星发射回收，大型工程设施设计建设，经济、金融、交通等领域中数学模型的求解分析，信息、图形图像存储、传输、恢复等技术，其现在的发展与信息技术、统计学、大数据分析等学科有越来越多的渗透和交叉。近几年本科毕业生出国或在国内继续读研比例保持在70%以上。

**统计学专业**

南开大学是国家统计局资助在高校最早设置数理统计专业的两所学校之一，统计学专业的前身是数理统计专业，该专业创建于1981年。在教育部2012年学科评估中，统计学列于全国第4。

统计学是关于收集、整理、分析和解释统计数据的科学，在自然科学、工程技术、生物医学、经济金融、社会科学、人文和管理科学等许多学科，以及日常生活中都有着广泛的应用。统计学人才的主要社会需求在各个自然科学研究、人文社会科学研究、政府机构、金融经济领域、基金、保险等各种金融机构，生物医药和医学研究中心、医药公司、疾病控制中心、医院、工程技术（包括各种厂矿）和其它研究和应用机构（包



括教育心理)等。

该专业的培养方法:通过课堂教学与训练,打好坚实的数学和统计学理论基础,掌握各种基本的统计学方法。在学好数学、统计学基础与专业课的同时,特别加强计算机课程的教学与指导,给予学生大量的上机操作训练,熟练编程、使用工具软件、统计软件及管理软件等。通过经济、市场、管理、保险等方面的专题教学以及课题实习,培养学生理论联系实际的能力,增长学生各方面的才干,发挥他们的创造力。

## • 国际交流

学生在学期间及毕业后,有多种形式的国际合作交流及出国深造的机会,如伯苓班加州伯克利大学交流项目、威斯康星-麦迪逊“3+1+1”联合办学项目、牛津-剑桥暑期交流、加拿大阿尔伯塔大学、南开大学-UCLA 暑期合作项目、百人计划等等。



## • 毕业去向

数学与应用数学毕业去向主要包括:被保送或经过考试成为数学、经济、管理、计算机等专业的众多方向的研究生, 企业公司、金融机构、学校、国家机关等。

信息与计算科学专业毕业生有广泛的适应性,既可在科研机构、高等学校从事科研和教学工作;也可到计算机公司、财贸金融机构、航天、无线电、遥感、国防、化工、石油、机器制造等部门和高新技术企业工作。

统计学专业学生毕业后可在政府、企业、事业单位和经济、管理等部门从事统计调查、统计信息分析、数量分析等开发、应用和管理的工作,在自然科学、人文社会科学、工程技术等领域从事统计应用研究和数据分析工作,在中等和高等教育部门从事统计学教学工作,以及在统计学和其它学科如经济类进一步读研究生深造,包括出国深造。

## 知名校友:



陈省身, 1911年10月28日生于浙江嘉兴秀水县, 美籍华裔数学大师, 20世纪伟大的几何学家。1926年, 陈省身进入南开大学数学系。1934年夏, 他毕业于清华大学研究院, 获硕士学位, 成为中国自己培养的第一名数学研究生。1943年发表《闭黎曼流形的高斯-博内公式的一个简单内蕴证明》《Hermitian流形的示性类》。1963年至1964年, 陈省身担任美国数学会副主席。1995年陈省身当选为首批中国科学院外籍院士。1999年被聘为嘉兴学院首任名誉院长。2004年12月3日19时14分, 陈省身在天津医科大学总医院逝世, 享年93岁。



吴大任(1908—1997), 数学家, 数学教育家。我国积分几何研究的先驱之一。长期担任南开大学领导工作与教学工作, 著、译数学教材及名著多种。对我国高等教育事业作出了积极贡献。研究领域涉及积分几何、非欧几何、微分几何及其应用(齿轮理论)。吴大任是我国最早从事积分几何方面研究的数学家之一。



龙以明, 中国数学家, 1948年10月14日生于重庆。现为南开大学陈省身数学研究所教授, 中国科学院院士, 第三世界科学院院士, “长江学者”奖励计划特聘教授。受邀在2002年国际数学家大会上作45分钟报告。2004年龙以明主持的课题组获得国家自然科学奖二等奖。



江泽涵, 1902年10月6日出生于安徽省旌德县。数学家, 数学教育家。早年长期担任北京大学数学系主任, 为该系树立了优良的教学风尚。致力于拓扑学, 特别是不动点理论的研究, 是我国拓扑学研究的开拓者之一。



白聚山, 美国哥伦比亚大学经济系教授。他1982年毕业于南开大学数学系, 1988年在宾夕法尼亚州立大学获得经济学硕士学位。1992年获得加州伯克利分校经济学博士学位。1992—1998年任教于麻省理工学院, 1998年进入波士顿学院, 1999年成为终身教授, 2002—2009年担任纽约大学经济系教授, 2009年至今美国哥伦比亚大学经济系教授。研究领域为计量经济理论、时间序列计量经济学。



# 物理科学学院

9个国家基础学科  
人才培养基地之一

咨询电话：022--23501594 学院网址：<http://physics.nankai.edu.cn>



## • 学院特色

物理科学学院的前身物理系创建于1922年，是全国最早建立的物理系之一，1998年成立物理科学学院。通过九十多年的不懈努力，借助“211工程”和“985工程”等的支持，现已发展成为国内外有一定影响的物理教学与研究基地之一。

学院目前拥有物理学一级学科博士学位授予权和一级学科博士后流动站，弱光非线性光子学教育部重点实验室和信息光子材料与技术天津市重点实验室。科技部光学与光子学国际科技合作基地。光学学科为国家级重点学科，物理学学科为天津市一级重点学科。学院拥有“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地”物理学人才培养基地，教育部“基础学科拔尖学生培养试验计划”物理学培养试点（物理伯苓班），国家级物理实验教学示范中心，大学物理实验教学团队为国家级教学团队。

学院为每位新生配有学业导师，每位学业导师负责3到4名新生，引导学生完成从中学到大学的过渡，指导学生做好专业规划，使学生顺利完成大学学业。学院注重第二课堂的开展，如学生自主组织的“今日物理”系列讲座、物理学术竞赛、本科创新科研训练、海内外科研实习等，学生有机会参加中国大学生物理学术竞赛（CUPT）、台湾大专物理研

论高峰期（TCPT）、国际物理学家锦标赛（IPT）、国内外游学以及国内外的暑期学校和学术会议等。

2009年国家启动“基础学科拔尖学生培养试验计划”，南开大学为此设立伯苓学院，物理伯苓班设在我院，每届招收20-30名学生，配备一流教师，小班授课，注重因材施教，加强个性化培养，强调师生互动交流，注重国际化培养，营造一流学术氛围。学院对物理伯苓班在教学、科研训练、境内外游学、出国科研实习、参加国际会议等方面给予资金的支持。





## • 培养目标

“基础知识雄厚，专业知识扎实，创新能力突出，综合素质优秀”是我院的本科生培养目标。学院注重“理论知识与实践能力并进，基本技能与创新素养并蓄；知识传授与自主学习并举，个人探索与团队合作并重”。大类招生使学生的知识面更宽，物理基础知识和基本技能的掌握程度更为牢固。实验课程、科研培训等使学生理论与实际相结合，为学以致用积累经验。学术竞赛、本科创新等使学生在个人探索的同时，不断提升团队合作能力。学业导师、师生交流等制度保证学生与老师之间的沟通顺畅，学生获得教师更多的指导，教师可以因材施教。通过四年的培养，使学生能够成为国家需要的优秀理科人才。

## • 专业介绍

学院设有物理学、应用物理学和光电信息科学与工程三个本科专业。目前实行大类招生，即学生入学时不分专业，低年级学习公共专业基础课，进入高年级后按照双向选择的原则进入不同的专业，学习专业课程。

### 物理学专业

物理学人才基地和物理伯苓班都设在物理学专业。旨在培养掌握物理学的基本理论与方法，具有良好的数学基础和实验技能，能在物理学或相关的科学技术领域中从事科研、教学、技术和相关的管理工作的高级专门人才。该专业设有凝聚态物理、理论物理、光学三个专业方向，学生可以根据兴趣选修为各个专业方向分别开设的专业课程。

### 光电信息科学与工程专业

前身为南开大学光学专业，旨在培养现代光学、光电子学、光通信和光传感等领域的高科技应用型人才。学生除学习物理学基础课程以外，还要学习现代应用光学、信息光电子学、现代光通信、激光物理和现代应用光学实验等专业课程。



### 应用物理学专业

包括生物物理学、光子学与光子技术、光电材料物理专业方向。生物物理学专业方向利用物理的理论和实验方法研究生物和医学问题，旨在培养既具有宽厚的物理学基础又具有一定的生物医学知识，以及较高的电子和计算机知识和应用水平，适合从事物理与生物交叉学科的专门人才。光子学与光子技术专业方向是凝聚态光学与信息学科相结合的产物，研究光子与物质相互作用及其应用的一门新兴学科。该方向培养包括光物理、固态光子学、信息光子学等方面的专门人才。光电材料物理专业方向是根据 21 世纪材料科学研发的需求，旨在培养兼具物理学、材料科学、光电子学等知识的专门人才，使学生在掌握扎实基础知识的同时，又具有一定的科研与开发能力，能够胜任高校、科研机构和相关企事业单位从事高新技术开发和管理工作的需要。





## • 国际交流

学院和美国南加州大学、牛津大学、英国帝国理工大学、加州大学圣地亚哥分校、加州大学尔湾分校、马里兰大学、密苏里大学和亚利桑那大学等 20 余所海外高校有交流协议，本科生可到这些高校进行为期 8-12 周的暑期科研实习或整个学期的课程学习。同时每年有几十名学生到港台地区、欧美等国的高校参加短期交流项目和国际学术会议，学生可以组队参加境外的物理学术竞赛活动等。夏季学期有国外大学的教授学者来校讲授专业课。

## • 毕业去向

毕业生一次性就业率达 90% 以上，其中近 70% 攻读研究生或出国留学（约 40% 获得推荐免试研究生资格，超过 20% 出国留学），其他学生主要就职于政府机关、大型国企和三资企业。



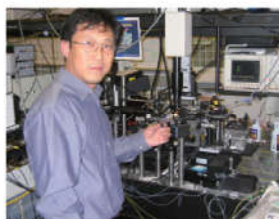
## 知名校友:



吴大猷，国际著名物理学家。1907 年 9 月 29 日出生于广东省肇庆市，1925 年考入南开大学物理系，从师于物理名师饶毓泰先生，1929 年毕业后留校任教。1931 年赴美国留学，1933 年在美国密歇根大学获得博士学位。1933-1934 年在美国作光谱学、原子和原子核物理学方面的研究，1934 年回国后，历任国立北京大学物理系教授，国立西南联合大学物理系教授，国科指导会主任委员等职。1939 年获中央研究院丁文江奖金。1943 年获教育部第一等科学奖金。1946 年，赴密歇根大学任客座教授，后又至哥伦比亚大学工作两年。1948 年被选为中央研究院院士。



王占国，半导体材料物理学家。1938 年 12 月 29 日生于河南省镇平。1962 年毕业于南开大学物理系。中国科学院半导体所研究员。早期致力于半导体材料光电性质和硅太阳能电池辐照效应研究。从 1980 年起，主要从事半导体深能级物理和光谱物理研究，1995 年当选为中国科学院院士。



荣海生，Inter 高级研究科学家。1979 年~1986 年，荣海生在南开大学学习并先后获得学士和硕士学位。之后作为南开大学的优秀毕业生被公派到德国海德堡大学学习并获得物理学博士学位。1996 年赴美参与麻省理工与加州理工学院合作的项目“激光干涉仪”探测引力波的科研计划，2000-2002，美国 NEW FOCUS 公司从事光通讯器件及可调谐激光器的研发。2002-今，美国 INTEL 公司光子技术实验室。以荣海生为首的英特尔研究团队，2005 年 2 月在 Nature 杂志上发表了全世界首个连续出光的硅激光器文章，鉴于其在硅激光器开发领域的卓越贡献，他被《科学美国人》杂志评选为“2004-2005 年度最杰出的 50 位科技研究领导者”。目前，荣海生博士正在领导开展拉曼硅激光器研究项目，研究基于硅波导的光学设备的非线性光学效应。在工作期间，他曾参与光学与激光技术多个领域的研究，包括光学信息处理、高分辨率激光光谱、用于重力波检测的大型激光器干涉仪，以及光学通信与互连等。荣博士发表了大量的学术论文，赢得了 2004 年英特尔最高成就奖。



# 化学学院

9个国家基础学科  
人才培养基地之一

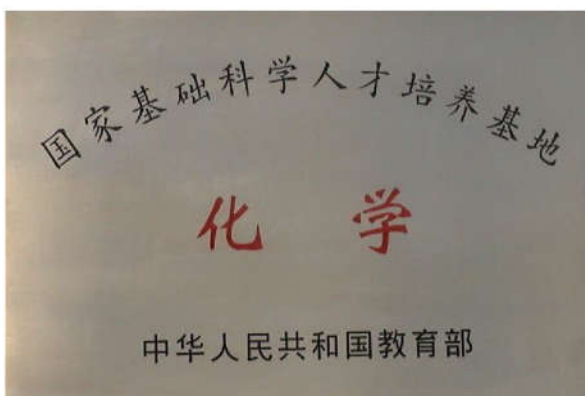
咨询电话: 022-23508841 学院网址: <http://chem.nankai.edu.cn/>



## • 学院特色

### • 历史悠久、实力雄厚

南开大学化学学科创建于 1921 年,是中国建立最早的化学学科之一,也是目前国内最大的化学专业学院之一。经过 90 多年的积淀,化学院现已形成本科教学、研究生培养与科学研究并重,学科发展方向齐全、名师云集、英才辈出的发展态势。1991 年被教育部首批批准为国家理科基础科学人才培养基地(化学)。化学学科是国家重点一级学科,在 2007 和 2012 年教育部一级学科评估中分别并列第一和并列第二。



首批国家基础科学人才培养基地(化学)

国家重点实验室	<ul style="list-style-type: none"> <li>元素有机化学国家重点实验室</li> <li>药物化学生物学国家重点实验室 (与生科院、药学院合建)</li> </ul>
国家工程中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>国家农药工程研究中心(天津)</li> </ul>
省部级重点实验室	<ul style="list-style-type: none"> <li>功能高分子材料教育部重点实验室</li> <li>先进能源材料化学教育部重点实验室</li> <li>金属与分子基材料化学天津市重点实验室</li> <li>能源材料化学天津市重点实验室</li> </ul>
教育部工程中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>新型储能材料工程中心</li> </ul>
2011 协同创新中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>天津化学化工协同创新中心 (与天津大学化工学院合建)</li> </ul>

### • 师资力量雄厚

拥有 165 名专职教师,其中教授 86 人,副教授 69 人。

#### 杰出教授

- 中国科学院、中国工程院院士 5 人
- 教育部“长江学者”特聘教授 7 人
- 国家杰出青年基金获得者 13 人
- 教育部“跨(新)世纪优秀人才”获得者 27 人
- 国家级教学名师 2 人
- 国家“青年千人计划” 5 人
- 国家优秀青年基金获得者 5 人
- “973”项目首席科学家 3 人

#### 创新团队

- 国家基金委创新研究群体(杂原子有机化学、无机固体材料与能源化学)
- 教育部创新团队(无机化学、高分子化学、能源化学)
- 国家教学团队(无机化学、基础化学实验)



国家教学名师申泮文院士为本科生授课



国家教学名师程鹏教授为本科生授课





化学学院院长周其林院士为本科生授课

## ● 教学科研条件优良

建有首批国家实验教学示范中心。实验中心面积 4000 平方米，仪器设备上千台件，所有大型仪器均对本科生开放。



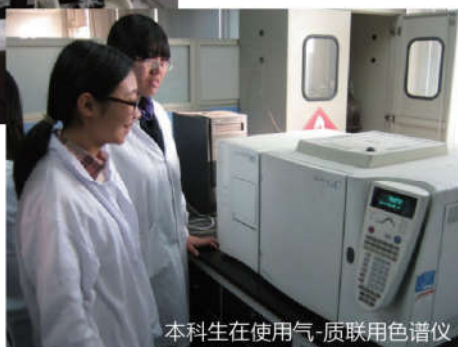
首批国家实验教学示范中心



本科生在做实验



本科生在使用核磁共振仪



本科生在使用气-质联用色谱仪

## ● 精品课程荟萃

在课程建设方面,现已形成“校级、校级示范、市级、国家级”精品课程建设格局。拥有 3 门国家级精品课程,2 门天津市精品课程,1 门国家精品视频公开课。“化学类专业导论”是全国化学类专业唯一的 1 门专业导论类国家视频公开课。

## ● 创新实践氛围浓厚、重视科研能力的培养

从大一开始,学院相继开展实验室体验计划、暑期科研训练、大学生实验竞赛以及开放性创新实验等活动来提高学生的实验和科研能力。从大二开始,学生可以参加“教育部国家大学生创新性实验计划-天津市大学生创新创业训练计划-南开大学百项工程创新计划-化学学院创新课题”四级科技创新计划。学生可以独立设计或承担科研课题,直接操作大型仪器设备,联网查阅国内外文献资料。

时间	国家大学生创新性实验计划	天津市大学生创新创业训练计划	南开大学百项工程	参加人数
2014	11	30	36	194
2015	12	27	35	177

### “挑战杯”全国大学生课外科技作品竞赛获奖情况：

2001年	特等奖(张磊)	
2003年	特等奖(易龙)	二等奖(刘军力)
2005年	一等奖(赵燕楠)	二等奖(邓飞黄)
2007年	一等奖(王金桂)	三等奖(郑培雯)
2009年	特等奖(陈智)	二等奖(苏鑫)
2011年	一等奖(张时远)	
2013年	三等奖(沈淳)	
2015年	二等奖(徐子晨)	



▲ 张磊获2001年第七届全国大学生“挑战杯”课外科技竞赛特等奖,2003年全国大学生“五四”奖学金。

▼ 易龙获2003年第八届全国大学生“挑战杯”课外科技竞赛特等奖,2004年首届中国青少年科技创新奖。



## ● 学术交流活跃

每月至少聘请一位国内外著名的化学家为本科生作学术报告并分享科研体会。鼓励资助本科生参加国内国际学术会议。



清华大学张希院士为本科生作学术报告



诺贝尔化学奖获得者Jean-Marie Lehn教授为本科生作学术报告



国家教学名师程鹏教授带领本科生参加全国化学专业大学生科技活动交流会

## • 专业介绍



化学学院本科教育现设化学、应用化学、化学生物学和分子科学与工程四个专业。2015 年按化学类专业大类招生。学生入学后参加南开大学优秀学生培养试验计划（伯苓班）的选拔，根据志愿和选拔成绩分出化学生物学和分子科学与工程两个专业，化学与应用化学专业前两年统一上课，两年后再分专业。

### 化学专业

1991 年被首批批准为国家理科基础科学人才培养基地，历史悠久、实力雄厚，培养出的学生多年来广受社会各界好评。

### 应用化学专业

在停止招生十多年后，2015 年应用化学专业将重新招生。该专业培养既具有坚实化学基础，又具有运用化学的基本理论和实验技能进行应用研究和技术开发能力的创新型人才。

### 分子科学与工程专业

南开大学化学学院和天津大学化工学院于 2003 年集各自优势成立的跨学科专业。该专业优化化学与化工教学内容，增添新的交叉学科知识，培养适应国家发展需要的，拥有宽广深厚的化学、化工基础，具备较强创新意识、基础科学研究能力和功能性化学新产品研发与产业化能力的复合型高素质人才。学生毕业时由两校分别授予理学和工学双学位。目前该专业已开办 10 余年，毕业生得到了社会相关方面认可，并将为天津化学化工协同创新中心输送所需人才。

### 化学生物学专业

化学生物学是化学与生物、医学全面交叉结合的新兴学科，培养具有坚实的化学与生物学基础知识和较广泛的化学生物学交叉领域知识，熟练掌握化学与相关生物学实验技能，具备从事化学生物学交叉领域科学研究的基本能力，创新意识强，综合素质高的高级人才。毕业后的学生应能胜任化学、生物学及生物制药技术等相关领域的科研及管理工作，也可在化学、生命科学、生物技术以及生物制药技术等领域继续深造。

该专业自 2012 年开始招生，受到了高考学生及家长的较多关注。

### 伯苓（化学）班

南开大学优秀学生培养试验计划自 2009 年开始设立了伯苓学院（化学、数学、物理学和生物学），共四个专业。该实验班坚持“严入口、小规模、高水平”的原则，单独建班招生，充分利用南开大学学科齐全的优势和良好的教学资源，实行导师制培养，实践本科阶段低年级通识和基础教育、高年级专业教育，造就具有国际竞争力的理学基础学科拔尖人才。培养过程中，采用动态进出机制，进行多次考察和选拔，以达到切实遴选理科拔尖学生的目的。学生入学后，化学伯苓班将面向全校，通过数学、物理、化学、英语四科笔试以及随后的面试进行选拔。化学伯苓班采取全新的教学计划，集中在两年内学完必修课程，大三开始进实验室按研究生模式选择导师进行科研训练和创新活动或整学期出国交流学习。



## • 国际交流

每年夏季学期都聘请 3-4 位外籍教授为本科生上课。每年都资助成绩优异的本科生前往美国加州大学伯克利分校等国际顶尖大学参加暑期学校, 以及到美国哈佛大学、耶鲁大学、英国剑桥大学、加拿大多伦多大学等国际一流大学进行 3 个月以上的科研训练。



美国化学家 Mike John Zaworotko 教授给本科生授课

美国化学家 Jay S. Siegel 教授给本科生授课



本科生参加美国加州大学伯克利分校暑期学校



2012 级本科生陈俊婷在哈佛大学参加科研训练

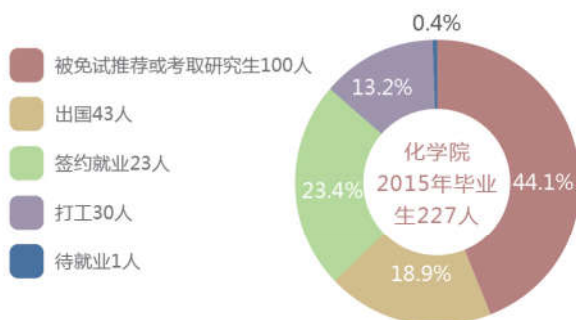


2012 级本科生郇正德在剑桥大学参加科研训练



2012 级本科生贺玉莲在耶鲁大学参加科研训练

## • 毕业去向



2015 届毕业生申请到的世界前 50 名大学有: 英国帝国理工、哥伦比亚大学、瑞士洛桑联邦理工学院、康奈尔大学、加拿大麦吉尔大学、密歇根大学、杜克大学、英国曼彻斯特大学、日本东京大学、澳大利亚墨尔本大学、西北大学、加拿大英属哥伦比亚大学、香港中文大学。

国内读研的学校中北京大学 18 人, 清华大学 4 人。

2015 年毕业生重点就业单位: 天津各高校, 各地中学和教育机构, 宝洁公司, 烟台万华聚氨酯股份有限公司, 中石化集团及下属企业; 凯莱英生命科学技术(天津)有限公司, 康龙化成(北京)新药技术有限公司, 上海睿智化学研究有限公司, PPG 涂料天津有限公司等合成类企业。

## 知名校友:

颜德岳 (1937 年 3 月—), 出生于浙江永康, 高分子化学家, 上海交通大学教授, 博士生导师, 2005 年当选为中国科学院院士。1961 年毕业于南开大学化学系。长期致力于聚合反应动力学研究、超支化聚合物的分子设计和不规整聚合物的超分子组装领域的研究。提出了聚合物分子量分布等分子结构参数及其与聚合反应条件之间的数学关系; 利用不同聚合反应基团的活性差别, 建立了用商品化的双组分单体原位合成 AB<sub>2</sub> 型中间体的方法大量制备超支化聚合物的新方法, 并采用该方法合成了一系列复杂的新型超支化聚合物; 基于氧杂环单体的自缩合开环聚合反应, 合成了一种带超支化“核”合聚氧化乙烯“臂”的两亲性多臂共聚物; 进而提出了其分子堆砌模型和宏观分子自组装机理, 在实验室实现了宏观尺度的分子自组装和结构不规整大分子的宏观自组装。



张玉奎 (1942 年 9 月—), 出生于河北保定, 中国科学院大连化学物理研究所研究员, 博士生导师, 2003 年当选为中国科学院院士。1965 年毕业于南开大学化学系。曾任中国分析测试协会副理事长, 中国化学会色谱专业委员会主任。主要从事色谱基本理论和新技术、新方法的研究, 为我国色谱学科的发展作出了巨大的贡献。在深入理论研究的基础上, 注重完成国家任务与实现成果的产业化。先后负责完成了潜艇大气组分分析仪、K-1 型液相色谱柱、高效液相色谱仪等国家任务。目前国内外发表论文 500 余篇, 撰写专著 7 部, 代表著作有《分析化学手册第六分册》、《现代生物样品分离分析方法》等, 并申请 30 余项发明专利。





# 材料科学与工程学院

咨询电话: 022-85358394 学院网址: <http://mse.nankai.edu.cn>



## • 学院特色

### • 建设起点高

材料科学与工程学院成立于南开大学新校区启用之际,以建成具有国际水准的高端材料学科平台为目标,以“高起点、有特色、体制新”为建设原则,在南开大学综合学科优势基础上打造人才培养、科学研究、技术应用与服务社会的新高地。



南开大学材料科学与工程学院暨国家新材料研究院成立大会

根据国家在新材料领域的发展战略和新兴交叉学科的发展趋势,南开大学于1999年整合化学学科和物理学科在新材料领域的优势力量,创立了材料学科,并于同年开始招收本科生。在学校的大力支持下,学科研究人员先后承担教育部211“功能材料化学”和“特种功能材料”,985“新型功能材料化学”建设项目,在教学、科研、队伍建设和人才培养等方面得到了快速发展。经过十余年的学科建设,已经建立起较为完善的材料学科发展体系。根据美国ESI(Essential Science Indicators)2015年最新统计数据,南开大学的“材料科学”与“工程学”学科进入ESI排名全球前1%。

## 学科发展规划与目标



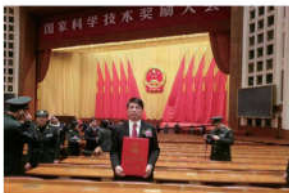
## • 师资力量雄厚

材料科学与工程学院师资以在国内外知名高校获得博士学位的中青年教师为主,形成了一支年龄层次与知识结构合理、教学与科研并重、富有创新精神和研发热情的核心教师队伍。学科研究人员以国际科学前沿和国家战略需求为导向,既开展原创性基础研究,也积极面向国家重大科技需求进行应用研究,多人次在Science、Nature Commun、Adv. Mater、Angew. Chem. Int. Ed、JACS等顶级学术期刊发表研究论文,取得了一大批在国内外具有重要影响的研究成果,同时,多项发明专利顺利实现转化,取得了显著的经济效益和社会效益。



教授、研究员	21人
长江学者特聘教授	25人
国家杰出青年基金获得者	1人
国家千人计划入选者	2人
国家青年千人计划	2人
天津市青年千人	3人
教育部新世纪优秀人才计划入选者	8人
天津市特聘教授	3人
教育部创新团队	1个
国家基金委创新团体	1个

学院以“高起点、有特色、体制新”为建设思路，启动人才特区政策，积极推进国际化办学，吸引了许多来自 MIT、UCLA 等海内外名校的高端人才和优秀团队来学院工作。



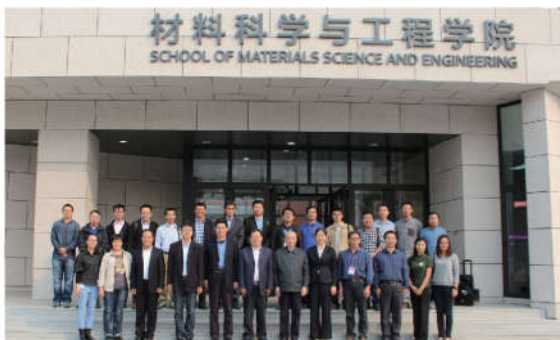
卜显和教授获得国家自然科学二等奖



陈永胜教授研究成果获得央视新闻联播报道

## ● 得到广泛支持

作为南开大学新校区启用之际成立的新学院，学校对材料科学与工程学院建设给予了大力支持，在南开新校区建设了面积达 1.6 万平米的 5 层材料学院楼，为学院发展创造了良好的教学科研条件，为“材料科学与工程”学科的长久发展和平台建设提供了坚实基础。



学院大楼启用仪式

目前，学院依托的研究平台有全国首批 14 个“2011 协同创新中心”之一“天津化学化工协同创新中心”和“先进能源材料化学教育部重点实验室”、“弱光非线性光子学教育部重点实验室”、“天津市金属与分子材料化学重点实验室”等 6 个省部级重点实验室，以及“高效储能教育部工程研究中心”和“天津市新型储能材料工程中心”等。

## ● 体制灵活

为适应国家创新发展新形势，积极响应在新材料与新能源领域中的战略需求和经济亟需，学校与东丽区政府和中植集团合作建设“南开大学国家新材料研究院”，该研究院将国家需要与市场需求相结合，以创新驱动发展为宗旨，建成一个具有国际领先水平的新材料科技研究基地。国家新材料研究院挂靠在我院，为我院的实体科研单位。



国家新材料研究院签约仪式

## ● 前景广阔

材料、能源、信息是构成当代社会文明和国民经济的三大支柱。材料是人类文明、社会发展和科学技术发展的物质基础和技术先导，材料科学研究是当代高新技术研究的重要组成部分，又是发展高新技术的重要支柱和突破口，国家“十三五”发展计划把新材料和新材料人才培养作为重要支持方向。南开大学材料科学与工程学院期待国内外有志于材料科学研究的优秀青年学子加盟！

## ● 专业介绍

我院 2016 年按“材料类”招生，在高级分为“材料物理”和“材料化学”两个方向进行培养。

南开大学材料化学专业于 1998 年设立，是国内最早设立的材料化学专业之一，1999 年面向全国招收本科生，2002 年被南开大学确定为首批重点建设的新兴专业。本专业学生主要学习材料和化学等方面的基本理论、基本知识和基本技能，开设《化学概论》、《材料导论》、《有机化学》、《物理化学》、《结构化学》、《材料物理》、《材料结构分析》、《高分子化学》、《能源材料》、《催化材料》、《材料化学》、《材料科学基础》、《纳米材料设计学》等理论课和实验课，使学生接受科学思维与科学实验方面的基本训练，具备运用化学和材料的基本理论和实验技能进行材料研究和技术开发的能力，成为材料学科创新型人才。

南开大学材料物理专业于 2002 年面向全国招收本科生。本专业学生主要学习材料科学的基础知识、材料物理的基本理论和

材料的组成、结构、性能、加工及应用等方面的基本知识，开设《化学概论》、《材料导论》、《机械制图》、《电工与电子技术基础》、《材料力学》、《物理化学》、《材料物理》、《材料结构分析》、《量子力学》、《现代材料制备技术》、《固体物理》、《计算材料学》、《虚拟仪器与测控技术》、《材料工程基础》、《纳米材料设计学》等理论课和实验课。针对科技及产业的发展，培养兼具物理学、材料科学、光电子、信息科学等知识的专门人才，使学生在掌握扎实的基础知识的同时，又具有一定的科研与开发能力，能够胜任高校、科研机构和相关企事业单位从事高新技术开发和管理工作的需要。

“材料科学与工程”一级学科具有博士与硕士学位授予权，涵盖“材料物理与化学”和“材料学”两个二级学科。其中，“材料物理与化学”2006年被评为天津市重点学科。2009年，南开大学获批设立了“材料科学与工程”博士后流动站。



材料物理与化学和材料学两个二级学科所涵盖的学科方向主要为催化材料与环境催化、化学电源与电化学、光子学与电子学材料及器件、太阳能电池与光电化学、新型碳材料与电容器、纳米材料、材料设计与计算等。学科科研方向紧密围绕新材料领域的发展趋势，形成理工结合的交叉学科的鲜明特色。

材料工程是研究、开发和应用能源材料、纳米材料、高分子材料和复合材料的工程领域。学科充分整合南开大学材料物理与化学学科的资源优势，基础理论与工程实际相结合，逐渐在新型材料的研究和开发、材料特性分析和改性、材料的有效利用等实际应用方面形成特色。主要研究方向有：能源材料、催化材料、纳米材料、环境材料、有机-无机复合材料、低碳材料、材料分析技术与应用、化学电源等。

## • 国际交流

学院将坚持开放办学，不断推进国际交流与合作，致力于培养具有国际视野和创新精神，具备扎实理论基础和突出科研能力的优秀人才。学院将依托“国家建设高水平大学公派研究生项目”、“国家公派高级研究学者、访问学者（含博士后研究）项目”、各类校际交流项目（包括夏令营）等派出多名教师和学生出国访问、留学或参加国际学术会议。同时，瞄准国际前沿研究热点，积极推进与国外高校、研究机构的科研合作，聘请多国内外专家来学院讲学，定期或定主题举办国内外学术交流会议。



## • 毕业去向

材料在国民经济、国防、人民生活等方面起着不可缺少的重要作用。目前新材料既是国家战略性新兴产业，也是科学研究前沿领域，因此，材料科学与工程专业毕业生具有良好的就业前景。材料科学与工程专业毕业生去向广阔，本科毕业生以升学深造为主。近年来，相关专业50%以上的本科生保送或考取研究生，近20%的学生选择出国留学，就业学生去向以高等院校、科研院所、重点企业为主。

## 知名校友：

- 王占国，信息功能材料相关基础问题首席科学家  
1962年毕业于南开大学物理系，同年到中科院半导体所工作；  
1980-1983年瑞典隆德大学访问学者；  
1986年任半导体所研究员，材料室主任；  
1990年被批准为博士生导师；  
1990-1994年任半导体所副所长；  
1991-2001年，先后曾任国家高技术新材料领域专家委员会委员、常委、功能材料专家组组长，国家863计划纲要建议软课题研究新材料技术领域专家组组长；  
1995年当选为中科院院士，现任技术学部常委。



# 生命科学学院

9个国家基础学科(生命科学、生命技术)人才培养基地之一

咨询电话: 022-23508897 (学院教学办公室) 022-23508242 (学院学生工作办公室) 学院网址: <http://sky.nankai.edu.cn>

## • 学院特色

1919年南开大学创建伊始,即设有生物学科。1993年,在生物学系的基础上联合分子生物研究所,组建成立生命科学学院。经过几十年的发展壮大,南开大学生命科学学院与国际生命科学前沿领域同步发展,积极拓宽与境外高校和科研院所的交流合作,学科发展焕发出勃勃生机。

## • 一流的师资

教授	66人
副教授	35人
中科院院士	1人
长江学者(特聘教授8人,讲座教授3人)	11人
国家杰出青年基金获得者	9人
国家新世纪百千万人才工程入选者	4人
"973"和"863"首席科学家	5人
教育部(跨)新世纪人才	16人

具有博士学位的专任教师占比近乎100%,形成了一支实力强、水平高、学科齐全、结构合理的学术队伍。

## • 一流的学科和教学设施

学院现设有微生物学系、生物化学与分子生物学系、遗传学和细胞生物学系、植物生物学和生态学系、动物生物学和发育生物学系;建有国家级示范性生物实验教学中心、艾滋病研究中心、肿瘤生物学中心、昆虫学研究所和生命科学实验技术中心,是国家生命与技术人才培养基地、国家理科基础科学人才培养基地。

生物学科是国家一级博士学位授权点,设有生物学博士后科研流动站、拥有博士后、博士、硕士、学士等多层次的人才培养和学位授予权,在微生物学、动物学、植物学、细胞生物学、遗传学、生物信息学、生物化学与分子生物学7个二级学科招收和培养博士、硕士研究生。现有微生物学和动物学两个国家重点学科,植物学国家重点建设学科,生物学天津市一级学科重点学科。

学院办学条件优良。学院现有四幢教学和实验大楼,总面积三万五千多平方米,仪器设备总值近2亿元,总量达5000余台(套)。建有药物化学生物学国家重点实验室、生物活性材料教育部重点实验室、分子微生物学与技术教育部重点实验室、



天津市微生物功能基因组学重点实验室、天津市蛋白质科学重点实验室。微生物功能基因组与检测技术教育部工程研究中心、天津市功能基因组与生物芯片工程研究中心。本科实验教学集中在学校本科综合实验楼内,实验室面积2000平方米;后勤服务系统设施完善,设有中心实验室、资料室、药品库房、仪器管理室、计算机网络室、绘图室等,为教学和科研提供良好的服务。

为在校本科生开设各类课程100余门,其中《微生物学》、《微生物发酵工程》课程为国家级精品课,入选国家级精品资源共享课;《生命科学漫谈》入选国家精品视频公开课;《生物化学》课程为天津市精品课;另有南开大学校级精品课14门;“微生物类课程教学团队”被评为国家级教学团队。

## • 优异的学生

学院生源质量一流。每年有70%的学生获得奖学金,多次荣获国家先进班集体及市级、校级先进集体和个人称号等荣誉。

南开大学作为首批入选教育部“基础学科拔尖学生培养试验计划”的学校,于2009年成立南开大学伯苓学院,设立有数学、物理学、化学和生物科学四个专业的伯苓班。生物伯苓班以小规模单独建班,招收对生物学科有浓厚兴趣的优秀学生(入学后选拔30名学生组成生物伯苓预备班),按照全新的办学模式和培养方案,通过小班授课加强师生互动,提高学生“主动学习”能力,加强国际交流和科研训练,造就基础好、创新能力强、素质高的生物学基础学科拔尖学生,使他们在完成整个高等教育后成为具有国际竞争力的优秀人才。培养过程中,采用动态进出机制,进行多次考察和选拔,以达到切实遴选出优秀学生的目的。

联系方式 咨询电话: 022-23508897 (学院教学办公室) 022-23508242 (学院学生工作办公室) 学院网址: <http://sky.nankai.edu.cn>



## ● 最贴心的指导和丰富的学院文化

学院设立“小班导师”和“宿舍导师”制，每个小班配备一名专业教师担任小班导师，每个宿舍配一名学生骨干担任“宿舍导师”，为同学们学习和生活提供指导，特别是针对专业领域发展、专业知识系统学习和掌握、课程选修、校园生活等多个方面给予面对面的指导。

学院在严把教学质量关的同时，积极组织丰富多彩的学生活动，为学生的综合素质发展提供了多个锻炼平台。由学院举办的“院长杯”系列比赛、“春季趣味运动会”、“生命之美学术论坛”、“学生业余党校”、“学生团校”、“学生团干校”、“实验室风采展”、“秋季植物创意大赛”等多个校园活动深受学生喜爱，取得了显著成绩，多次被校内外新闻媒体宣传报道。



## ● 专业介绍

生命科学学院现设有“生物科学”和“生物技术”两个本科专业。“生物科学”专业定位在“理科”。“生物技术”专业定位在“偏工的理科”，即以理为主、以工为辅、理工复合型。

本科按生物学大类招生，学生入学后先修习通识课程，一年级第二学期分专业。

### 生物科学

#### 一、专业简介

生物科学是与化学、医学等学科紧密相关的一门综合性学科。利用现代化学和生物学的理论与方法，在分子水平上对生物体内重要物质（如核酸、蛋白质、酶、糖类、肽类等）的结构、性质、功能及其代谢、调控的机理等进行研究，从而揭示生命现象的本质。2008年经教育部批准，我院成为“国家基础生物科学理科人才培养基地”。2011年获得国家基础科学人才培养基金能力提高项目的资助。

核心课程：生命科学概要、生物技术概论、植物学及实验、动物学及实验、植物生理学及实验、动物生理学及实验、生物

化学及实验、细胞生物学及实验、微生物学及实验、遗传学及实验、分子生物学及实验、生物科学综合实验等。此外，还学习普通生态学、发育生物学、神经生物学、进化生物学、普通昆虫学、物理化学、免疫学、野外实践考察等专业选修课程。

#### 二、培养目标

通过生物科学系列课程的教学和实验技能训练，培养具有坚实的生物科学及其相关学科的基础理论、基础知识和基本技能、了解生物科学发展趋势、具有良好科学素养和创新能力的生物科学基础理论研究的专门人才。

#### 三、基础学制：四年

#### 四、授予学位：理学学士

### 生物伯苓班

生物伯苓班属于国家基础学科拔尖学生培养试验计划，以小规模单独建班，每届招生20-30人，按照全新的办学模式和培养方案，通过小班授课加强师生互动，全方位激发学生的“主动学习”能力，加强国际交流和科研训练，造就基础好、创新能力强、素质高的生物学基础学科拔尖学生，使他们在完成整个高等教育后成为具有国际竞争力的优秀人才。培养过程中，采用动态进出机制，进行多次考察和选拔，以达到切实遴选出优秀学生的目的。

### 生物技术

#### 一、专业简介

生物技术是多学科密切相关的综合性边缘学科，它是应用自然科学及工程学的原理，利用生物反应，改造和提高产品来为社会服务的技术。2002年学院的生物技术专业被教育部批准为“国家生命科学与技术人才培养基地”，2007年生物技术专业被教育部评为第一特色专业，2008年被教育部评为“人才培养模式创新实验区”。

核心课程：生命科学概要、植物学及实验、动物学及实验、生物化学及实验、细胞生物学及实验、微生物学及实验、遗传学及实验、基因操作原理、微生物发酵工程、开放实验专题、分子生物学实验、生物技术综合实验等。此外还学习生物技术制药基础、生物工程下游技术、生物医用材料、药用植物分类学、细胞工程、微生物发酵工程实验、知识产权、市场营销学、管理学、工厂实践教学等专业选修课程。

#### 二、培养目标

生物技术专业旨在培养生物技术产业化专业人才，以适应我国经济结构战略性调整的要求和生物技术产业发展对人才的迫切需求，培养掌握现代生物学和生物技术的基本理论、基本知识和基本技能，获得应用基础研究和科技开发研究的初步训练，具有良好的科学素质、较强的创新意识和实践能力的生物技术高级专门人才。

#### 三、基础学制：四年

#### 四、授予学位：理学学士



## • 国际交流

学院与美国、加拿大、英国、德国、法国、澳大利亚、比利时、日本等国家以及香港、台湾地区 20 多所国内外著名大学和科研机构建立了长期的科研合作关系，并聘请多名国内外高水平专家为学院客座教授或讲座教授。每年邀请国内外知名生物学专家、学者来院讲学和互派学者进行学术访问和合作研究。每年 30 多名学生参加国际学术交流。

### 知名校友：



吕亦晨，美国哈佛大学艾滋病研究所首席科学家，中组部“千人计划”入选者。1981 年毕业于南开大学生物系，1987 年获美国坦普尔大学生物学博士学位。

金守光，美国佛罗里达大学医学院教授，南开大学生命科学学院教授，中组部“千人计划”入选者。1984 年毕业于南开大学生物系微生物专业，1990 年获美国华盛顿大学硕士和博士学位。



董金堂，美国埃默里大学教授，南开大学生命科学学院教授，中组部“千人计划”入选者。1984 年毕业于南开大学生物系毕业，1989 年获中国医学科学院 - 中国协和医科大学获博士学位。

郭红卫，北京大学生命科学学院教授，“长江学者”特聘教授。1992 年毕业于南开大学生物系，2001 年获美国加州大学洛杉矶分校植物分子生物学专业博士学位。

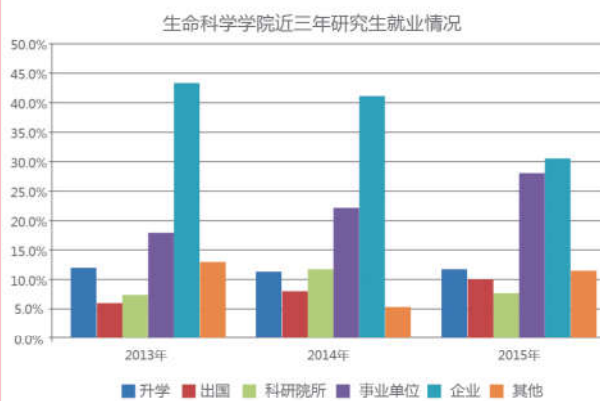
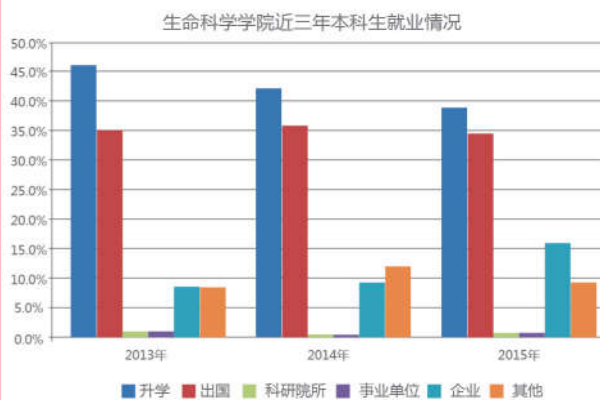


刘玉乐，清华大学生命科学学院教授，国家杰出青年基金获得者。1988 年毕业于南开大学生物系生物化学专业，1998 至 2002 年分别在美国德克萨斯大学奥斯丁分校和耶鲁大学从事博士后研究工作。

## • 毕业去向

学院毕业生可在在生物医药生物化工、轻工、食品、能源、环保、农业等高新技术企业从事相关产品、工艺及装备的研究、开发、设计、管理及市场营销等工作，也可在环保、商检、药检、海关、公安系统等部门从事相关的检验检疫工作，或在高等院校、科研院所、医院从事教学和科研工作，也可在初高级中学从事教学和管理工作的。

学院每年 45% 左右的学生保送和考取研究生，35% 左右的学生出国留学，每年有 5%-10% 的学生作为南开大学“百名后备师资培养计划”公派出国。历年来本科生的就业率达到 99% 左右。



# 环境科学与工程学院

咨询电话: 022-23501117 23508807 23504305 学院网址: <http://env.nankai.edu.cn>



## • 学院特色

### • 发展历程

南开大学环境科学与工程学院成立于 1998 年。其前身环境科学系（1983 年建系）是我国综合性大学中最早成立的环境科学系。著名环境化学家戴树桂先生任首任系主任。国家环境咨询委员会委员、天津市十一届政协副主席朱坦教授任首任院长。现任院长为长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者周启星教授。

学院 2000 年首批成为环境科学与工程一级学科博士 / 硕士学位授权点单位，并拥有环境科学与工程专业博士后流动站。在历次国家一级学科评估中名列前茅。

环境科学专业	2001年被教育部批准为国家重点学科，成为我国4个环境科学国家重点学科之一
	2007年再次被评为环境科学国家重点学科
环境科学与工程学科	2006年被天津市认定为一级重点学科
	2012年再次被批准为天津市一级重点学科

一直以来，南开大学环境学科不仅连续担任国务院学位委员会环境科学与工程学科评议组召集人或成员，也是教育部高等学校环境科学与工程教学指导委员会副主任单位。

在环境科学国家重点学科的带动下，学院学科建设取得突出进展，一批交叉和新型学科迅速成长并得到发展。

生态学	2011年成为经调整后首批一级学科博士学位授权点
	2012年又被教育部批准设立生态学博士后首批流动站，并被天津市批准为首批一级重点学科
资源循环科学与工程学科	率先在国内进行建设，并于2011年开始招收本科生
	2014年学校批准设立二级学科博士、硕士学位授权点

### • 支撑平台

拥有实验室
环境污染过程与基准教育部重点实验室
国家环保部“国家环境保护城市空气颗粒物污染防治重点实验室”
天津市生态环境修复与污染防治重点实验室
天津市生物质固废资源化技术工程中心
天津市城市环境污染诊断与修复技术工程中心
天津市钢铁冶金及制品清洁技术工程中心
教育部“985工程”循环经济哲学社会科学创新基地
天津市循环经济与低碳发展人文社科重点研究基地



### 研究中心

南开大学环境科学研究中心

南开大学中国再生资源研究中心

南开大学环境与社会发展研究中心

南开大学城市公共安全研究中心

南开大学战略环境评价研究中心

南开大学循环经济研究中心

南开大学清洁生产研究中心

CRT 玻璃资源综合利用行业工程实验室

中美环境修复与可持续发展研究中心

南开大学环境规划与评价所

南开大学泰达膜分离技术研究开发中心

环境科学与工程教学实验中心

## ● 教学科研队伍

全院现有教职工 127 人。教师队伍包括教育部“长江学者”特聘教授、讲座教授、国家杰出青年科学基金获得者、国家千人计划人才、国家优秀青年科学基金获得者、中组部青年拔尖人才、教育部新世纪优秀人才、天津市千人计划人才等。已形成了老中青结合、专业知识结构合理、学科特色鲜明的学术梯队。现有教授 28 人，副教授 39 人，讲师 28 人。

## ● 专业特色

### 环境科学专业

拥有包括三名长江学者、五名杰出青年基金获得者、两名天津市教学名师、两个国家级教学团队在内的强大教学队伍，并为学生提供每年数十场国内外知名专家的系列讲座。不仅注重基础理论知识的讲授，而且重视学生创新能力和实验技能的培养，同时本专业还注重与社会需求的衔接，深入到环保相关的各个领域开展考察、调研及实习等实践工作，并与国内外相关著名学校交流频繁，全面提高学生的基础知识和实践能力。

### 环境工程专业

本专业与环境科学专业同属于国家环境科学与工程一级学科，致力于培养学生城市水、气、声及固体废物的污染防治、给排水、水污染控制及水资源保护等多方面的理论知识和实验技能。开设工程类基础课程——机械制图、CAD 设计、电工学、工程数学、化工原理、风机与水泵、工程力学、工程机械和生态工程等；环境工程专业类课程——给水工程、排水工程与管网设计、固废处理与资源化技术、大气

污染控制技术和节能技术与合理用能管理等。此外，本专业充分发挥学院搬迁进入津南新校区的优势，建设了排水、给水、大气、固废四个大型本科生教学实验室，同时购置了一批能够演示给排水处理、大气污染控制、固废处理与处置中各种原理的仿真模拟装置，在课程设计上还配有企业现场实习课程，极大地提高了本专业的教学效果和学生的基础知识与技能水平。

### 资源循环科学与工程专业

本专业是教育部依据国家推进循环经济发展战略和人才市场需求而批准设立的战略性新兴产业相关专业，并被教育部、财政部列入“第七批高等学校特色专业建设点”项目。专业建设的目标是成为培养资源循环科学、技术、工程与经济管理等方面综合知识与技能高端人才的新兴交叉学科专业，并逐步成为相关科研机构、企业、政府机构的人才培养基地。培养具有良好的科学素养、系统的资源循环科学与工程基础知识和专业知识，得到科学研究的基本训练，具有分析、解决问题的能力较强的实践能力，能在资源循环利用、能源开发与利用以及循环经济与低碳发展等领域的企业、政府、高校科研机构从事设计施工、规划管理、科学研究的高级复合型人才。

## ● 科研成果

多年来，学院十分重视科学研究和学术创新，承担了上百项国家自然科学基金（包括重大、重点、面上和青年基金及国家杰出青年科学基金等）项目、国家科技支撑项目、“863”计划项目、“973”计划项目、国家社科重大项目、有关部委公益性项目、省部级重大和重点项目、国际合作项目以及企业委托项目。在环境化学与污染诊断、污染生态与分子毒理、空气颗粒物污染防治、污染土壤和污染水体修复、水资源与微污染水体治理、环境基准与标准、战略环境评价与管理、循环经济社会与低碳与清洁技术、城市公共与环境安全等研究领域形成了明显特色，取得了一批高水平研究成果，许多领域的成果已达到或领先国际同类研究水平。近年来分别获国家自然科学二等奖、教育部自然科学一等奖和二等奖、天津市技术发明一等奖、天津市科技进步一等奖和二等奖及人文社科二等奖等奖项 20 余项。发表高水平 SCI/EI 收录论文 1000 多篇；主编和参编学术著作 60 余部；获国家发明专利授权 100 多项，年均到账科研经费五千万元以上。

## ● 学生活动

近年来，学院注重学生综合素质的培养，积极为学生搭建建立公增能平台，开展了丰富的学生活动。如 2015 年开展“爱上 APEC 蓝”首届京津冀青年环保风云会，为推动生态文

明建设, 聚焦大气污染防治现状, 明确青年学子在生态文明建设过程中的责任搭建了交流平台。学院通过开展环境文化节、环境热点讲坛、环科话剧节、院长杯体育赛事等品牌活动, 着重培养学生的创新精神和实践能力。近年来, 学院涌现了一批获得周恩来奖学金、国家奖学金、天津市先进个人的优秀学生代表。

## • 专业介绍

### 环境科学专业

环境科学专业是全国综合性大学最早建立的环境科学专业之一, 从 1976 年开始招收环境化学本科生, 至今培养本科毕业生达千名以上。环境科学专业的培养目标是培养具有良好的科学素质、系统的环境科学基础和较全面的环境专业知识, 获得科学研究的初步训练, 具有分析问题和解决问题的能力, 能在环境科学和环境保护事业及有关科学领域从事科研、教学和技术管理工作的高级专门人才。环境科学专业师资力量雄厚, 教学条件良好。目前共有专业教师 52 人, 其中教授 18 人, 副教授 19 人; 除了具备培养学生必需的基本实验仪器设备外, 该专业还拥有大型仪器多台/套, 如 ICP、ICP-MS、GC-MS、HPLC-MS、气相色谱仪、液相色谱仪、离子色谱仪、原子吸收分光光度计等。

本专业学生所学课程除高等数学、物理、化学、生物、计算机、外语等基础课外, 主要专业基础课和专业课有: 环境学基础、环境化学、环境监测、生态学基础、环境微生物学、环境生物学、环境影响评价与规划、环境工程学、环境信息系统、地学基础、概率论与数理统计、环境管理与环境法学、环境伦理学、环境数学模型及部分相应课程配套实验课等。其中“环境化学”、“环境学基础”两门课程是国家级精品课及国家精品资源共享课; “环境监测”是天津市级精品课程, “生态学基础”是南开大学校级示范精品课; “环境工程学”、“环境信息系统”、“地学基础”三门课程是南开大学校级精品课。

### 环境工程专业

环境工程专业于 1998 年设立, 目前共有专业教师 40 人, 其中教授 11 人, 副教授 16 人。该专业培养具备城市和城镇水、气、声、固体废物等污染防治和给排水工程、水污染控制规划以及水资源保护等方面的知识, 具备较高的动手与实践能力, 能在市政建设、工矿企业、科研院所、环保部门、政府机关、经济管理、规划部门和学校等从事设计、研究、施工、规划管理和教育方面工作的高级工程技术人才。

本专业学生所学课程除高等数学、物理、化学、计算机、外语等基础课外, 主要专业基础课和专业课有: 环境监测、水污染

控制工程(给水与排水处理)、空气污染控制工程、物理化学、工程流体力学、工程力学基础、水泵与泵站、输配水系统工程、土建工程基础、工程概预算与经济分析、清洁生产、建筑给排水、画法几何与工程制图、电工基础、环境微生物学、环境学基础及部分相应课程配套实验课等。学生还将受到工程设计、污染监测与分析、计算机技术及绘图、管理规划等方面的基本专业技能训练。其中, “环境监测”课程是 2009 年天津市级精品课, “工程力学基础”、“电工基础”两门课程分别是南开大学校级精品课。“环境监测”、“工程流体力学”两门课程为双语教学立项建设课程。

学院整体搬迁津南新校区后, 为了适应我国环境工程和环境保护事业迅猛发展的需要, 培养一流的环境工程科研、管理和教学人才, 环境工程专业新建设了排水、给水、大气、固废四个大型本科生教学实验室, 购置了一批能够演示给排水处理、大气污染控制、固废处理与处置中各种原理的仿真模型装置, 如工业废水处理流程模拟实验装置、生活污水处理中水回用装置、袋式除尘器模拟装置, 静电除尘模拟装置、好氧堆肥装置等, 以及一批能够让学生亲自动手操作的实验装置, 如动态混凝实验、膜分离实验、烟气中二氧化硫污染物的净化等, 使本专业的实验室教学能力达到了国内先进水平。

### 资源循环科学与工程专业

资源循环科学与工程专业是 2010 年国家教育部批准设立的新兴交叉学科专业, 2011 年正式招生。资源循环科学与工程专业旨在培养具有良好的科学素养、系统的资源循环科学与工程基础知识和专业知识, 得到科学研究的基本训练, 具有分析、解决问题的能力 and 较强的实践能力, 能在资源循环利用、能源开发与利用以及循环经济与低碳发展等领域的企业、政府、高校科研机构从事设计施工、规划管理、科学研究的高级复合型技术人才。专业依托国家“985 工程”南开大学循环经济创新基地、天津市循环经济与低碳发展人文社科重点研究基地、“南开大学循环经济研究中心”、“南开大学中国再生资源研究中心”, “南开大学清洁生产研究中心”学术研究平台。目前, 共有专业教师 31 人, 其中教授 10 人, 副教授 12 人。

本专业学生所学课程除高等数学、物理、化学、外语、工程制图、计算机等基础课程外, 主要专业课程有: 工程数学、环境监测、资源循环科学与工程概论、物理化学、工程力学基础、工程概预算与经济分析、材料科学与工程、产业生态学、清洁生产、化工原理、可再生能源技术与工程、固体废弃物资源化技术与工程、水污染控制与资源化工程、废弃地生态恢复工程、循环经济等。



## • 国际交流

我院与世界著名大学存在广泛的国际合作，学院聘请了美国、加拿大、英国、澳大利亚和日本等国家及香港等地区的知名学者为客座教授，每年多次主办或承办国内与国际学术研讨会，并邀请国际知名学者进行学术讲座，推动了学院学术交流的大力发展，在国内外具有较强的学术影响。与美国莱斯大学共同建立了“中美环境修复与可持续发展中心”、与加拿大多个大学联合成立了“中加水与环境安全研发中心”。学院多个研究团队和国际知名高校之间建立了长期稳定的合作关系，每年有50余人次出国进行学术交流。此外，我院每年都选派优秀本科生、研究生出国进行学生交换、短期培训、联合培养和参加国际学术会议等，极大提高了学生的视野和国际交流的能力。学院的“环境管理”硕士专业是南开大学-英国格拉斯哥联合研究生院的三个专业之一。

## • 毕业去向

### 环境科学专业

毕业生目前主要的就业方向为：出国继续深造、国内继续深造；到社会相关领域工作，主要包括环境保护部门、气象部门、农业生态部门、水利部门以及其它行业中与生态环境评估相关的部门；到相关企业发展。该专业2015年就业率为100%。其中，43%以上被免试推荐或考取研究生，22%以上出国留学，其余35%毕业生就业方向主要是国家机关、科研单位、事业单位、企业及公司。

### 环境工程专业

毕业生的主要去向：政府环境管理部门，工程设计院，中大型企业环境管理岗位，环境保护产业公司，社会公益机构，银行证券，项目咨询与评价公司，环境科学研究院等。该专业2015年就业率达100%。其中，43%被免试推荐或考取研究生，18%以上出国留学，其余39%毕业生工作，就业方向主要是设计单位、科研单位、各级政府环保部门、大型企业的环保机构以及合资企业或公司。

### 资源循环科学与工程专业

毕业生主要就业方向：各级政府管理部门、资源环境科研机构、高等院校、工程设计单位、再生资源与环保企业等。2015年首届毕业生就业，就业率为100%，其中40-50%被免试推荐或考取研究生，10-20%出国留学，其余就业。



在津全国人大代表参观环境工程专业实验室

## 知名校友：



蔡勇博士，现为美国佛罗里达国际大学 (Florida International University) 教授，是我国培养的第一个环境化学博士。他专注于砷、汞的生物地球化学循环研究，已在《Nature》、《Nature Communication》、《Analytical Chemistry》、《Environmental Science & Technology》等刊物发表学术论文100余篇。



刘鸿志博士，环境保护部科技标准司副司长，曾任江苏省无锡市副市长（挂职），获全国人民满意公务员，全国三八红旗手，全国十佳青年等荣誉，在淮河治理、太湖水危机处理中表现出色，屡受环保部、江苏省表彰。目前分管气候变化、环境健康和环保认证工作。



宋铁栋，男，汉族，1988年6月到国家环保局工作，历任副处长、处长，2000年2月任国家环保总局办公厅副主任，2006年6月任国家环保总局信息中心主任，2012年6月任中日友好环境保护中心（环境保护部环境发展中心）主任，现任环境保护部直属机关临时党委常务副书记。



朱东强，教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、科技部中青年科技创新领军人才，曾获国家自然科学二等奖1项（排名第五）、教育部自然科学二等奖2项（排名第一、第三）。目前担任 Environmental Science & Technology Letters 顾问编委。主要研究有毒污染物的环境过程机制和效应、天然有机质在地表环境的变化特征。

# 电子信息与光学工程学院

咨询电话: 022-23508554 学院网址: <http://it.nankai.edu.cn>



## • 学院特色

### • 历史沿革

南开大学电子信息与光学工程各学科是在实力雄厚的物理学科的基础上发展起来的。为适应信息技术与信息产业发展的需要,根据学校将计算机、自动化、电子工程与光信息领域的教学、科研力量的整合,形成覆盖信息科学主要领域,并在各个学科领域均有一定实力与优势的信息学科群的学科建设思想,于1995年在原电子科学系与现代光学研究所、光电子薄膜器件与技术研究所和计算机与系统科学系的基础上组建了信息技术科学学院。1999年学院开始实体化运作。

经过十余年的建设,学院所属六个一级学科。

为了进一步优化、提升学科水平,更好适应当今科技前沿和国家社会经济发展重大需求,构建南开现代工学学科体系,实现南开大学建校百年目标任务,根据学校学科建设总体规划,对信息技术科学学院进行调整,于2013年7月新组建电子信息与光学工程学院和计算机与控制工程学院。

包含3个一级学科:



## • 总体介绍

学院坚持“质量立院之本”的工作方针,将“以人为本”的原则和一切为了师生员工,一切依靠师生员工的基本工作思路作为学院一切工作的出发点和落脚点。贯彻“立德树人、教授治学”的理念,全面实施南开公能素质教育纲要,不断加大本科教学改革力度和投入,形成“宽口径、厚基础、重能力、优素质”的办学理念和特色。

学院现有5个本科专业,分别为:

电子信息科学与技术

通信工程

电子科学与技术

微电子科学与工程

光电信息科学与工程

其中,微电子科学与工程专业为教育部特色专业,光电信息科学与工程专业是南开大学与天津大学强强联合共建专业。

## • 学科建设

首批国家重点学科一级学科

1个

天津市重点学科(光学工程、电子科学与技术)

2个

博士学位授权点(光学工程、光学、电子科学与技术)

3个

博士后流动站(光学工程、电子科学与技术)

2个

科学硕士学位授权点

光学、光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程

4个

专业硕士(工程硕士)授权点

光学工程、电子与通信工程、集成电路工程

3个

学院还拥有教育部光学信息技术科学重点实验室、教育部薄膜光电子技术工程研究中心、光电子薄膜器件与技术天津市重点实验室、“天津市集成电路设计研究中心”、“南大强芯半导体芯片设计公司”、“天津市光通信器件行业技术中心”等。

学院下设的专业及机构包括:

5个系	光电子技术科学系
	电子信息工程系
	电子科学与工程系
	微电子工程系
	通信工程系

2个研究所:现代光学研究所、光电子薄膜器件与技术研究所

3个中心:IC设计中心、传感器与传感网络技术研究中心、电子信息实验教学中心



## ● 师资力量

学院实施“人才强院战略”，近年来从国内外著名高校引进一大批以优秀博士为主体的青年教师，师资队伍的结构、学历结构、职称结构、学缘结构等得到进一步优化。学院拥有一支以中青年学术带头人为骨干，学术水平高、结构合理、充满活力的教学、科研与管理干部队伍。

全院 134 名教职工中：

国务院学科评议组成员	1人
国家“优青”	2人
教育部新世纪人才	9人
国家青年千人	1人
天津市“长期千人计划”	2人
“青年千人计划”	4人
南开大学百名青年学术带头人培养计划	5人
863重点项目首席专家	1人
教授	35人

学院与美、英、日、港台等国家和地区的著名高等院校、研究单位、信息技术公司有密切的学术交流与合作研究关系，聘请了一批国内外著名高校、研究所与企业界的院士、专家、学者担任学院的讲座教授、兼职教授、客座教授等。另外，积极推进“百人师资培养计划”，每年都选派优秀学生到国外著名大学攻读博士学位，学成回南开任教。

近六年来，学院共承担国家自然科学基金、863、973、科技攻关、攀登计划、天津市攻关等国家级、省部级科研课题及各种横向课题共计 408 项，科研经费 1.9 亿多元，居全校前列；在国内外学术刊物和学术会议上发表学术论文 2500 余篇，其中 SCI、EI、ISTP 收录论文的数量一直居全校前列；获国家级及省部级科技成果奖四项；出版专著、教材与译著 80 余部，取得了一批标志性的科研成果。

## ● 设备先进的教学实验室

学院实验教学工作主要由电子信息实验教学中心负责组织实施，实验教学中心自成立以来，在多元化资金的支持下，目前固定资产总额2000余万元，建设了基础类实验室、新技术类实验室、专业类实验室和创新实践基地四大类实验室，两个校区实验室总面积达3000余平方米。

实验教学中心通过与ATMEL、TI、ALTERA、安捷伦等十大国际国内知名企业联合，展开了形式多样的合作模式，建成集实验、实践、实训、实习于一体，校内外相结合的综合实验教学平台，引进了高端的硬件设备、软件资源以及先进的工程技术开发理念。

目前，实验教学中心已与多家国内外知名企业成立了共建实验室：

共建实验室名称	合作企业
EDA/SOPC联合实验室名称	ALTERA公司
AVR微控制器实验室	ATMEL公司
微电子专业实验室	北京华大九天公司
南开大学—安捷伦共建实验室	安捷伦公司
物联网联合实验室	大唐移动通信公司
美国德州仪器MSP430单片机联合实验室	德州仪器半导体技术有限公司
嵌入式系统设计与应用实验室	飞思卡尔公司
PSoC联合实验室与培训中心	CYPRESS公司
FPGA联合实验室	XILINX公司
STC高性能单片机联合实验室	宏晶科技公司

## ● 优异成绩

近年来，学院本科生屡次在全国性科技竞赛中获奖，其中：

年份	大赛名称	名次	参赛人数
2015年	全国大学生数学建模竞赛	全国二等奖2项	2个队 (2名同学)
2015年	第十二届全国大学生电子设计竞赛	全国一等奖2项 二等奖2项	5个队 (15名同学)
2014年	全国大学生数学建模竞赛	全国一等奖1项 二等奖1项	2个队 (3名同学)
2013年	第十一届全国大学生电子设计竞赛	全国二等奖	6个队 (18名同学)
2011年	第十届全国大学生电子设计竞赛	全国二等奖	7个队 (21名同学)
2009年	第九届全国大学生电子设计竞赛	全国一等奖1项 二等奖4项 其中1队荣获天津赛区唯一的T杯	5个队 (15名同学)
2007年	第八届全国大学生电子设计竞赛	全国一等奖2项 二等奖2项	4个队 (12名同学)
2007年	全国大学生数学建模竞赛	全国二等奖3项	8名

## ● 专业介绍

### 培养目标

学院坚定地执行“质量第一”的办学原则，学风严谨，稳步推进教学改革，保证教学质量，从学生入学、培养到就业，已经形成了一种良性循环，用人单位对毕业生评价普遍很高。学院充分调研国内外知名同类高校的相近、相同专业课程设置和培养方案，优化本科课程教学体系。

2014年电子信息科学与技术、通信工程、电子科学与技术、微电子科学与工程四个专业实行按“电子信息类”大类招生，一年级统一学习基础课程和专业导论，一年级末进行专业选择分流。

### 光电信息科学与工程专业

该专业是由信息领域多学科相互交叉渗透而形成的高新技术科学中的重要专业，是依据教育部关于南开大学-天津大学独立办学、紧密合作的办学宗旨，充分利用两校光电信息技术科学先进的教学、科研实验基地以及相关资源，优势互补，于 2003 年共同创办的专业。

该专业以两校光学工程国家重点学科、教育部“光学信息技术科学”和“光电信息技术科学”两个重点实验室为学科依托，由中国科学院院士、国家级教学名师、长江学者、特聘教授为学术带头人，30 多名教授和博士生导师以及众多中青年学术骨干组成的教学、科研队伍，学术水平高，师资力量雄厚。学科覆盖博士点 4 个、硕士点 6 个、博士后流动站 3 个，是国家“211 工程”和“985 教育振兴计划”重点建设学科，具有培养理工复合型光电信息科学与工程专业人才优越条件。该专业旨在培养在光子学、光电子学领域具有宽厚的理论基础、扎实的专业知识和熟练的实验技能，德、智、体、美全面发展的创新型高级人才，使学生具有在光学、光子学、光电子学、激光科学、光通信技术、光波导与光电集成技术、光信息处理技术、计算机应用技术等领域开展创新性基础理论研究以及从事设计、开发应用和管理等工作应具备的专业理论和技术基础。

该专业坚持理工复合型人才培养理念，注重学生综合素质和实践与创新能力的培养，同时重视各种工程训练环节，分别设有双学位和单学位教学计划。获得双学位的同学将被同时授予理学和工学学士学位，获得单学位的同学将被授予理学学士学位。

### 电子信息科学与技术专业

该专业由始建于 1958 年的无线电和电子信息专业发展而来，主要研究信息的获取、存储、传输、检测和控制的技术科学，是一门技术密集、发展和更新十分迅速，具有很强的工程应用背景的理工结合的交叉学科，主要培养具有坚实的数学、物理、电子电路、通信、计算机技术和外语等基础知识，系统掌握电子信息基础理论和专业技术，具有较强的电子系统的分析、综合与设计能力，能胜任在通信、信息网络、信息检测与控制领域中的科学研究、系统设计和产品开发工作，具有良好的科学研究素养和开拓创新精神的电子信息技术高级专业人才。主要从事的研究领域有信息采集、信息传输、信息处理、计算机通信网络、微波射频技术、超导电子技术与应用以及相关电子系统的设计开发。

### 电子科学与技术专业

该专业坚持厚基础、宽口径的本科生培养理念，坚持以强化基本素质和技能培养为宗旨的教学模式，培养学生理论与实际相结合的综合能力，定位于研究型人才的培养。

该专业毕业生应该具有坚实的数理基础、良好的综合素质和创新能力，同时掌握有关电子科学与技术领域的专业知识和基本技能。特别是在信息显示技术、功能薄膜材料与器件、新型纳电子功能材料与器件、新型能源材料与系统、高效环境清洁材料研发、自旋电子材料与器件、光电转换与催化材料设计与调控等方面具有较强的理论技术基础。通过本科阶段的学习，学生既可以很好地适应实际技术开发工作，又可通过继续深造从事有关方面的科学研究。

在 50 多年来的办学过程中，该专业坚持以培养高素质创新人才为目标，不断突破传统领域，以科研促进教学，注重学科交叉，注重创新精神、创新能力和综合素质的培养，形成了严谨扎实的治学风格和积极进取的求学态度，促进大学生尽早进入科学研究领域，实现科研资源与本科人才培养的有机结合，电子科学与工程系鼓励学有余力的大三学生进入科研实验室，接受研究生导师的指导。

另外该专业开设了与实际应用紧密结合、能充分发挥学生主动性的开放式专业技能训练实践课程，强化本科生素质技能训练，组织学生参加全国电子设计大赛及教育部大学生创新性研究等各种课外实践活动，并多次荣获一、二等奖。

### 通信工程专业

该专业依据“厚基础，宽口径”的育人理念，培养具有高尚的道德品质、宽厚的知识基础、优秀的专业能力、积极进取的创新精神、开阔的国际视野、特色鲜明的创新型人才。着重培养具备通信技术、通信系统和通信网等方面的知识，能够在通信领域中从事研究、设计、制造、运营及在国民经济各部门和国防工业中从事开发、应用通信技术与设备的创新型科学与技术人才。

培养学生掌握通信领域内的基础理论、组成原理等知识，掌握通信系统和通信网的分析与设计方法；掌握光波、无线、多媒体等通信技术，了解通信技术的最新进展与发展动态；接受通信工程实践的基本训练，注重培养学生的实验能力和工程设计能力，有课程设计、工程训练、专业实习和毕业设计等各种训练环节。

使学生具备从事现代通信系统和网络的设计、开发、调



试和工程应用的基本能力，具有一定的科学素养和实践精神，能够从事通信工程领域的科学研究和实际工作能力，全面提升学生的素质和创新能力，为我国通信行业的发展输送专业科学技术人才。

### 微电子科学与工程专业

培养具有坚实的数理基础，系统掌握半导体物理、器件与工艺基础理论和实践技能；掌握先进半导体器件、集成系统和大规模集成电路设计方法和制造工艺；具有国际视野，了解微纳电子领域前沿；熟悉电子技术和计算机技术；具有在微纳电子学领域从事研究、设计与开发能力的高级专门人才。

该专业围绕半导体物理、半导体器件与集成电路、电子电路与系统等方面的基础理论知识及应用为主要教学内容，结合科学实验和工程实践训练，培养具有良好科学素养，深厚理论基础，熟练实验技能的卓越人才。在集成电路设计和制造、光伏材料与器件、先进 MEMS 器件、传感器与应用、光电子器件等领域着重培养学生的科学研究、技术开发和工程管理能力。

该专业 2011 年被国家教委批准为高等学校特色专业建设点，组建了“南开大学-华大电子”联合实验室，组织本科生参加全国电子大赛、集成电路设计大赛，以及教育部“国创”和本校百项工程等实践活动，大大提升了本科生的实践和创新能力。

## • 国际交流

学院与美、英、日、法、德、新加坡、香港、台湾等国家和地区的几十所高等院校、研究单位、信息技术公司有密切的学术交流及合作研究关系，聘请了数十名国内外著名高校、研究所与企业界的院士、专家、学者担任学院的讲座教授、兼职教授、客座教授和名誉教授，他们之中有很多人已经在学院指导研究生、授课和合作研究。



## • 毕业去向

电光学院2015届本科毕业生就业情况

专业	总人数	保研	比例	出国留学	比例	考研	比例	就业	比例
微电	32	8	25%	9	28%	2	6%	13	41%
电子	33	8	25%	6	18%	1	3%	18	54%
电信	35	10	29%	6	17%	7	20%	11	34%
通信	34	8	24%	2	6%	7	21%	17	49%
光电子(南开籍)	28	6	21%	6	21%	8	29%	6	29%

### 知名校友：



母国光 (1931 年—2012 年 4 月 12 日)，辽宁锦西人，是中国著名的光学家。1952 年毕业于南开大学物理系，留校任教。1985—1995 年任南开大学校长兼研究生院院长，兼任中国科学院应用光学国家重点实验室主任。1991 年当选为中国科学院学部委员（院士），1993 年当选为第三世界科学院院士。



# 计算机与控制工程学院

咨询电话: 022-23503393

学院网址: <http://cc.nankai.edu.cn>



## • 学院特色

南开大学的计算机和控制学科是在实力雄厚的数学学科和物理学科的基础上发展起来的。1984 年为发展工学学科,南开大学将原数学系的计算机软件专业、自动控制专业和物理系的计算机应用专业整合成立了计算机与系统科学系,着力发展计算机与控制学科。1995 年南开大学采用学院组织架构,将计算机与系统科学系和电子科学系整合成立了信息技术科学学院,1999 年该院开始实体化运作。经过十余年的发展建设,学院拥有六个一级学科,它们是计算机科学与技术、软件工程、控制科学与工程、光学工程、电子科学与技术、信息与通信系统。为了更好地适应当今社会经济发展需要,满足当今科技创新人才培养需求,构建南开现代工学学科体系,根据学校学科发展规划,于 2013 年 7 月对信息技术科学学院学科进行优化整合,分别组建计算机与控制工程学院和电子信息与光学工程学院。2015 年 9 月整体搬迁到津南校区,教学、科研及学生生活环境有了大幅度的改善,为学院的未来发展打下了坚实的基础。

计算机科学与技术学院坚持“质量为本”的工作方针,贯彻“立德树人、教授治学”的理念,全面实施南开公能素质教育纲要。学院现有 5 个本科专业,分别为:计算机科学与技术、信息安全、自动化、智能科学与技术、物联网工程,其中计算机科学与技术专业为教育部特色专业,信息安全专业是与法学院合作的双学位试点班。

学院拥有计算机科学与技术、控制科学与工程两个一级学科。计算机科学与技术学科的前身是创建于 1977 年的计算机软件专业和创建于 1980 年的计算机应用专业,目前拥有计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机系统结构和信息安全四个二级学科方向。控制科学与工程学科的前身是创建于 1972 年的自动控制专业,目前拥有控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、模式识别与智能控制、系统工程四个二级学科方向。这两个学科均为国家博士点授权一级学科,同时也是天津市重点学科,具有本科、硕士、博士完整的培养体系,并建有博士后流动站。学院还拥有“天津市智能机器人重点实验室”和“国家 863 计划智能机器人网实验室”。

学院下设 2 个系(计算机科学与信息安全系、自动化与智能科学系)、3 个研究所(机器人与信息自动化研究所、机器智能研究所、大数据技术研究所)、1 个研究中心(物流技术研究中心)、1 个实验教学中心和 1 个公共计算机基础教学部。

目前,学院正以崭新的姿态,秉承“允公允能、日新月异”的校训,坚持“宽口径、厚基础、重能力、优素质”的办学理念 and 特色,力争经过若干年的建设,逐步形成规模适度,特色鲜明,整体教育水平居全国高校前列的南开大学计算机与控制工程学科教育体系,使计算机与控制工程学院成为我国和天津市相关领域高层次、创新人才培养与知识创新、科技创新的重要基地。

## • 专业介绍

### 计算机科学与技术专业

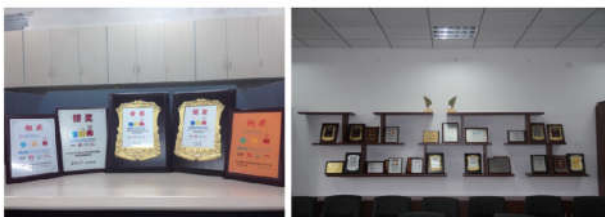
计算机科学与技术专业的培养目标是:培养学生具有坚实的数理基础,掌握计算机领域的基本理论和知识,熟悉计算机系统与应用环境,掌握计算机系统分析、设计的基本方法,具有从事计算机前沿技术研究和大型软件与系统设计、开发能力的计算机软件、硬



件与网络技术的高级专门人才。

计算机科学与技术专业开设的主要专业课程有：高级程序语言设计、离散数学、数据结构、算法分析与设计、操作系统、编译系统原理、数据库系统原理、UNIX 操作系统技术、汇编语言程序设计、电子技术基础、数字逻辑、计算机组成原理、计算机体系结构、微机原理与接口技术、计算机网络基础、网络技术与应用、嵌入式系统、人工智能、计算机图形学、多媒体技术与应用、综合课程设计等。

该专业鼓励学生在学期间积极参加创新项目和学科竞赛活动，包括国家级大学生创新训练项目、国家级大学生创业训练项目南开大学本科学生创新科研“百项工程”计划、ACM 国际大学生程序设计竞赛等，近年来在创新和竞赛活动取得了优异的成绩，增强了该专业学生的竞争力。目前该专业培养的学生在数量上远远满足不了社会对高端人才的需要，就业前景极其广阔。近年来就业率一直保持在 95% 以上，其中近 60% 的毕业生出国、保送或考取研究生，其余部分被研究开发机构、计算机与通信公司、金融和电信部门、高等院校、国家各部委等录用。



### 信息安全专业

信息安全是计算机科学与技术、通信工程、数学、法学和社会学等的交叉学科，法律是解决信息安全问题的最终手段。南开大学信息安全专业创建于 2002 年。为满足国家对信息安全法律方面人才的需要，发挥南开大学学科的综合优势，2006 年创建了信息安全——法学双学位试点班，招收理科学生攻读信息安全和法学双学位。

试点班定位于培养信息安全和法学复合型人才：主要培养掌握信息技术，具有信息安全法律与管理基础，能够从事信息安全理论与技术研究、信息安全产品研究与开发、计算机网络与大型信息系统安全设计、工程开发与系统管理，以及信息安全法律法规应用与研究的高级专门人才。

信息安全——法学双学位试点班的课程涉及信息安全专业和法学专业的学位核心课程，主要包括：高级程序语言设计、数据结构、操作系统、计算机原理、通信原理、计算机网络、信息安全数学基础、密码学、信息对抗技术、信息隐藏技术、计算机病毒原理及其防治技术、网络安全技术，以及信息安全法律法规、

法理学、宪法学、国际法、刑事诉讼法、民事诉讼法、知识产权法和刑法总论等。

该专业的毕业生既可在计算机、电子商务、电子政务、电子金融等领域从事信息安全方面的研究、教学、管理、应用开发等方面的工作，也可在各级政府部门和司法机构从事信息安全法律法规应用和研究工作。该专业的就业率保持在 95% 左右，其中 60% 左右出国、保送或考取研究生，其余毕业生主要就业于京津沪等地大型企事业单位，从事信息安全技术研究与应用、管理与服务和安全产品开发，以及通信技术和软件开发等领域的工作。



### 自动化专业

自动化专业是系统学科、控制学科和电工学科等多个学科的交叉型学科，是一个具有明显特色和优势的应用性工学学科，是我国从工业化跨入信息化社会的急需专业之一。

自动化专业的目标是：培养在国民经济各个领域运用自动化技术和计算机应用技术来从事系统分析、设计、开发与研究的高级复合型专业人才。目前，智能控制、先进制造系统、机器人技术是国家正在积极推进、重点突破的高新技术行业，社会对本专业人才有着广泛和迫切的需求。

### 智能科学与技术专业

智能科学与技术是面向前沿高技术、具有广阔发展前景和巨大应用需求的新型专业，涉及机器人技术、以新一代网络计算为基础的智能系统、微机电系统（MEMS）、新一代的人机系统技术等，它是自动化工程、机电工程、计算机工程等工程学科的核心内容，工程性和实践性很强。该专业以光、机、电系统的单元设计、总体集成及工程实现的理论、技术与方法为主要内容，培养具备基于计算机技术、自动控制技术、智能系统方法、传感信息处理等科学与技术的宽口径高级技术人才。

自动化与智能科学系本科课程，电路基础、模拟与数字电子技术、工程制图、微分方程与复变函数、自动控制原理、现代控制论、计算机控制系统与技术、自动检测技术与系统、嵌入式控制、系统建模与辨识、控制系统计算机仿真、电机与拖动、运动控制、过程控制系统、机器人学导论、人工智能、计算机控制技术与系统、计算机原理、高级语言程序设计、数据结构、数据库原理及应用、操作系统、计算机网络、运筹学、制导、控制与动力学分析等。

本系的毕业生在自动控制、计算机技术和信息处理技术等方面掌握坚实的专业基础知识，具有很强的实验动手能力和软件编程能力，能够进行控制系统和信息系统的分析、设计与开发，就业去向主要是在国家重要研究机构 and 大型企业从事自动化工程设计、通信技术开发及计算机应用等方面的重要工作。

自动化专业的毕业生毕业后能够胜任自动控制、系统分析与决策、信息处理及计算机应用等多方面的科学技术研究与开发工作，有广泛的择业领域。

智能科学与技术专业的毕业生可以成为相关领域的专业研发人才，在信息技术、智能家居、控制工程等领域从事智能信息采集与处理、智能系统设计与集成等方面的教育、开发与研究工作。

学院紧抓学风建设，多次邀请各专业教授与学生进行面对面交流，分享学习感悟。还积极探索渠道加强学生实践能力，组织学生参加各类软件开发大赛、编程大赛、ACM 竞赛以及数学建模等国内外赛事。为丰富学生课余文化生活，学院每年组织学生参加篮球赛、足球赛、合唱比赛、元旦晚会等各类文体活动十余项。学院还关注学生的发展，搭建了“心航线”师生沟通平台，积极引导学生进行职业发展规划，邀请杰出校友返校进行面对面经验交流，让学生得以全面发展。

## • 师资队伍

学院实施“人才强院战略”，近年来从国内外著名高校引进一大批以优秀博士为主体的年青教师，师资队伍的年龄结构、学历结构、职称结构、学缘结构等得到进一步优化。拥有一支以中青年学术带头人为骨干，学术水平高、结构合理、充满活力的教学、科研与管理干部队伍。全院近 150 名教职工中，

教育部新世纪人才	5名
天津市“短期千人计划”	2名
“外专千人计划”	2名
天津市“青年千人计划”	5名
教授	27名



学院与美、英、日、港台等国家和地区的著名高等院校、研究所、信息技术公司有密切的学术交流与合作研究关系，聘请了一批国内外著名高校、研究所与企业界的院士、专家、学者担任学院的讲座教授、兼职教授和客座教授等。另外，学院积极推进“百人师资培养计划”，每年都选派优秀毕业生到国内外著名大学攻读博士学位，学成回国任教。

## • 毕业去向

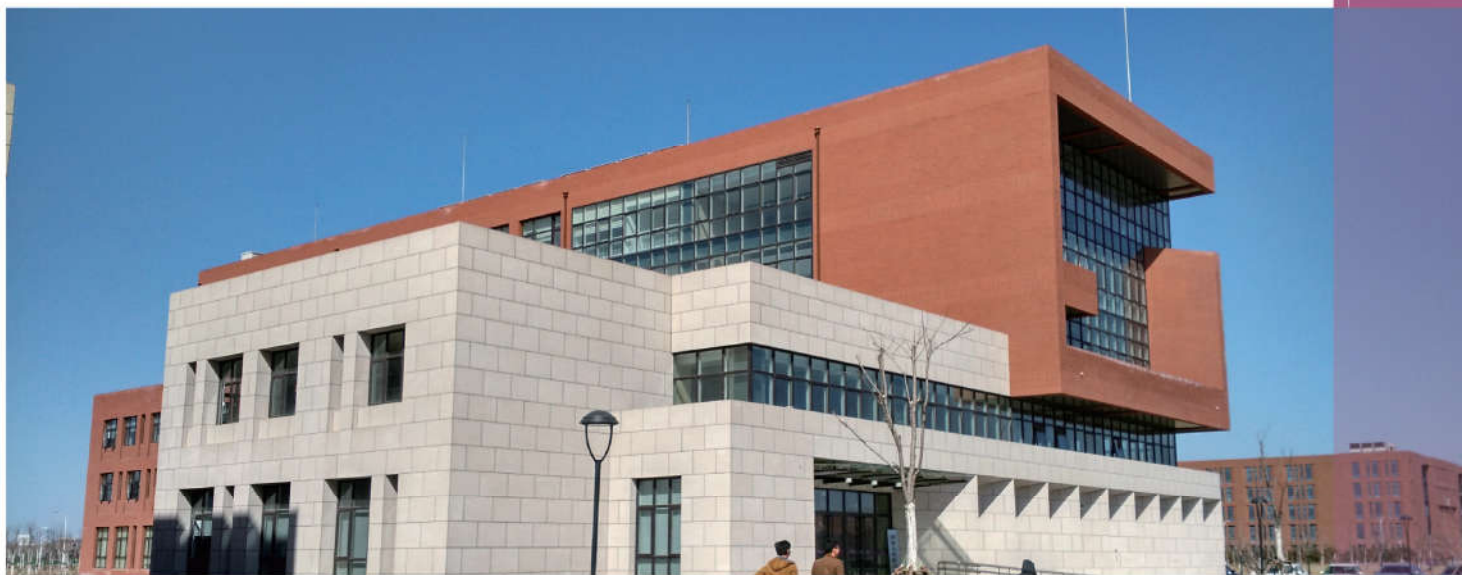
毕业生主要选择在国内 985 工程高校、中国科学院，美国、英国等国家的知名高校和研究机构继续深造。就业去向集中在北京、天津、上海、深圳、杭州等地区的 IT、通讯、电力、银行等企业以及党政机关、事业单位，如谷歌、微软、百度、阿里巴巴、华为、中国移动、中国联通、工商银行、建设银行等。近三年毕业去向统计如下：

毕业去向	2013 届	2014 届	2015 届
出国	5.83%	14.92%	13.36%
就业	50.0%	40.46%	44.66%
读研	43.11%	37.02%	37.79%
国防生	0	0	0
其他	1.06%	7.6%	4.19%



# 软件学院

咨询电话：022-23503393 学院网址：<http://cs.nankai.edu.cn>



## ● 学院特色

### ● 优良的教学条件

南开大学软件学院创办于 2001 年，是全国首批 35 所国家示范性软件学院之一，以创“国际先进、国内一流”的软件学院为目标。目前，南开大学软件工程专业为国家博士点授权一级学科、天津市重点学科。在整个本科专业实施“软件工程现代应用型拔尖人才培养计划（本科）”。设立“软件工程现代应用型拔尖人才培养基地班”，集中学校和滨海新区的优质资源，创新培养模式，力求为国家和地区的经济转型和产业升级培养高层次软件人才。同时，为了强化专业课程的教学效果，学院本着“鼓励创新、注重实效”的原则，同地方政府、企业合作，在第三、四学年为本专业学生开放创新实验室、企业实习、鼓励创业和创新实践活动。

### ● 面向未来需要的专业方向

顺应当今互联网和软件行业的发展趋势，发挥南开大学相关学科的综合优势，在以下三个方向上培养软件工程拔尖人才：

#### 1. 软件工程：

培养具备软件、互联网思维方式和解决相关工程问题的复合型人才，培养适应国家“互联网+”行动计划需求的创新创业人才；

#### 2. 数据科学与工程（大数据）：

培养具备大数据思维方式和分析能力的创新创业人才；

#### 3. 国际合作培养：

与国外高水平大学合作，采用“2+2”或“2+3”形式，培养专业基础扎实、综合素质过硬、具备国际视野和解决实际问题的能力国际化高层次拔尖型软件创新人才。

### ● 不断强化的实习实训

采用理论和实践相结合的人才培养模式，坚持实践教学第一的教学理念，与国内外知名软件公司合作，积极组织实习实训，推荐优秀学生赴知名企业实习，将理论学习与技能训练更好地结合起来，在实习实训中提高对专业知识的认知。同时，强调兴趣，突出重点，鼓励并支持学生参加挑战杯、微软创新杯、ACM编程竞赛、嵌入式大赛等重大课外科技竞赛活动，从而调动学生学习的主动性、创造性，培养学生思考问题、解决问题的能力。

### ● 丰富的课外活动

充分利用南开大学的综合资源，组织新入学的学生参加工程素质团队拓展训练，增强团队意识和合作技能，适应未来软件工程专业的实训和工作需要。组织进入软件企业参观，对自己可能从事的行业有更直观的认识，开阔视野。每年，团委、学生会、科技社团举办“院长杯”篮球赛、“院长杯”足球赛、趣味运动会、科技作品大赛等各类文体活动，在紧张的学习之余，有足够的平台，锻炼身体，舒缓身心。

## • 专业介绍

软件工程专业适应国家加快实施创新驱动发展战略，满足社会对高层次、复合型、创新型软件技术人才的迫切需求，培养软件系统分析师、系统架构师、高级工程师等高级软件技术人才。

软件工程专业定位于复合型、创新型、国际化人才培养，以培养基础扎实、视野开阔、能够领导团队的创业领袖、优秀的系统分析师、架构师、软件工程师为目标，要求学生具备软件开发工作所需基础知识与规范熟练的开发技能（面向对象技术、企业应用开发、互联网产品开发），具备一定的项目开发经验、管理能力（团队组织、协调、测试与文档、项目管理）和综合性技术素质（对软件工程、设计模式与行业发展趋势的理解），胜任知名 IT 公司、金融机构、事业单位及政府机关等相关岗位工作。



## • 国际交流

与美国、加拿大、英国、日本、韩国等国家及香港、台湾等地区的多所著名大学和科研机构建立长期的合作关系，探索“2+2”或“2+3”联合培养模式。同时，设有交换生、暑期交流访问等多种国际交流项目。

## • 毕业去向

毕业生 30% 以上免试推荐或考取研究生，14% 以上自费出国留学或入选南开大学“百名后备师资培养计划”公派出国，主要去向为清华、北大、南开、中科院以及美国哥伦比亚大学、加利福尼亚大学洛杉矶分校、澳大利亚悉尼大学、日本东京大学、香港中文大学、香港科技大学等。

近五年，软件工程专业毕业生薪资水平始终保持在南开大学前三名。就业去向集中在北京、上海、天津、深圳

等地的知名 IT、通讯、电力、银行、保险等企业以及党政机关、事业单位，如：百度、阿里巴巴、腾讯、华为、农业银行、工商银行、国家电网、中国移动等。



## 优秀校友：

姓名：仇光雷  
学籍：2003 级本科生  
毕业时间：2007 年  
简单介绍：

南开允能创业商学院理事、“打扮姐”CEO。曾任软件学院学生会主席。2006 年开始创业，先后做过 SP 业务、校园电商，曾为中石油、农行、完美世界等企业提供电商解决方案。2010 年开始“打扮姐”项目，从事美发 O2O 方向，打扮姐在线上初期用户量就突破 40 万，后又拓展到美妆护肤板块。现在，“打扮姐”是一个美妆护肤社区，已获得数百万美元风险投资。受 Apple 官方邀请，打扮姐成为中国区 Apple Store（线下体验店）内置推荐应用。



姓名：张一鸣  
学籍：2001 级本科生  
毕业时间：2005 年  
简单介绍：

北京市字节跳动科技有限公司创始人、CEO。曾先后参与和创建酷讯、饭否和九九房，历任酷讯技术委员会主席、九九房创始人兼 CEO。2012 年 3 月张一鸣创建了北京字节跳动科技有限公司，希望通过技术创新改善人们获取信息的方式。自公司创建以来，先后推出了内涵段子、今日头条等为人们所熟知的手机应用。





# 医学院

咨询电话: 022-23508098 学院网址: <http://medical.nankai.edu.cn>



## ● 学院特色

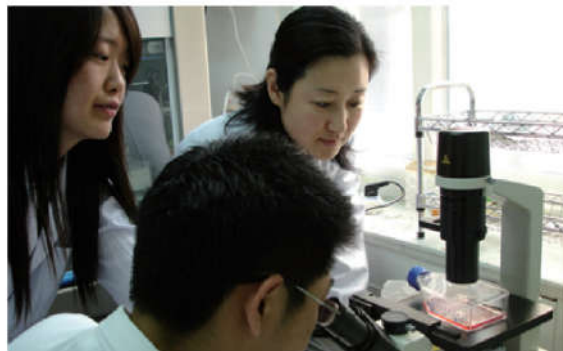
### ● 优良的教学条件

借助于南开大学自然科学和人文社会科学的深厚底蕴, 医学院享有生命科学、化学、物理、数学、文学、经济学、外语以及相关的学科教育资源, 为医学生创造了难得的多学科共享学术氛围。学院基础医学教学条件优良, 建有五个基础医学教学综合实验室, 拥有现代化的多媒体教室和医学实验教学中心, 各类实验仪器设备千余台, 能够充分满足基础医学数十门课程的实验教学之需。随着南开大学津南新校区的陆续建成, 建筑面积达 1.5 万平米的医学院大楼以及一座动物中心已经落成, 硬件条件的大幅改善为医学院进一步发展壮大提供了可靠的支持。

学院本着“提高标准、严格要求、把握医学前沿动态”的原则组织教学, 贯彻“拓宽基础、加强实践”的办学方针, 坚持教学与科研并重。目前, 学院具有临床医学博士学位授权一级学科和基础医学、口腔医学等硕士学位授权一级学科。基础医学实验中心为“天津市普通高校实验教学示范中心建设单位”, 学院的多门基础医学课程被评为南开大学精品课程和精品示范课程。学院为每名大一新生配备学生成长导师, 鼓励低年级学生进入实验室, 开展本科生创新科研“百项工程”、“国家大学生创新创业训练计划”等课外科技创新研究。

### ● 扎实的学术科研

学院不断加强高水平师资队伍建设, 科研项目上取得了引人瞩目的成就。建有“天津市模式动物与退行性神经系统疾病重点实验室”。学院参与申报的“生物治疗协同创新中心”入选全国首批 14 个“2011 协同创新中心”, 中心围绕重大疾病生物治疗的重大战略需求和重大科学问题, 充分发挥协同创新优势, 开展联合攻关。2013 年, 向荣教授牵头的“肿瘤干细胞在实体肿瘤发展中的调控机制研究”入选科技部国家重大研究计划(973)。2014 年, 学院牵头, 联合药学院、生命科学学院等共同参与的“重大疾病发病机制及治疗策略创新引智基地”入选教育部、国家外国专家局 2014 年度“高等学校学科创新引智计划”。学院多次承办“中国工程院医学科学前沿暨分子靶向药物研究与细胞治疗应用研讨会”等学术会议。





## ● 联合办学的教育体制

2007年学院与中国人民解放军总医院建立了紧密的全面合作关系，双方在人才培养、学科建设、教学科研等领域开展全方位合作，加强高层次人才培养，开展高水平科学研究，努力创建国际一流的医学人才培养基地。上述医疗院所实力雄厚，拥有一批国内外著名的医学专家，为临床教学和实习提供了良好的实践基地。

与学院联合办学的医疗院所	解放军第254医院
	天津市第一中心医院
	天津市人民医院
	天津市第三中心医院
	天津市儿童医院
	天津市口腔医院



南开大学与解放军总医院合作协议签字仪式

## ● 丰富的校园活动

学院以“公”、“能”素质教育为导向，积极组织丰富多彩的学生活动，活跃第二课堂，提升学生综合素质。一年一度的医学院开放日、医学文化节、公能实践月等文化品牌逐渐形成。十余支学生社团活动蓬勃发展，为学生的健康成长成才创造了良好的条件和氛围。学院在多家社会单位建立了社会实践与志愿服务基地，医学院学生经常走进社区，开展医疗健康知识宣传、义诊咨询、支教、红色寻访、关爱自闭



医学院开放日

症儿童等各类志愿服务活动。2015年，学院赴河北省广平县医疗服务实践团队被评为天津市优秀团队、南开大学十佳团队；口腔系学生开展“关爱母婴，呵护未来”口腔健康暑期实践活动，成功申报中国牙病防治基金会大学生社会实践资助项目，并获得全国唯一的一等奖和最佳健康教育材料奖；学院连续多年组织学生参加李嘉诚基金会全国大学生医疗扶贫与学习服务团，奔赴青海藏区、辽宁偏远山区等开展医疗扶贫。近年来，学院涌现出中国大学生年度人物提名奖、“挑战杯”全国大学生课外学术作品竞赛二等奖、感动校园——天津市大学生年度人物、“挑战杯”天津市大学生课外学术作品竞赛特等奖、南开大学青年五四奖章获得者、南开十杰等优秀学生典型。



## ● 专业介绍

### 临床医学专业

旨在培养医德高尚、人文和自然科学基础广泛、医学基础理论扎实、专业实践技能熟练，特别是具有终生自我充实能力的高级医学专门人才。根据国家教育部和卫生计生委相关文件要求，我院将已有的7年制临床医学专业调整为“5+3”一体化临床医学人才培养模式。学生在完成前5年相关本科课程学习、实习并考核合格后，可授予本科毕业证书和医学学士学位；并获得免试进入临床医学硕士专业学位研究生的3年学习阶段，同时参加住院医师规范化培训，具有硕士研究生学籍和规范化培训医师的“双重身份”。经培训和考核合格后的毕业生，可同时获得《硕士研究生毕业证》、《硕士学位证》、《执业医师资格证》和《住院医师规范化培训合格证书》，具备临床医师的从业资格。

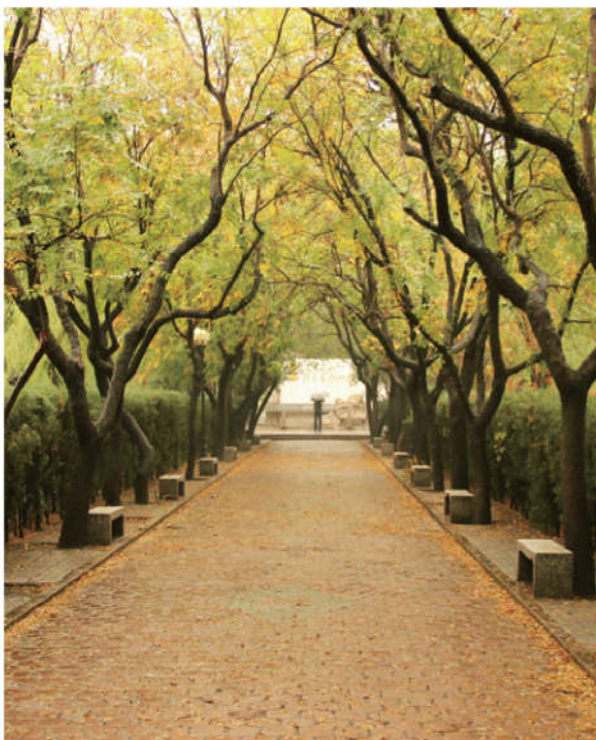


## 口腔医学专业

旨在培养适应我国口腔医疗卫生事业发展需要，比较系统地掌握基础医学、临床医学及口腔医学的基本知识和基本技能，有较强的创新精神和基本的口腔临床诊疗能力，有良好的人文素养和职业道德，能够从事口腔医疗和保健工作的通科医师。口腔医学专业本科学制五年，学生在完成相关本科课程学习、实习并考核合格后，可授予本科毕业证书和医学学士学位。

## 国际交流

随着学院的快速发展，参与国内外学术交流日渐频繁，学院先后与美国、英国、香港等国家和地区的多所大学或科研机构建立了长期的合作关系，每年都邀请国内外知名医学专家、院士、学者来院讲学。每年有百余人次参加国内外重要学术会议、出国访问或进修。与美国拉斯维加斯牙科学院建立了友好合作关系，每年夏季小学期均邀请该院专家教授来我院开设专业课程，双方每年互派教师开展师资交流培训，选派学生互访学习等。每年均有低年级本科生在夏季小学期、寒暑假等时间参与国际交流项目。学院正参与筹建教育部“生物医学国际合作联合研究中心”，加强同国外高水平大学及研究机构的合作与联系。



## 毕业去向

临床医学专业目前已招收学生 27 届 1182 名，毕业生 20 届 602 名。毕业生中少部分到国内外著名大学进一步研修，其余毕业生遍布各三甲医院，如：

北京 301 医院

北京协和医院

北京同仁医院

北京阜外医院

北京积水潭医院

上海华山医院

天津市肿瘤医院

天津医科大学总医院

天津市第一中心医院

天津市人民医院

天津市第三中心医院

天津市眼科医院

天津市中心妇产医院

天津市胸科医院

天津中医药大学第一附属医院

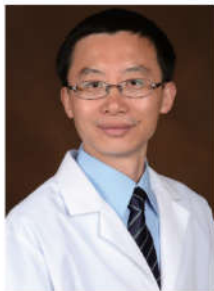
口腔医学专业目前已招收学生 7 届 124 人，毕业 2 届 34 人，大部分毕业生继续在北京大学口腔医学院、华西口腔医学院、武汉大学口腔医学院、第四军医大学口腔医学院、南开大学医学院等攻读硕士学位，少数毕业生工作于天津市口腔医院、杭州口腔医院等单位，个别学生还选择了出国深造，考取了辽宁省公务员等。

医学院毕业生以其基础知识扎实、专业技能熟练备受用人单位好评，具有良好的社会声誉。

## 知名校友：



孙秀莲，1994 年 9 月至 2001 年 7 月就读于南开大学医学院临床医学专业。2002 年 8 月至 2006 年 12 月在加拿大不列颠哥伦比亚大学攻读神经科学专业博士学位，开展阿尔茨海默病（老年痴呆症）的分子发病机理研究，2007 年受聘为山东大学齐鲁医院教授、博士生导师、山东省“泰山学者”、卫生部耳鼻喉国家重点实验室副主任，这一年，她 31 岁。



邢德印，1992 年以吉林省松原市理科高考第一名的成绩考入南开大学医学院临床医学专业，硕士毕业后考入协和医科大学肿瘤医院攻读博士学位。其后相继在哈佛医学院附属麻省总医院 (MGH) 癌症中心及病理系、麻省理工学院 (MIT) 癌症中心从事相关研究工作。2010 通过美国职业医师考试 (USMLE) 并获得职业医师证书。2011 年至 2014 年在阿拉巴马大学伯明翰分校附属医院完成病理住院医师培训 (Residency)。2014 年至今在约翰霍普金斯大学及约翰霍普金斯医院 (JHH) 接受妇科病理专科医师培训 (Clinical Fellow/Faculty)。迄今为止在国际杂志发表论文二十多篇，荣获多项科技奖励。

# 药学院

咨询电话: 022-23503375 学院网址: <http://pharmacy.nankai.edu.cn>



在专任教师中,拥有博士学位的人员达到 100%,  
35 岁以下的中青年骨干教师超过 60%。

学科设置上,现有:

药学本科专业	1个
科研实验室	15个
药学实验教学中心	1个
二级学科	3个(药物化学、微生物与生化药学、生药学)
2009年	获得天津市分子药物研究重点实验室
2010年	获得制药工程硕士专业学位授予权
2011年	获得药学一级学科硕士学位授予权
2011年	获得药物化学生物学国家重点实验室
2013年	获天津市药学实验教学示范中心

## ● 学院特色

### ● 历史沿革

2003 年药学专业筹建;2005 年挂靠南开大学化学学院招收本科生;2005 年 10 月 20 日,在南开大学化学学院设立药理学系;2007 年 3 月 15 日,南开大学药学院正式成立。2008 年 9 月,药学专业本科生学籍由化学学院全部转入药学院。

### ● 师资力量

学院现有教职工 64 人,其中:

教授	14人(博导9人)
副教授	16人
讲师	16人
入选国家“千人计划”	3人
入选新世纪优秀人才	3人
“973”项目首席科学家	1人
入选天津市“千人计划”	3人
天津市特聘教授	1人
天津市“131”创新型人才培养工程第一层次人选	1人
天津市“131”创新型人才培养工程第二层次人选	1人
天津市“131”创新型人才培养工程第三层次人选	3人
南开大学百名青年学科带头人	1名
与药物化学生物学国家重点实验室双聘教师	5人

## ● 教育特色

- 1、集中力量发展优势学科,推行通才教育与精英教育并举;
- 2、坚持基础研究与应用研究并重,促进学科交叉、渗透,推动创新药物的研发;
- 3、积极参与国内外药学界的交流与合作,竭力培育具有国际眼光的高素质药学人才,为国家药学发展储备人力资源;
- 4、雄厚的师资力量、强大的学科优势;
- 5、以创新带动科研、以科研促进教学,培养学生的科研能力;
- 6、理论与实践并重、日益完善的课程体系。



## 大学生科研创新活动

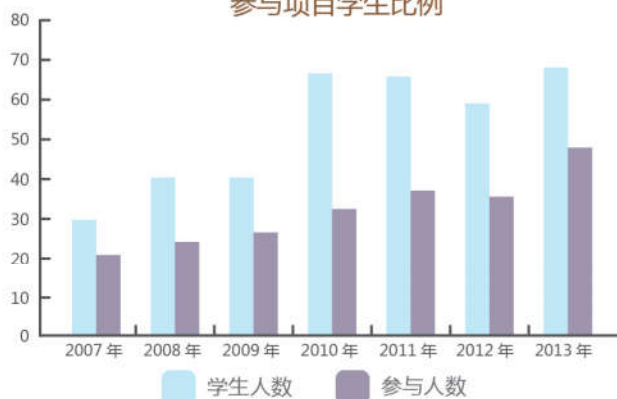
2007 年药学院第一届本科生开始参加学校组织的科研创新项目。通过几年的项目实施,不仅促进了本科生对创新科研活动自主参与的兴趣,也切实挖掘了本科生独立自主进行研究性学习的潜力,更加强了本科生自身的专业素质和团队协作精。对激发学生的创新意识和创新思维,提高实践创新能力起到了积极的作用。



国创、百项项目统计



参与项目学生比例



## • 培养目标

根据南开大学“公能”素质教育“以德为先，能力为重、全面发展、勇于创新”的核心理念，以“课堂 教学、校园文化、社会实践”三位一体的人才培养模式，坚持全员育人、全过程育人和全方位育人，着力培养信念执着、品德优良、知识丰富、本领过硬的高素质专门人才和拔尖创新型人才。本专业按一级学科招收本科生，按“前期趋同，后期分化”的原则实施教学，以知识结构多元化为目标，即学生在前 2.5 ~ 3 年，学好药学、生物、基础医学、化学、语言等基础课程，后 1 ~ 1.5 年学生根据自己的兴趣爱好自由选择药学、药物化学、药物分析、药物制剂和生物药物（非发酵专业）等感兴趣的方向进行学习和研究。

药学专业课程设置：药物化学（实验）、药物分析（实验）、药剂学（实验）、药理学（实验）、生物化学（实验）、天然药物学（实验）、人体解剖生理学（实验）、无机分析化学（实验）、有机化学（实验）、物理化学（实验）和药学综合实验等多门必修课程；另有30余门专业选修课供学生根据自身情况选择。药学院与化学学院、生命科学学院和医学院在课程设置中密切合作，以上述课程为基础，把本科生的课程分成几个主要模块：即药物化学方向（包含天然药物学方向）、药剂学和生物化学（药理学）方向，使学生在系统掌握了药学基本知识后，根据自己的兴趣爱好自由选择感兴趣的方向进行深入学习和研究。

药学综合实验设置的目标是培养学生的科研思维方法、提高学生的科学研究能力和创新能力。该实验课程属于新药研究阶段的探索性实验。实验课程的开设是在学生系统掌握了药学专业的基本理论和基本技能的基础上，把药物合成与分离、结构确认、剂型制备、质量控制、药效学和药物安全性评价等基本方法和技术综合地加以利用，从而将理论与实践、基础与前沿有机地结合。

## • 国际交流

学院积极推行“走出去”和“引进来”的学术双向交流模式，每年举办或承办多场高水平会议或学术报告。与英国布拉德福德大学等国外著名大学建立了长期合作关系，与美国赛默飞世尔科技公司合作共建药物分析实验室。2009 年石药集团在南开大学设立石药奖学金。同时，每年选派青年教师和优秀学生赴美国俄亥俄州立大学、加州大学洛杉矶分校等国外著名高校开展合作交流或攻读博士学位，从而进一步开拓视野，了解相关学科的最新研究进展。

## • 毕业去向

毕业后能尽快适应在药物研究、开发、生产、检验、流通和使用等药学领域从事药物前期设计、合成和筛选，药物生产、药物制剂与剂型的设计制备、药物分析及质量监控、药物临床使用和监督管理等方面的科学研究、开发、应用、教学与管理等工作。

2015 届本科毕业生 63 人，其中国内升学 22 人，17 人进入清华大学、复旦大学、南开大学、浙江大学等 985 高校深造，5 人进入中科院上海药物所、北京协和医学院、国家纳米研究中心等科研院所；出国（境）留学 12 人，4 人进入帝国理工学院、香港大学、西北大学、布里斯托大学等世界前 50 名院校深造；毕业生中大部分同学进入阿斯利康、天津药物研究院、中新药业、齐鲁制药、天津科伦、县市医院、卫生院等企业和部门，还有部分同学进入淘宝（中国）软件、农业银行、区县教育局等非医药行业。



## 南开大学各学院咨询电话及网址一览表

学院	咨询电话	学院网址
文学院	022-23501368	<a href="http://wxy.nankai.edu.cn">http://wxy.nankai.edu.cn</a>
历史学院	022-23508422	<a href="http://history.nankai.edu.cn/index.action">http://history.nankai.edu.cn/index.action</a>
哲学院	022-23508268 85358515	<a href="http://phil.nankai.edu.cn">http://phil.nankai.edu.cn</a>
外国语学院	022-23503695	<a href="http://fcollege.nankai.edu.cn">http://fcollege.nankai.edu.cn</a>
法学院	022-23501186 23505573	<a href="http://law.nankai.edu.cn">http://law.nankai.edu.cn</a>
周恩来政府管理学院	022-23508391 85358391	<a href="http://zfxn.nankai.edu.cn">http://zfxn.nankai.edu.cn</a>
马克思主义学院	022-23502579	<a href="http://cz.nankai.edu.cn">http://cz.nankai.edu.cn</a>
汉语言文化学院	022-23508706 23505902	<a href="http://hyxy.nankai.edu.cn">http://hyxy.nankai.edu.cn</a>
经济学院	022-23501389	<a href="http://economics.nankai.edu.cn">http://economics.nankai.edu.cn</a>
商学院	022-23508529	<a href="http://ibs.nankai.edu.cn">http://ibs.nankai.edu.cn</a>
旅游与服务学院	022-23012824	<a href="http://tas.nankai.edu.cn">http://tas.nankai.edu.cn</a>
金融学院	022-23500517 85358568	<a href="http://finance.nankai.edu.cn">http://finance.nankai.edu.cn</a>
数学科学学院	022-23506320 23508372	<a href="http://sms.nankai.edu.cn">http://sms.nankai.edu.cn</a>
物理科学学院	022-23501594	<a href="http://physics.nankai.edu.cn">http://physics.nankai.edu.cn</a>
化学学院	022-23508841	<a href="http://chem.nankai.edu.cn">http://chem.nankai.edu.cn</a>
材料科学与工程学院	022-85358394	<a href="http://mse.nankai.edu.cn">http://mse.nankai.edu.cn</a>
生命科学学院	022-23508897 23508242	<a href="http://sky.nankai.edu.cn">http://sky.nankai.edu.cn</a>
环境科学与工程学院	022-23508807 23504305	<a href="http://env.nankai.edu.cn">http://env.nankai.edu.cn</a>
电子信息与光学工程学院	022-23508554	<a href="http://it.nankai.edu.cn">http://it.nankai.edu.cn</a>
计算机与控制工程学院	022-23503393	<a href="http://cc.nankai.edu.cn">http://cc.nankai.edu.cn</a>
软件学院	022-23503393	<a href="http://cs.nankai.edu.cn">http://cs.nankai.edu.cn</a>
医学院	022-23508098	<a href="http://medical.nankai.edu.cn">http://medical.nankai.edu.cn</a>
药学院	022-23503375 23506290	<a href="http://pharmacy.nankai.edu.cn">http://pharmacy.nankai.edu.cn</a>



# 考生常见问题

南开大学的优势专业和重点学科有哪些？

**答** 南开大学自建校之初就把“文以治国，理以强国，商以富国”作为办学理念，建校90余年来，经过几代南开人的努力，仍以文、理、经济、管理类的专业作为优势学科，南开大学在体量相对较小的情况下，在权威的官方学科排名中仍占据重要的位置。在教育部2012年学科评估中，南开大学20个学科居全国前10：世界史、化学2个学科分列第2，理论经济学、统计学2个学科分列第4，政治学、中国史、数学、光学工程4个学科分列第5，应用经济学、工商管理2个学科分列第6，社会学、考古学、植物保护、图书情报与档案管理4个学科分列第7，哲学、马克思主义理论、生物学、环境科学与工程4个学科分列第8，物理学位居第9，中国语言文学位居第10。因此，文、史、哲、经济、管理、数、理、化、生均是南开的传统优势学科。

南开大学重点学科：



6个一级国家重点学科（覆盖了35个二级学科）



9个二级国家重点学科

今年有几个学科按大类招生，含什么专业，按大类招生对考生有哪些好处？

**答** 我校现在共有18个按大类招生的专业。

学生入校后统一学习1.5-2年基础课后再按照双向选择的原则进行专业的选择。



大类	专业
数学类	数学与应用数学 信息与计算科学 统计学
物理学类	物理学 应用物理学 光电信息科学与工程
工商管理类	工商管理 财务管理 会计学 市场营销 人力资源管理
管理科学与工程类	工业工程 电子商务 信息管理与信息系统 物流管理
图书情报与档案管理类	图书馆学 档案学
哲学类	哲学 逻辑学
电子信息类	电子信息科学与技术 微电子科学与工程 电子科学与技术 通信工程
化学类	化学 应用化学 化学生物学 分子科学与工程(合办)
生物科学类	生物科学 生物技术
历史学类	历史学 世界史
社会学类	社会学 社会工作
政治学类	政治学与行政学 国际政治
经济学类	经济学 国际经济与贸易 财政学
金融学类	金融学 金融工程
自动化类	自动化 智能科学与技术
计算机类	计算机科学与技术 物联网工程
旅游管理类	旅游管理 会展经济与管理
材料类	材料物理 材料化学

按专业大类招生避免了学生选择专业的盲目性和学生过早进入专业学习而知识面偏窄的弊端,学生通过一段时间的学习,增加对专业的了解,然后根据自己的兴趣和爱好选择专业,从而避免高考时一次选择专业的盲目性,有利于激发学生学习的积极性和学习兴趣;作为研究型大学,实行宽口径厚基础的培养方法,使学生有宽厚的学科基础知识和较高的综合素质,为学生将来进一步攻读硕士学位和博士学位打下良好的基础,同时也拓宽和增加了学生就业的机会。招生改革后有利于加强专业之间、教师之间的竞争,进一步提高本科教学质量。

介绍一下南开和天大合办的两个专业及两个学校合作办学的情况。

**答** 遵循“独立办学、紧密合作”的办学方式,南开大学和天津大学合办了两个专业:一是分子科学与工程,二是光电信息科学与工程(电子信息与光学工程学院)。分子科学与工程的基本办学思路是:结合南开大学化学学科和天津大学化工学科的优势,优化化学与化工教学内容,增添新的交叉学科知识培养高层次人才。南开大学化学学院和天津大学化工学院各招生30名,两个学院精心制定人才培养方案和教学计划,选派优秀的主讲教师授课,提供最好的实践教学条件。光电信息科学与工程专业以两校光学工程国家重点学科、教育部“光学信息技术科学”和“光电信息技术科学”两个重点实验室为学科依托,学术水平高,师资力量雄厚,是国家“211工程”和“985教育振兴计划”重点建设学科,具有培养理工复合型光电信息科学与工程专业人才的优越条件。

南开大学如何对待有政策加分的考生?在提档和分专业时有无区别?

**答** 对于各省、市、自治区招生办公室规定的加分政策,我校按当地政策提档,但是安排专业的时候看实际高考成绩,不考虑加分因素。



## 南开大学如何对待非第一志愿考生（不含平行志愿省份）？

**答** 如果当地同批次控制分数线以上第一志愿报考我校人数不满招生计划数时，学校招收非第一志愿考生，非第一志愿考生的实际高考成绩应不低于已投档的第一志愿考生的平均分。学校按志愿顺序依次调取非第一志愿考生档案，优先选择有专业服从志愿的考生。学校没有预留的第二志愿计划。

## 如果考生报得太多，可不可以增加招生计划？

**答** 根据学生报考情况，我校可适当调整招生计划。录取分数比较高的省份可考虑适当增加招生计划。

## 报考英语专业，对英语高考成绩有限制么？

**答** 南开大学外语类专业要求英语语种考生；绘画、环境设计专业、视觉传达设计专业对英语有单科成绩要求，其他的都没有限制。执行的是总分优先的政策。

## 南开大学有无特殊的体检要求？

**答** 南开大学执行教育部、卫生部、残疾人联合会制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》及有关补充规定。

## 弹性学制是怎么规定的？

**答** 自 2003 年开始，南开大学实行弹性学制。一般学制为四年，但学生可根据自己的实际情况缩短或延长学习年限，可用三年完成四年的学业，也可延长到六年完成四年学业，这就扩大了学生学习的自主选择权。

## 南开大学的住宿费、学费是多少？

**答** 南开大学的住宿费是800-1200元/年。大部分专业学费是5200—6200元/年，极少数专业学费比较高，比如：会计学（国际会计方向）的学费是11000元/年；软件工程专业三、四年级12000元/年；绘画专业学费是15000元/年，视觉传达设计和环境设计专业是12000元/年；城市管理专业学费5200元/年，学生第三学年赴格拉斯哥大学(城市学学科2014年在英国官方评估中并列第一)修读课程的学费和生活费、住宿、交通费自理，学费根据格拉斯哥大学当年的收费标准给予20%的减免，在英国读书期间的基本生活费约为6000英镑/年，另外，该专业学生本科期间按照南开大学的学费标准缴纳4年学费，学生完成南开大学和格拉斯哥大学的全部课程，获得南开大学管理学学士学位后，有意者可申请攻读格拉斯哥大学一年制的城市管理或公共政策方向硕士（学费减免22%）。

## 对于经济困难生，南开大学制定了哪些资助措施？

**答** 南开大学建立健全了以奖（助）学金、助学贷款为主体，勤工助学、临时困难补助和学费代缴为补充的学生资助体系，帮助经济困难学生顺利完成学业。

## 南开大学的就业情况如何？

**答** 南开大学2015年就业质量报告显示，本科生继续深造比例最高，2015届本科毕业生共3015人，国内升学和出国（境）留学共占53.26%，其中，出国（境）留学538人，占17.84%；国内升学1068人，占35.42%；工作签约1276人，占42.32%；其他133人，占4.42%。其中，国内升学院校主要集中在本校、北京大学、清华大学、中国人民大学、中国科学院等“985”高校、“211”高校和科研院所。出国（境）留学的本科生中有206名本科毕业生进入哈佛大学、剑桥大学、耶鲁大学等世界前50名院校。工作签约毕业生中，共有407人进入世界500强企业就业，其他毕业生主要分布在国家重点企事业单位、科研院所、高等院校、主流新闻媒体、金融机构、民营企业等单位、部门。毕业生的就业地区以京津粤沪为主。南开大学毕业生专业基础扎实、综合素质高、适应社会与工作的能力强，受到国内外高层次人才用人单位的青睐。

# 国际交流



南开大学有着广泛的国际影响，与国际知名的300多所大学和国际学术机构建立了合作与交流关系。诺贝尔奖获得者杨振宁、李政道、丁肇中、罗伯特·蒙代尔、彼得·杜赫提、卡尔·巴里·夏普莱斯、美国前国务卿基辛格、韩国前总统金大中，欧盟委员会前主席、意大利前总理罗马诺·普罗迪、法国前总理、现任外长洛朗·法比尤斯、世界经济论坛主席克劳斯·施瓦布等被聘为名誉教授，一批海内外知名学者、著名政治家、企业家任客座教授、兼职教授。

## 百人计划

学校实施的留学“百人计划”，即每年公派100名优秀本科生出国攻读博士学位。他们以学生的身份出国，学成归来后将作为母校的青年教师。“百人计划”实施后会有三十分之一的佼佼者通过公派出国，这些学生将作为南开大学后备师资进行签约培养，取得博士学位后回校任教。南开大学的本科生留学“百人计划”方针是选拔一流学生，派到一流大学，师从一流导师。



## 海外假期课程

在联合培养、校际交流的基础上，2015年，我校与多所国（境）外高校和组织合作，共主办赴外交流夏令营 20 余所，其中包括英国牛津剑桥大学暑期项目、英国伦敦大学国王学院暑期项目、美国加州大学伯克利分校暑期项目、美国加州大学洛杉矶分校暑期项目、美国杜克大学暑期项目、美国哥伦比亚大学暑期项目、美国宾夕法尼亚大学暑期项目、美国乔治城大学暑期项目、澳大利亚新南威尔士大学暑期项目、瑞典乌普萨拉大学暑期项目、德国海德堡大学暑期项目、德国弗莱堡大学暑期项目、加拿大 UBC 暑期项目、日本早稻田大学暑期项目、日本立命馆大学暑期项目、日本青山学院大学暑期项目、韩国汉阳大学暑期项目、台湾大学暑期项目、台湾师范大学暑期项目、台湾成功大学暑期项目、台湾静宜大学暑期项目、台湾东吴大学暑期项目等，考生可登陆南开大学国际学术交流处网站 <http://international.nankai.edu.cn> 详细查询。

## 交换生项目

我校为学生提供了众多的交换生项目，与国际（境外）院校展开交流，拓宽本校大学生的国际视野，让本校学生充分了解外国文化，引导学生形成兼容开放的文化精神。2015年我校已确定与70余所院校有免费的交换生项目，这些院校包括澳大利亚墨尔本大学、澳大利亚新南威尔士大学、德国海德堡大学、美国天普大学、美国圣克劳德州立大学、美国犹他大学、瑞士洛桑大学、加拿大卡尔加里大学、加拿大阿尔伯塔大学、加拿大拉瓦尔大学、法国里尔高等商学院、法国诺欧商学院、法国雷恩商学院、法国图卢兹大学、韩国首尔大学、韩国高丽大学、新西兰奥克兰大学、新西兰惠灵顿维多利亚大学、英国格拉斯哥大学、丹麦哥本哈根大学、芬兰图尔库大学、西班牙巴塞罗那大学、西班牙莱里达大学、波兰罗兹大学、爱尔兰都柏林大学、乌克兰基辅大学、日本东京大学、土耳其叶迪特佩大学、日本北海道大学、日本早稻田大学、日本庆应义塾大学、日本九州大学、日本筑波大学、新加坡国立大学、台湾大学、台湾清华大学、台湾政治大学、台湾成功大学等。除此之外，学生也可以申请自费短期交换。



## N+N 项目

我校现有5个N+N项目，其中4个3+2项目是与美国天普大学、法国诺欧商学院、法国科学经济与管理学院（法国里尔高等商学院）与美国犹他大学展开合作，即3年在南开大学学习并完成全部要求学分后，可申请后2年在海外合作院校攻读硕士学位，毕业后可获得国外大学硕士学位，期间完成南开大学毕业要求的同学同时取得南开大学本科毕业证书和学位证书。该项目对于我校符合条件的本科三年级及以上同学开放申请，该项目的最大优势是可以直通车申请，并且节省了一年在南开读本科的时间，本科加上硕士项目加起来共需5年。另外1个1+1项目与英国格拉斯哥大学合作，在读硕士一年级或二年级并完成一定学分要求后，可申请赴英国格拉斯哥大学相关学院攻读一年。

## 优秀本科生项目

南开大学每年借助国家留学基金委“优秀本科生计划”选拔优秀本科生赴海外交换院校交流学习，在免除学费的基础上，由国家留学基金委提供生活费用和往返机票。

为促进家庭经济困难学生全面发展，帮助其实现更高的学业追求，我校专门设立本科生短期出境交流奖学金，以资助品学兼优但家庭经济有一定困难的同学。





# 完备的南开资助体系

南开大学历来高度重视家庭经济困难学生的资助工作，积极采取多项措施，建立完善的资助体系，让学生能够安心学习，健康成长。我们郑重承诺：南开绝不让一名学生因家庭经济困难而辍学。在国家政策的支持下，在学校领导的重视下，南开大学实现了对社会的庄严承诺。

在学校党委的关心和领导下，我校已经建立起了一套以奖（助）学金、助学贷款为主体，勤工助学、临时困难补助和学费代缴为补充的学生资助体系。

## 奖助学金

南开大学目前面向本科生设立各类奖助学金 60 余项，年度发放总额 2000 余万元。

## 奖学金

### 国家奖学金和天津市人民政府奖学金

分别由中央政府和天津市人民政府设立，用于奖励全日制在校本科生中特别优秀的学生，奖励标准为每人每年 8000 元，获奖比例为 1.8% 左右。

### 国家励志奖学金

由中央与地方共同设立，用于奖励全日制在校本科生中品学兼优的贫困学生，奖励标准为每人每年 5000 元，获奖比例为 3.22% 左右。

### 综合奖学金

南开大学设立，用于奖励全日制在校本科生中品学兼优或有所专长的学生，分为综合一等奖和综合二等奖，奖励标准为每人每年 3000-5000 元，获奖比例为 10%。

### “公能”奖学金

用于奖励在学科竞赛、科技创新、志愿服务、文艺体育等方面表现突出的学生，奖励标准为每人每年 1000 元，获奖比例为 15%。

### 社会捐资奖学金

由社会各界，如企业、校友及社会热心人士在我校设立的用于奖励品学兼优学生的奖学金。我校目前有该类奖学金如西南联大校友奖学金、三星奖学金、住友商事奖学金等 30 余项。奖励标准为每人每年 2500—5000 元，获奖比例达 3.3%。



## 助学金

### 国家助学金

由中央与地方共同设立，用于资助全日制在校本科生中的贫困学生，资助标准为每人每年 2500—3500 元，资助比例为 17%。

### 社会捐资助学金

由社会各界，如企业、校友及社会热心人士在我校设立的用于资助贫困学生的助学金。我校目前有该类助学金如寸草济困助学金、电装助学金、福慧爱心助学金等 30 余项，资助标准为每人每年 1000—5000 元，资助比例达 6.24%。

### 留学助学金

留学助学金由学校出资设立，用于支持家庭经济困难学生出境学习交流，资助标准为每人每次 5000-20000 元。

## 助学贷款

南开大学鼓励家庭经济困难学生申请国家助学贷款，因此只要符合学校和银行的基本要求，提出申请的学生基本上都能获得批准并顺利发放贷款。全校国家助学贷款人数已经由 1999 年首批的 25 名增加至 2014 年的 1400 人，达到在校生总数 10.4%，年发放贷款额则由当时的 41.25 万元增加到 1000 余万元。

### 国家助学贷款

国家助学贷款是由政府主导、财政贴息、财政和高校共同给予银行一定风险补偿金，银行、教育行政部门与高校共同操作的，帮助高校家庭经济困难学生支付在校期间的学费、住宿费及生活费的银行贷款。按现行政策规定，学生申请国家助学贷款，每人每年最高为 8000 元。目前，我校的助学贷款由中国银行办理，期限原则上按全日本科学制加 13 年确定，最长不超过 20 年，借款人在校期间，利息由国家财政支出。

### 生源地信用助学贷款

生源地信用助学贷款是指国家开发银行向符合条件的家庭经济困难的普通高校新生和在校生发放的、在学生入学前户籍所在县（市、区）办理的助学贷款。贷款资金主要用于学生缴纳在校期间的学费和住宿费。生源地信用助学贷款是国家助学贷款的重要组成部分。按现行政策规定，学生申请生源地信用助学贷款，每人每年最高为 8000 元，期限原则上按全日本科学制加 13 年确定，最长不超过 20 年，借款人在校期间，利息由国家财政支出。

## 勤工助学

学校组织学生利用课余时间，通过自己劳动获得合法报酬，用于改善学习和生活条件的社会实践活动。勤工助学分为校内固定岗位和临时岗位及校外勤工助学，校内固定岗位为每人每月 300 元，校外及校内临时勤工助学参考同期天津市最低工资标准。目前我校设置固定岗位 1300 多个，年资助经费总额 400 余万元。勤工助学是我校学生资助工作的重要组成部分，是提高学生综合素质和资助家庭经济困难学生的有效途径。

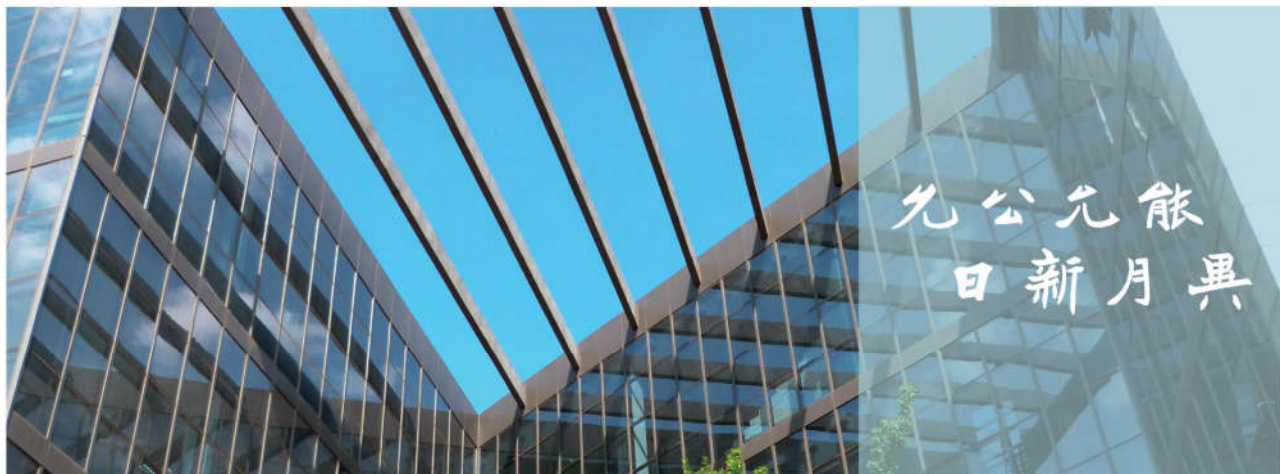
## 困难补助

困难补助分为临时困难补助及节假日补助，临时困难补助是学校为解决学生因突发事件引起的经济困难而采取的一种临时性补助，如：生病、意外伤害等。节假日补助是学校在重大节假日如中秋节、春节等为家庭经济困难学生发放的临时性补助。困难补助额度一般为每人每次 100—1000 元，每人每年补助总额不超过 2000 元。

## 学费代缴

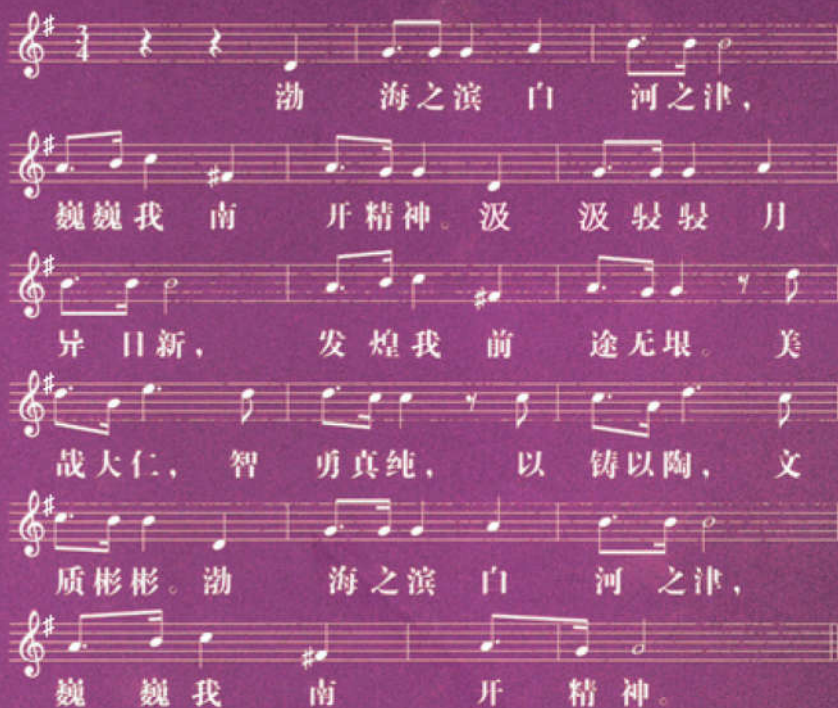
代缴对象为在校本科生中的其父亲或者母亲享受低保政策照顾的天津籍经济困难学生及学生本人或其家庭遭受重大突发事故者。

根据天津市有关政策，我校为本科生办理不同比例的学费代缴，年代缴总金额约 15 万元。

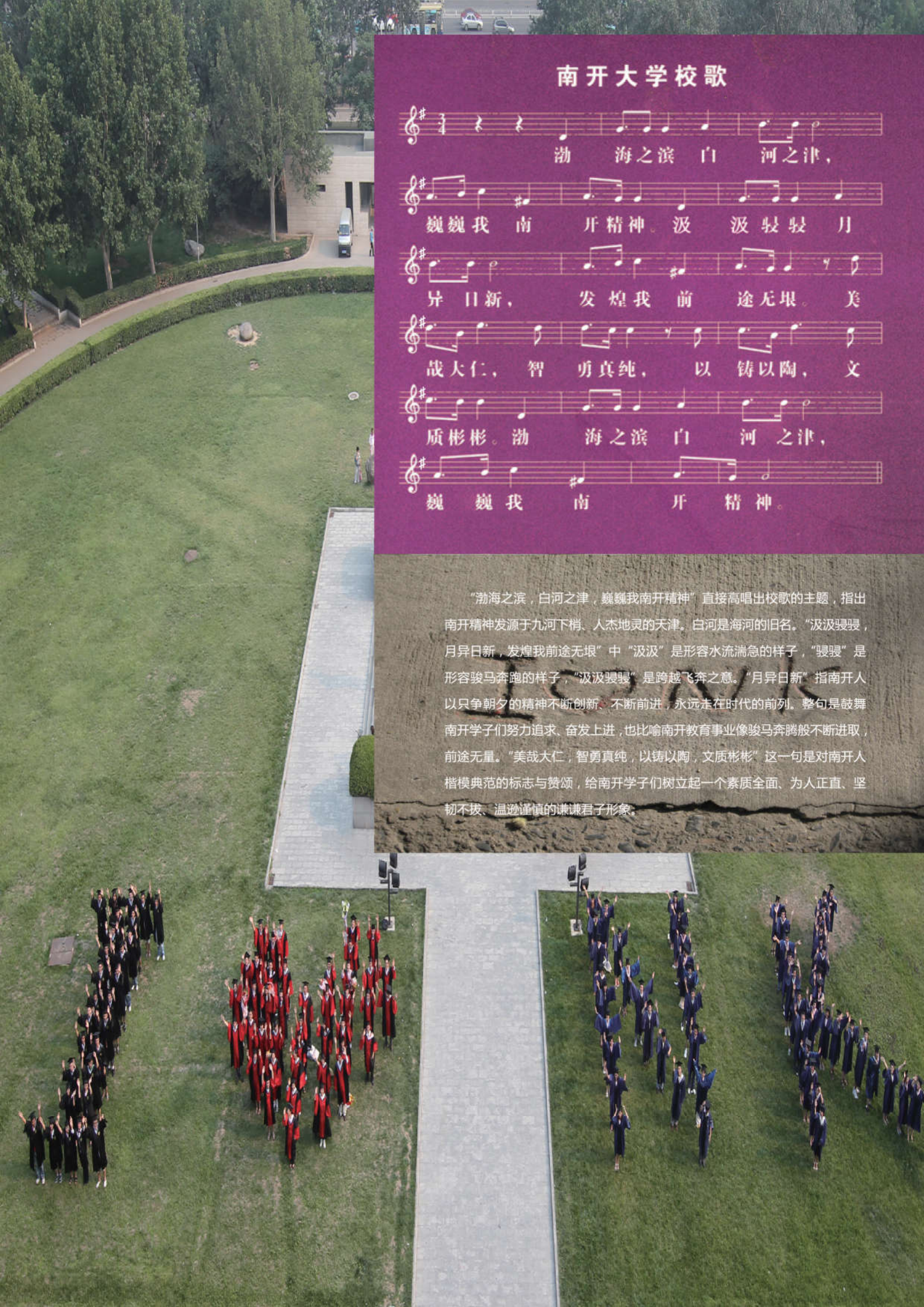




## 南开大学校歌



“渤海之滨，白河之津，巍巍我南开精神”直接高唱出校歌的主题，指出南开精神发源于九河下梢、人杰地灵的天津。白河是海河的旧名。“汲汲駉駉，月异日新，发煌我前途无垠”中“汲汲”是形容水流湍急的样子，“駉駉”是形容骏马奔跑的样子，“汲汲駉駉”是跨越飞奔之意。“月异日新”指南开人以只争朝夕的精神不断创新、不断前进，永远走在时代的前列。整句是鼓舞南开学子们努力追求、奋发上进，也比喻南开教育事业像骏马奔腾般不断进取，前途无量。“美哉大仁，智勇真纯，以铸以陶，文质彬彬”这一句是对南开人楷模典范的标志与赞颂，给南开学子们树立起一个素质全面、为人正直、坚韧不拔、温逊谨慎的谦谦君子形象。





Nankai University



允公允能 日新月异



南开大学

南开大学招生办公室

咨询电话：022-23504845

通讯地址：天津市南开区卫津路94号

邮政编码：300071

招生网址：<http://zsb.nankai.edu.cn>



南开大学本科招生网二维码



南开大学本科招生微信二维码