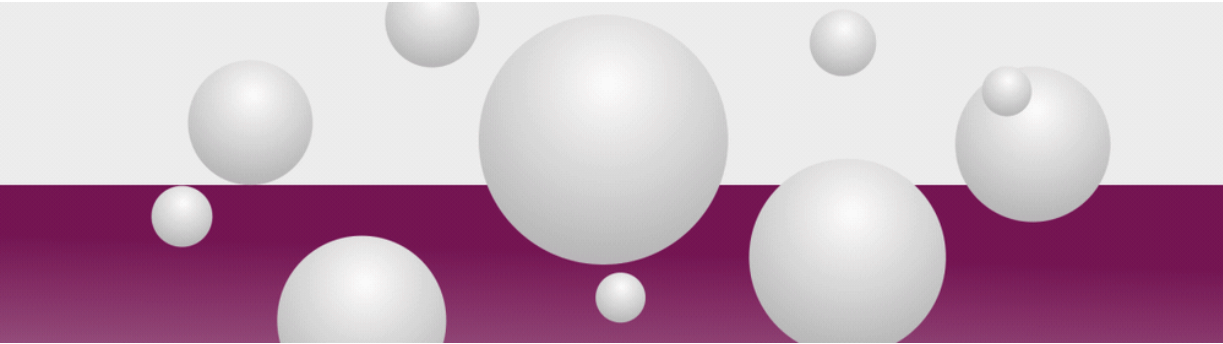


NCUT专业揭秘 | 计算机科学与技术（创新实验班）

北方工业大学招生办 2025年6月21日 14:17 北京





北方工业大学
NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

计算机科学与技术

（创新实验班）

NCUT专业揭秘



北方工业大学计算机科学与技术专业设立于1983年，是教育部高校计算机类教学指导委员会《计算机类专业系统能力培养》试点高校，加盟“中国计算机实践教育联盟”，教育部首批国家级一流本科建设专业，通过工程教育专业认证。计算机科学与技术专业自2016年开始招收创新实验班。

小班授课

计算机实验班每年招收1个班，核心课程开展小班教学，并配备多名博导领衔的一流师资。

实施学业导师制

实验班大二开始实施导师制，为每位同学配备具有硕士研究生导师资格的教师担任学业导师，学业导师在学科竞赛、科学研究、学术交流等方面给予学生充分的指导，并对导师的指导工作提出具体要求，例如：指导学生在毕业前获得省部级学科竞

赛三等奖及以上奖励、或以第1作者发表核心期刊论文、或以第1完成人取得发明专利、或者指导学生读研深造等。

专业竞赛成绩优异

我校计算机专业学生实践能力强，整体竞赛成绩优异，
，北京市属高校第一。

30	西北工业大学	陕西省	A
31	西南交通大学	四川省	A
32	浙江工业大学	浙江省	A
33	中南大学	湖南省	A
34	中山大学	广东省	A
35	重庆邮电大学	重庆市	A
36	安徽大学	安徽省	A-
37	北方工业大学	北京市	A-
38	北京交通大学	北京市	A-
39	成都信息工程大学	四川省	A-
40	大连东软信息学院	辽宁省	A-
41	大连海事大学	辽宁省	A-
42	福建农林大学	福建省	A-
43	桂林电子科技大学	广西壮族自治区	A-
44	杭州师范大学	浙江省	A-
45	合肥工业大学	安徽省	A-
46	湖南大学	湖南省	A-
47	华南理工大学	广东省	A-

实验班专业竞赛和奖学金获奖人数超过班级人数90%。各项竞赛获奖以及大创项目比例均明显高于本专业普通班。



GPLT

团体程序设计天梯赛
Group Programming Ladder Tournament

高校排名团队排名个人排名先锋榜

高校排名

共 613 所高校，筛选出 22 所

按类型筛选

总排名 华南赛区 华北赛区 东南赛区

按地区筛选

总排名 北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区 辽宁省 吉林省 黑龙江省 上海市 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省 广东省 广西壮族自治区 海南省 重庆市 四川省 贵州省 云南省 西藏自治区 陕西省 甘肃省 青海省 宁夏回族自治区 新疆维吾尔自治区 香港特别行政区 澳门特别行政区 台湾省

	学校	战队 1	战队 2	战队 3	总得分
1	 北京大学	2813	2735	2513	8061
2	 北京邮电大学	2635	2190	2044	6869
3	 北京理工大学	2423	2095	1978	6496
4	 北京交通大学	2546	1986	1896	6428
5	 中国传媒大学	2134	1621	1595	5350
6	 北京林业大学	2029	1649	1514	5192
7	 中国地质大学（北京）	1946	1612	1427	4985
8	 北方工业大学	1886	1595	1400	4881
9	 北京化工大学	2129	1445	1174	4748
10	 中国矿业大学（北京）	2000	1144	1128	4272
11	 北京工业大学	1787	1207	757	3751
12	 中央民族大学	1499	686	635	2820
13	 北京科技大学	1834	734	-	2568

国际交流

计算机专业重视国际交流与合作，每年会派出学生到美国高校作交换生或进行联合培养。目前已有的联合培养项目包括：美国肯尼索州立大学2+2双学位和交换生项目、美国中密西根大学的3+2项目。

动态调整

若有学生不适应实验班的学习，可以选择转入普通班，例如必修课不及格、或者学年绩点不高于75分等。普通班同学满足条件，可以申请转入实验班学习，例如学年绩点不低于85分等。

培养质量高

近三年计算机实验班整体深造比例约为60%，深造去向有中国科学院大学、浙大、北航、南开、中国农大、厦大、东南大学、电子科大、北邮、北科大、华东师大、香港中文、上海大学、杭电、以及北方工大等。就业去向有航天科技、中国航发、中国电子科技集团、中国民航、中国电信、中国联通、歌华有线、建设银行、北京银行、军事科学院、北京趋动科技等。

计算机实验班2024届毕业生去向落实率100%，深造率74%！



乘风破浪 披荆斩棘
欢迎报考北方工业大学!

