



联系方式

深圳北理莫斯科大学
УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

地址：广东省深圳市龙岗区大运新城国际大学园路1号

深圳北理莫斯科大学

邮编：518172

招生咨询电话：0755-28323398 / 28323360

招生咨询邮箱：admission@smbu.edu.cn

微信公众号：深圳北理莫斯科大学

招生咨询QQ群：152222861

招生信息网：<http://admission.smbu.edu.cn>

B站：深北莫招办



招办公众号



学校微信公众号



云游校园



报考指南电子版二维码

2025年

本科招生报考指南

欢迎报考独具特色的深北莫

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В УНИВЕРСИТЕТ
МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ
WELCOME TO SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

www.smbu.edu.cn

院校代码 16409

2017年9月13日习近平主席同俄罗斯普京总统分别向学校首届开学典礼致贺辞（节选）

中华人民共和国主席习近平的贺辞

教育是国家发展进步的重要推动力，也是促进各国人民交流合作的重要纽带。

中俄联合创办深圳北理莫斯科大学，是我和普京总统达成的重要共识，也是两国人文合作深入发展的重要成果，具有重要的示范意义。希望中俄两国教育主管部门和教育工作者发挥各自的优势，深挖合作潜力，加快完善深圳北理莫斯科大学各项建设，努力建设高水平的大学，培养高素质的人才，为深化中俄教育合作、增进两国人民友谊做出贡献。

——习近平

俄罗斯联邦总统普京的贺辞

教育领域的合作一直是中俄战略合作伙伴关系中的重要部分。

我坚信，由两所负有声望的大学合作创立的中俄大学，将有助于加深两国之间的友谊和理解。学校的毕业生不仅在中俄两国、乃至世界范围内都将成稀缺人才。

——弗拉基米尔·普京



MESSAGE FROM THE RECTOR

ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА

校长寄语

深圳北理莫斯科大学是中俄两国元首亲自推动创建的第一所中俄合作大学，是中俄教育合作的典范。她融合集中办学三方的优势资源，致力于建设独具特色的世界一流综合性研究型大学。在这里，你将体验莫斯科大学深厚严谨的治学底蕴、北京理工大学求真务实的教学风格、深圳创新包容的城市精神；你将学习俄英两门外语，领悟中俄优秀文化，厚植爱国敬业情怀；你将参与研究型、研讨式、启发式、案例式、实践性课堂教学，掌握扎实厚重的科学理论基础和实践创新能力；你还有机会接受本科、硕士、博士贯通式学历教育，成长为具有全球胜任力的高素质创新人才。

深圳北理莫斯科大学校长

李和章





СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT 目录

• 学校总览

学校简况	03/06
发展历程	07/08
领导关怀	09/10
师资队伍	11/12
学科专业	13/14
人才培养	15/24
科学研究	25
国际合作	26
区位优势	27/28
校园生活	29/40

• 报考指南

"631"综合评价录取模式招生	43/47
招生政策	43
招生省市	43
招生专业	44
学籍学位	45
报考流程	46
学校测试	47
成绩计算	47
普通高考录取模式招生	48
艺术类专业招生	48
收费标准	48

• 院系介绍

计算数学与控制系	51/54
物理数学系	55/56
材料科学系	57/60
化学系	61/63
生物系	64/67
工程系	68/72
经济系	73/80
管理系	81/82
语言系	83/86
地理系	87/88
艺术中心	89/91

OVERVIEW OF MSU-BIT UNIVERSITY

ОБЗОР УНИВЕРСИТЕТА МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ

PART / ЧАСТЬ 01

学校总览

学校简况
发展历程
领导关怀
师资队伍
学科专业
人才培养
科学研究
国际合作
区位优势
校园生活

01

OVERVIEW

ОБЗОР УНИВЕРСИТЕТА

学校简况

中俄两国国家元首达成重要共识创建的大学

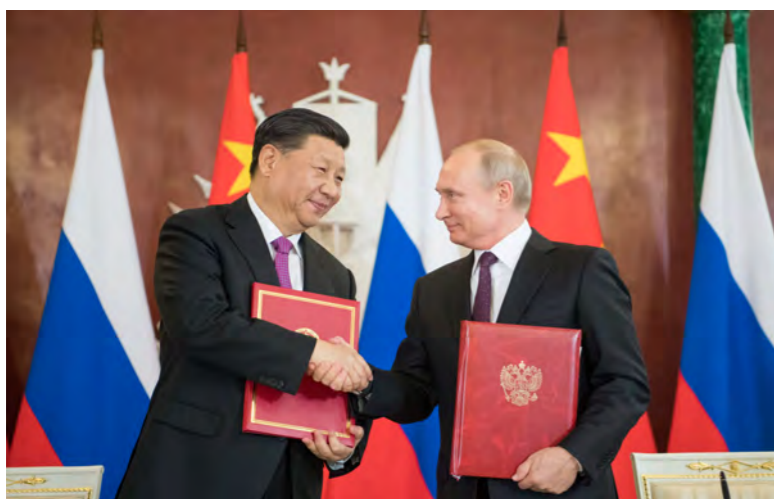
中俄两国国家元首达成重要共识创建的**第一**所公办大学

2014年5月20日，中俄两国国家元首习近平主席和普京总统在上海达成重要共识创建中俄大学（现在的深圳北理莫斯科大学）。

2014年5月20日，在习近平主席和普京总统的共同见证下，教育部副部长郝平与俄罗斯教育科学部第一副部长特列季亚克在上海共同签署了《中华人民共和国教育部与俄罗斯联邦教育科学部关于北京理工大学与莫斯科国立罗蒙诺索夫大学合作举办“中俄大学”的谅解备忘录》。致力于培养满足中俄两国社会经济发展需求的高水平人才，服务于中俄两国文化、教育与科技交流合作。



中俄两国政府战略合作的**第一**所公办大学



2019年6月5日，习近平主席和俄罗斯普京总统于莫斯科签署《中华人民共和国和俄罗斯联邦关于发展新时代全面战略协作伙伴关系的联合声明》，明确提出：“加快推进深圳北理莫斯科大学建设，支持两国高校、大学联盟联合研究机构在科技优先领域开展科研联合攻关、优质资源共享和高水平人才联合培养。”



时任国务院总理李克强与时任俄罗斯总理梅德韦杰夫

时任国务院总理李克强与俄罗斯总理米舒斯京

2014年至2020年，《中俄总理定期会晤联合公报》连续7年将深圳北理莫斯科大学作为重要合作的项目，明确提出“推动建设和发展深圳北理莫斯科大学”。

国内具有公办性质的中外合作大学

2014年8月11日，深圳市人民政府、北京理工大学和莫斯科国立罗蒙诺索夫大学（简称“莫斯科大学”）三方在深圳签署《合作举办大学协议》。



国内**第一**所引进俄罗斯优质高等教育资源的具有独立法人资格的中外合作大学

莫斯科大学于1755年建立，是俄罗斯联邦规模最大、历史最悠久的综合性高等学府，同时是欧洲顶尖、世界著名的高等学府之一，在数学、物理学、生物学、地质学、化学、材料科学、语言文学、天文学以及其他科学领域，莫斯科大学取得的成就举世瞩目，共有13位诺贝尔奖获得者，6位菲尔兹奖获得者，300多位俄罗斯科学院院士（或通讯院士）。

学校引进莫斯科大学6个本科专业、11个硕士专业方向和6个博士学科专业，涉及理、工、经、文、管、法6个学科门类，这些专业主要由莫斯科大学委派教师授课、指导研究生，合作开展研究等。



学校办学定位

学校使命

“努力建设高水平的大学，培养高素质的人才，为深化中俄教育合作、增进两国人民友谊做出贡献。”

——习近平

办学目标

建设独具特色的世界一流国际化综合性研究型大学。

服务面向

服务“一带一路”建设、中俄新时代全面战略协作伙伴关系、粤港澳大湾区和深圳中国特色社会主义先行示范区建设。

培养层次

开展本科生、硕士研究生和博士研究生教育。

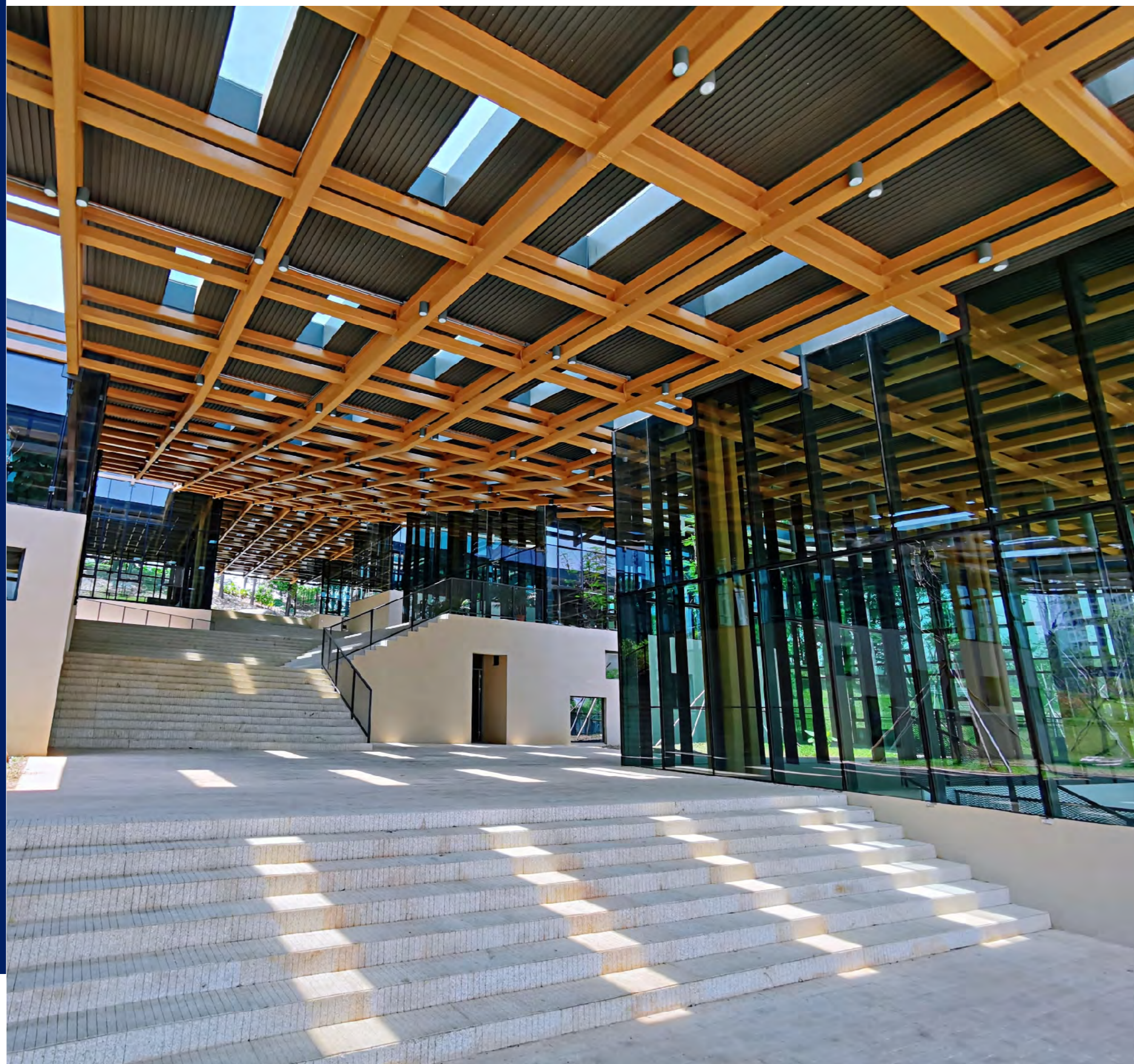
办学规模

规划学生在校规模

5000人

生师比不超过

10 : 1



TIMELINE

ХРОНОЛОГИЯ

发展历程

2016

2016年10月

学校获教育部批准
正式设立

设立经济系、语言系

2017

2017年

招收首批本科生和硕士
研究生

设立计算数学与控制
系、材料科学系、生
物系、地理系、俄语
中心、汉语中心、图
书馆

2018

2018年

招收首批博士研究生

2019

2019年7月

首批硕士研究生毕业

2020

2020年

设立博士后创新实
践基地

设立工程系、中俄
法学比较研究中心、
计算数学与控制研
究中心

2021

2021年

入选广东省新一轮高水平
大学重点学科建设高校

2021年7月

首届本科生毕业

设立艺术中心

2022

2022年3月

获批为“国家自然科学基
金依托单位”

设立化学系、英语中心、
马克思主义学院、中俄教
育比较研究中心

2023

设立物理数学系、管理系、
前沿交叉技术研究院、人
工智能研究院、欧亚研究
中心

四中心、八平台纳入大运
深港国际科教城高质量发
展三年行动计划

2024

数学与应用数学专业入
选广东省基础学科“长
基计划”首批支持专业

首次面向港澳台招生

LEADERSHIP CARE

ХРОНОЛОГИЯ

领导关怀

1 2024年5月17日

中国国家副主席韩正同俄罗斯总统普京在哈尔滨共同出席第八届中国-俄罗斯博览会开幕式。开幕式后，两人一同巡视博览会展馆并来到深圳北理莫斯科大学展台，参观在深圳北理莫斯科大学展台展出的大学校园沙盘，听取了深圳北理莫斯科大学校长李和章关于办学发展情况汇报。此次莅临深圳北理莫斯科大学展台的领导还有：俄罗斯副总理特鲁特涅夫、副总理切尔内申科；中国黑龙江省委副书记许勤、国家商务部部长王文涛、黑龙江省省长梁惠玲、商务部副部长凌激、外交部副部长马朝旭、中国驻俄罗斯大使张汉晖等。



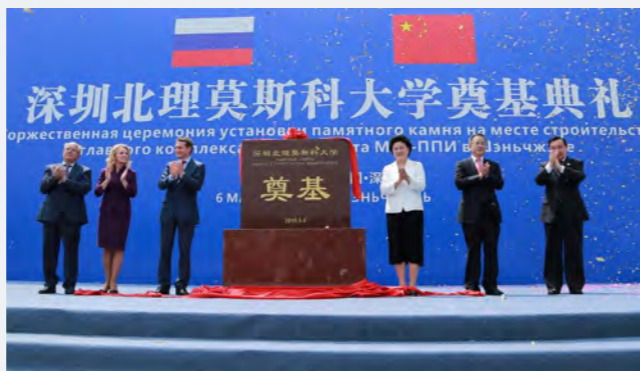
2 2018年、2021年

原中共中央政治局常委、国务院副总理李岚清同志一直非常关心、关注深圳北理莫斯科大学。2018年3月，李岚清同志向我校赠送亲笔题词的印章拓印卷轴1幅、亲自创作的篆刻印章19枚、书法陶瓷艺术品1件以及书籍10本；2021年9月，李岚清同志再次向我校赠送7枚亲自创作的篆刻印章以及由他本人挑选的俄罗斯经典音乐作品集，以勉励深圳北理莫斯科大学全体师生牢记中俄两国元首嘱托，增进中俄人民友谊。



3 2016年5月6日

时任中央政治局委员、国务院副总理刘延东和俄罗斯联邦国家杜马主席纳雷什金出席学校奠基典礼。



4 2017年9月13日

国家主席习近平同俄罗斯总统普京分别向深圳北理莫斯科大学首届开学典礼致辞，时任中央政治局委员、国务院副总理刘延东和时任俄罗斯副总理戈罗杰茨共同出席学校首届本科生和研究生开学典礼。



5 2019年10月11日

时任中央政治局委员、国务院副总理孙春兰来学校视察，就学校内涵发展作出重要指示



6 2022年11月17日

驻俄罗斯大使张汉晖出席在莫斯科举办的“希望寄托在你们身上”毛泽东同志莫斯科大学讲话65周年纪念活动致辞中指出：“两国元首亲自支持和推动创建的深圳北理莫斯科大学，成为中俄教育合作的典范，成为中俄基础学科高端学术交流和人才培养的重要平台。”（2022年11月18日中国外交部网站）



7 2024年10月25日-27日

深圳北理莫斯科大学第三届知识科学文化节开放周活动顺利举办。在25日举行的开放周启动仪式上，俄罗斯副总理德米特里·切尔内申科向活动发来了贺信。



ACADEMIC STAFF

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

师资队伍

院士风采 俄罗斯科学院院士



斯捷潘·尼古拉耶维奇·卡尔梅科夫
深圳北理莫斯科大学董事会主席
俄罗斯科学院副院长
莫斯科大学化学系系主任
学科：化学



米哈伊尔·彼得洛维奇·基尔皮奇尼科夫
俄罗斯科学院生物学部主任
莫斯科大学生物系主任
原俄罗斯联邦科技部部长
学科：生物学



沃罗杰利娅克·叶卡捷琳娜·安德烈耶夫娜
学科：生物学



安德烈·弗拉基米洛维奇·阿德里亚诺
俄罗斯科学院生物学部副主任
莫斯科大学生物系教授
原俄罗斯科学院副院长
学科：生物学



弗拉基米尔·奥列戈维奇·波波夫
俄罗斯科学院
国家基础生物技术研究中心主任
莫斯科大学
生物系合成生物学教研室主任
学科：生物学



特尔特什尼科夫·叶甫根尼·叶夫根耶维奇
俄罗斯工业与应用数学学会主席
俄罗斯科学院马尔丘克计算数学研究所所长及首席研究员
莫斯科大学计算数学与控制系教授
深圳北理莫斯科大学计算数学与控制系特聘教授
学科：数学物理科学



阿列克谢·罗扎诺夫·尤里耶维奇
苏联及俄罗斯地质学家和古生物学家
莫斯科大学古生物学系教授
《俄罗斯大百科全书》的作者之一
学科：地质矿物学



马拉霍夫·弗拉基米尔·瓦西里耶维奇
苏联及俄罗斯的生物学家、动物学家、形态学家和胚胎学家
莫斯科大学生物系无脊椎动物学教研室主任、教授
学科：生物学



伊利英·亚历山大·弗拉基米罗维奇
学科：计算数学与过程控制学



谢尔盖·伊戈列维奇·卡巴尼金
俄罗斯科学院西伯利亚院索伯列夫数学研究所 国际数学中心主任
学科：数学



古季林·叶夫格尼·阿列克谢耶维奇
学科：材料科学



哈赫洛夫·德米特里·列沃维奇
学科：通用物理与凝聚态物理



叶廖明·尼古拉·尼古拉耶维奇
学科：材料科学



阿列克谢·维克多维奇·卢卡申
莫斯科大学材料科学系教授
学科：化学与材料科学



涅多斯帕索夫·谢尔盖·阿图罗维奇
学科：生物学



安德烈·鲍里索维奇·鲁宾
学科：生物物理学

院士风采 中国与其他国家院士



王越 教授
中国科学院
中国工程院院院士
国家教学名师
深北莫首席科学家
学科：信息与通信工程



Victor C.M. Leung (梁中明)
加拿大皇家学会科学院院士
加拿大工程院院士
深圳北理莫斯科大学人工智能研究院院长
学科：信息与通信工程

国家级人才项目入选者代表



张晔 教授
博导
莫斯科大学数学博士洪堡学者
学科：数学



胡希平 教授
博导
学科：计算机科学与技术



秦庆华 教授
博导
学科：材料科学与工程



黄继武 教授
博导
学科：人工智能安全

教学名师



孟凡臣 教授
博导
北京市教学名师
学科：工商管理



史庆藩 教授
博导
北京市教学名师
学科：物理



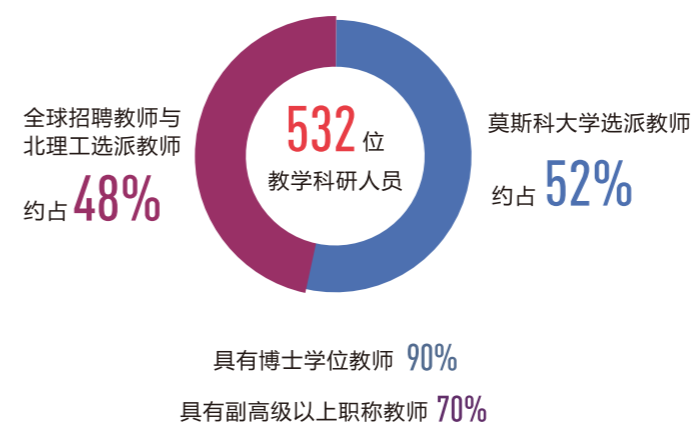
程祀元 教授
北京市教学名师
学科：数学



常帅 教授
教育部课程思政教学名师
学科：材料科学与工程

教学科研人员情况

(2025年4月统计)



荣誉

- 20 名 学校现聘院士
- 3 名 科睿唯安“全球高被引科学家”
- 8 名 全球2% 顶尖科学家
- 10 名 教育部长江学者(含青年学者)
- 6 名 国家杰出青年科学基金获得者
- 6 名 国家海外引才青年项目入选者
- 8 名 广东省人才计划入选者
- 3 名 广东省重点高端外国专家
- 116 名 省市级高层次人才
- 4 个 省海外名师团队

FACULTIES AND SPECIALTIES

ФАКУЛЬТЕТЫ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

学科专业

学校学科专业建设与国家发展战略和中俄全面战略协作紧密结合，依托莫斯科大学世界一流基础学科专业，借力北京理工大学办学优势，建有

计算数学与控制系
物理数学系
材料科学系
化学系
生物系
工程系
经济系
管理系
语言系
地理系
艺术中心
.....



开设

17↑

本科专业



与莫斯科大学联合开设

20↑

硕士专业方向



与莫斯科大学联合开设

21↑

博士学科专业

学科专业设置

本科专业

双学籍专业

以下专业录取的学生，注册深圳北理莫斯科大学和莫斯科大学两校学籍，符合深圳北理莫斯科大学毕业要求者，颁发深圳北理莫斯科大学毕业证书，对符合学士学位授予条件的本科毕业生，授予学士学位并颁发学位证书；符合莫斯科大学规定的本科毕业生，颁发莫斯科大学毕业（含学位）证书。

数学与应用数学 信息与计算科学 数理基础科学（基础数学）
数理基础科学（基础物理学） 化学 材料科学与工程 自然地理与环境资源
生物科学（俄语教学） 生物科学（英语教学）
经济学 管理科学 俄语 绘画 舞蹈教育 汉语言（国际生）

单学籍专业

以下专业录取的学生，注册深圳北理莫斯科大学学籍，达到毕业要求者，颁发深圳北理莫斯科大学毕业证书；对符合学士学位授予条件的本科毕业生，授予学士学位并颁发学位证书。

电子与计算机工程 智能感知工程
国际经济与贸易
金融科技 汉语言（国际生）

研究生专业

硕士研究生和博士研究生入学后注册莫斯科大学学籍，同时在中国教育部中外合作办学注册系统中注册学生信息，学生修满专业培养方案规定的课程和学分，通过硕士学位论文答辩，达到莫斯科大学硕士毕业和学位授予有关规定者，颁发莫斯科大学学位证书，可获中国教育部国外学历学位认证。

硕士研究生专业 (莫斯科大学学籍)

外国语言文学（俄罗斯语言文化方向）、外国语言文学（对外俄语教学方向）、区域国别学（战略发展和区域管理方向）、区域国别学（欧亚大陆的当代发展方向）、生物学（纳米生物技术方向）、生物学（全球环境变化生态学与管理方向）、生物学（现代世界的基础生物学方向）、生物学（海洋生物多样性与生物资源方向）、数学（应用数学与技术方向）、材料科学与工程（基础材料学方向）、应用经济学（国际经济与商业方向）、地理学（城市生态学与区域规划方向）、化学（无机化学方向）、化学（放射化学方向）、管理学（国家和企业人力资源发展管理方向）、工商管理（国家审计方向）、法学（国际经济（商）法方向）、教育学（基础师范教育方向）、教育学（教育管理方向）、交叉学科（跨文化国际交往方向）

博士研究生专业 (莫斯科大学学籍)

外国语言文学（俄罗斯文学与俄罗斯联邦民族文学方向）、外国语言文学（俄语，俄罗斯民族语言方向）、生物学（生物力学与生物工程方向）、生物学（生态学方向）、数学（微分方程和数学物理方向）、数学（概率论与数理统计方向）、数学（数理逻辑、代数、数论和离散数学方向）、数学（计算数学方向）、光学、材料科学与工程（固体化学方向）、应用经济学（金融方向）、地理学（地质生态学方向）、地理学（陆地水文学、水资源、水化学方向）、地理学（大气和气候科学方向）、化学（分析化学方向）、化学（放射化学方向）、化学（物理化学方向）、理论经济学（世界经济方向）、哲学史、专业教育与方法、文化艺术理论与历史

省级重点学科专业

广东省高水平大学重点建设学科

数学、材料科学与工程、生物学、应用经济学

广东省一流本科专业建设点

数学与应用数学、材料科学与工程、国际经济与贸易、俄语

NURTURING OF TALENTS

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

人才培养



人才培养定位与特色

学校引进吸收莫斯科大学和北京理工大学两校先进教育理念、培养方案、教学内容、教学方法等，融合形成高起点、国际化、综合性、特色化的办学基本特征，开展本科、硕士研究生和博士研究生教育。双学籍本科专业主要由莫斯科大学选派教师授课，学生达到毕业要求时将颁发莫斯科大学毕业（含学位）证书和深圳北理莫斯科大学学历学位证书。单学籍本科专业学生达到毕业要求时将颁发深圳北理莫斯科大学学历学位证书。研究生教育实施莫斯科大学培养方案，颁发莫斯科大学硕士毕业（含学位）证书学位和博士学位证书。学校不断推进教育教学改革，获批2项广东省高等教育教学质量工程项目和5项教学改革工程项目，获得广东省一流本科课程1门、教学成果二等奖1项。

学校牢记为党育人、为国育才的初心使命，坚持立德为本、文化为魂、学术为基、实践为源的人才培养理念。

培养理念

学校致力培养具有崇德明理、笃学精工、博文友爱、创新协作、担当使命，通晓中俄文化、掌握中俄英三语、精通专业的高素质创新人才。

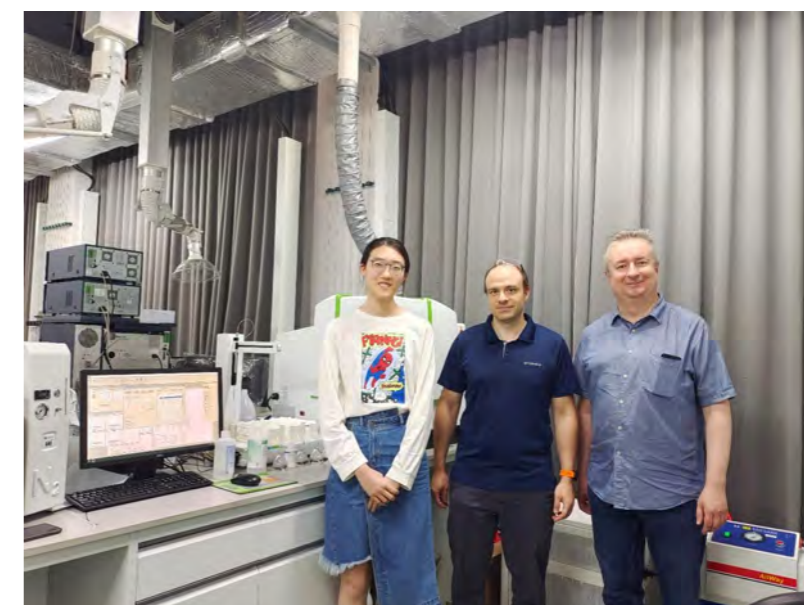
培养目标

培养体系

学校在中俄文化的氛围中开展文化素质润育，在系统严谨的课程体系中开展科学教育，在科学研究平台、实验室、社会实践中开展创新发明和实践动手能力的训练，建立文化润育、科学教育、创新实践三位一体高层次人才培养体系和中俄协同育人共同体。

培养特色

学校致力于学生价值塑造、知识养成、能力培养，已形成了厚基础、重实践、善创新、跨文化的人才培养显著特色。采用中俄英三语授课，双学籍专业的主要教学语言为俄语，单学籍专业采用中英教学；所有专业均开设英语课与俄语课；核心课程、研讨课、外语课、实验课等采用小班教学，引入学年论文等多种形式培养学生的科研实践能力；实行中俄协同跨文化合作培养，将中外文化交融展现在人才培养各个方面，极大地开阔了学生的国际视野；生师比约10:1，优势明显。

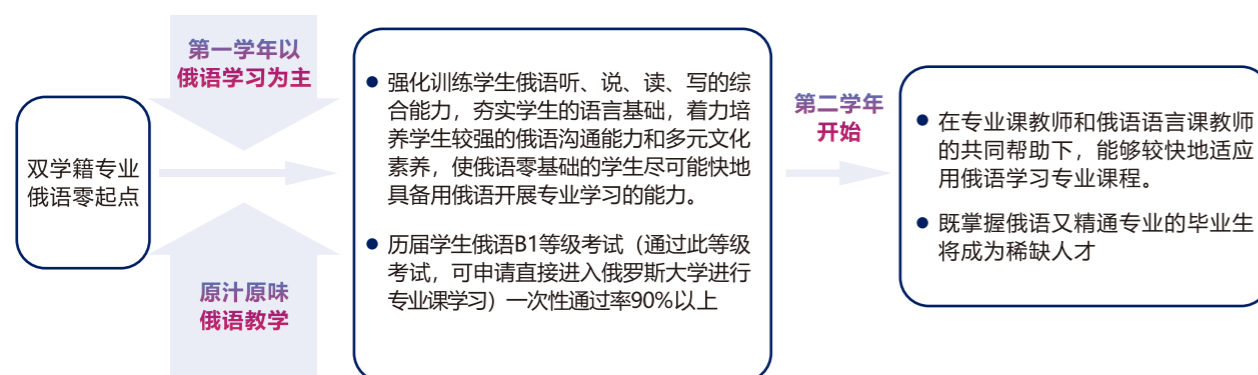




俄语教学——零起点

双学籍专业第一学年俄语教学安排

教学时间	强化课程 (8-9月)	第1学期 (第一学年)	第2学期 (第一学年)
教学学时	周学时: 36学时 总学时: 144学时	周学时: 30学时 总学时: 540学时	周学时: 30学时 总学时: 540学时
课 程	基础俄语	基础俄语 (440学时) 专业俄语 (100学时)	基础俄语 (180学时) 专业俄语 (360学时)
效果测试	课程结束A1级考试	学期末A2级考试	学期末B1级考试



俄语中心

本中心的师资力量雄厚。现有俄语教师41名，其中莫斯科大学选派俄语教师32人，中国俄语教师9人。已构建了基于沉浸式教学法和职业导向元素相结合的零起点俄语教学体系，包括教学内容、教学模式、个性化辅导、俄语课外兴趣小组、俄罗斯茶活动、莫斯科冬、夏令营等多个方面，形成了独特的深北莫俄语教学风格。

国际广泛使用的语言

- 联合国六种工作语言之一
- 全球使用俄语人数位居世界第四
- “丝绸之路经济带”沿线多数国家通用语
- 语言服务需求方急需语种居第二的语言

教学特色

- 量身定制俄语教学大纲和教材。莫斯科大学针对深北莫的学生定制了有教学特色的俄语教学大纲，专门编写出版了系列俄语教材，特别是专业俄语教材，为学生掌握与自身专业相关的行业俄语技能提供了针对性学习用书。
- 小班教学，外教主导授课。每班人数15人左右，每班设一名俄方教师主导授课，同时配备一名中国俄语教师侧重讲授俄语语法、词汇，答疑或者一对一辅导。
- 推行沉浸式教学法和交际教学法，着重培养学生的俄语应用能力。基础俄语课由俄方和中方教师上课，重点加强学生听说读写的语言基本技能训练；专业俄语课由俄方教师上课，授课内容从简单的专业基础知识切入，由浅入深、循序渐进，训练学生听说读写的专业交流能力，重点做好向专业课程的过渡。
- 全方位营造沉浸式语言环境，助力学生学以致用。每周由莫大教师组织学生开展各种俄语课外兴趣小组活动（戏剧、诗歌、歌曲、俄罗斯民族舞蹈等），定期举办寓教于乐的俄罗斯茶活动和俄语音乐会，组织学生赴莫斯科进行俄语语言学习等。
- 将俄罗斯文化导入俄语教学全过程，文化润育与教学有机融合，培养学生的跨文化素养。



实践育人

学校重视学生的社会实践学习，与国内、国际70多家知名企业事业单位建立友好合作关系，为学生提供实习、就业等平台，打造紧扣时代脉搏、贴近中俄人文交流的实践“金课”，引导学生在知行合一中练就真本领，打造走好就业之路的“硬通货”。国内合作的单位主要有深圳团市委、深圳外事保障中心、深圳税务局、华为、腾讯、中兴、海康威视、中国银行、平安银行、宁波银行、比亚迪、创维、华大基因、三一重工、中广核、国家超算深圳中心、中国电子集团、中科氢能等。国际合作单位主要有俄罗斯航空公司、俄罗斯技术集团、Ozon Global公司、俄罗斯系统金融股份公司、国际文传电讯社、俄罗斯人口研究所等



立德树人

坚持立德树人，系统开设思政课，设立马克思主义理论教研部，定期开展思政教育红色文化主题活动，推进构建“大思政”格局，获得全国党建工作样板支部、深圳市思政教育示范校、全国优秀社会实践团队等荣誉奖项，50%以上中国籍学生申请入党，已培养发展186名学生党员。



中共六大主题展览



“恰同学少年--留苏档案见证百年复兴路”展



红色教育基地活动



各类社会调研



访学学习

学校积极推动、创造条件开展学生交流访学。

莫斯科大学访学

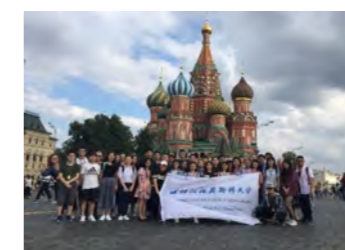
- 择优选拔双学籍学生，国家留学基金委(CSC)项目资助公派赴莫斯科大学插班学习1个学期
- 一年级学生可赴莫斯科大学学习1学期俄语
- 举办学生冬/夏令营赴俄罗斯开展学习交流

国际大学访学

组织学校学生在假期前往新加坡、俄罗斯、澳大利亚和德国等国际知名大学访学，开展国际实践课程

北京理工大学访学

择优选拔单学籍工科学生到北京理工大学学习1-2个学期





创新创业

学校注重培养学生创新创业能力，将创新教育创业实践贯穿于人才培养的全过程，学校建有两栋专用实验楼，实验室面积达3.2万平方米，学校建有广东省化学与材料实验教学示范中心，为学生开展专业教学实验、科技创新、技术开发等提供科研能力塑造平台。学校建立了机器人、无人机等学生科创社团，开展校内讲座、课程指导、技能培训、访学调研、科创社团指导等活动，设立校级大创项目，获得广东省“攀登计划”支持，充分利用北理工地面机动装备国家级实验教学示范中心及各有关学院、研究院的优质科创资源，科创活动覆盖全校学生比例超三分之一。

学校在校本科生参加学科竞赛获奖（统计截至2023年12月31日）



345项
学科竞赛奖

68项
国际奖

110项
国家级奖

167项
省部级奖



创新竞赛

- 2021年获国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖**3**项、铜奖**5**项
- 第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛国家金奖**1**项



数学竞赛

- 2021年获美国大学生数学建模竞赛特等奖提名**1**项、一等奖**2**项
- 2020年、2022年分别获全国大学生数学建模竞赛国赛一等奖各**1**项
- 2023年获全国大学生数学竞赛（非数学类）一等奖**1**项
- 2024年获得美国大学生数学建模竞赛特等奖提名**1**项，二等奖**5**项



语言竞赛

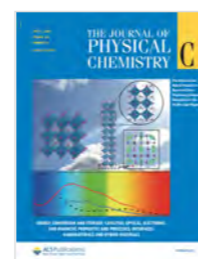
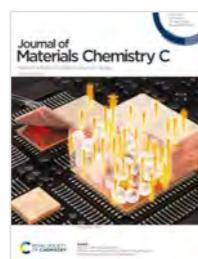
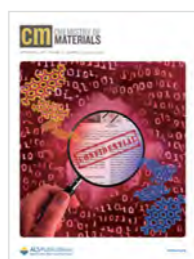
- 2021年获第十三届全国高校俄语大赛高年级组二等奖**1**项、低年级组三等奖**1**项、优胜奖**4**项
- 2022年俄语专业学生获“外研社杯”全国英语演讲大赛（广东赛区）一等奖**1**项
- 2023年全国大学生英语竞赛（C类）一等奖**1**项
- 2024年获得全国高校俄语大赛低年级组二等奖，高年级组二等奖，高年级组三等奖、研究生组二等奖



其他竞赛

- 2020年、2022年分别获第30届、第32届门捷列夫化学竞赛二等奖**2**项、三等奖**2**项
- 2022年、2023年获全国高校经济学综合博弈实验竞赛总决赛一等奖各**1**项
- 2023年获得ICIP国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛铜奖**1**项

学校重视本科生科研能力培养，在培养过程中设计学年论文等必修环节，引导学生走向学术前沿，安排学生加入教师科研项目，取得了一批学术成果，本科生在国际高水平一区、二区、三区学术刊物上（合作）发表论文21篇，其中一区上发表12篇，在俄罗斯最高学位委员会清单杂志上发表论文20篇。（统计截至2023年12月31日）



奖助体系

学校秉承助学的理念，激励学生追求卓越，帮助学生顺利完成学业，建立了奖学金、助学金、勤工助学、临时困难补助、助学贷款、绿色通道等多元化的奖助体系，包括政府拨款类、学校设立类和社会捐助类等奖助学金项目。学校为鼓励优秀考生报考深圳北理莫斯科大学，还设立了新生启航奖学金。学校资助面宽、力度大，学校每年各类奖助学金资助金额平均不低于每生学费的25%，在校本科生获得奖学金资助比例达43.5%。约10%的学生走到学校教育管理服务一线，深度参与学校发展建设并获得勤工助学岗位补贴。学校不断充实和完善的奖助体系，持续助力优秀学生茁壮成长，筑牢学生学习和生活的坚固屏障。

奖助学金

国家级
国家奖学金 国家励志奖学金 国家助学金

学校级

“深北莫之星”奖学金 学业奖学金 校内实习

社会捐助类

平安奖&助学金 明喆奖&助学金

公派留学资助

国家留学基金委员会项目

在校生获得国家留学基金委项目 合计资助比例达 **41%**

资助额度：国际往返交通、生活费(每月**1200-1400**美元)

- 促进俄乌白国际合作培养项目深北莫赴莫斯科大学插班生专项(择优选派本科三、四年级学生)
- 赴俄乌白专业人才培养计划(获得俄罗斯高校博士生录取证书、深北莫在籍且计划赴莫大访学的博士生可申请)
- 中俄政府互换奖学金(择优选拔本科应届毕业生、本科二年级学生)
- 俄乌白优秀毕业生支持计划(本科或研究生阶段获得红本即优秀毕业证的硕士生、博士生)

深圳大运留学基金会的资助项目



深造就业

职业规划

学校设立大学生就业创业指导服务站，成立中俄学生职业发展协会，为学生就业创业和生涯规划赋能。根据各系专业特点、用人单位需求和学生实际情况，通过建设生涯规划课程、访企拓岗、成立实习实践基地和加强新媒体宣传矩阵等多种形式加强指导培训，帮助学生提升自身能力，树立正确的择业观，营造良好的就业氛围。

就业去向

华为技术有限公司、国家电网有限公司、中国建筑集团有限公司、中国铁道建筑集团有限公司、北京汽车集团有限公司、中国人民财产保险股份有限公司、平安银行股份有限公司、国家税务总局珠海市税务局、亚马逊公司（Amazon）、毕马威（KPMG）、广东省计量科技研究院、中国石油集团、京东贸易有限公司、中国工商银行、深圳中学南山创新学校等单位。

读研去向

俄罗斯——莫斯科大学、俄罗斯国立高等经济大学、俄罗斯人民友谊大学等大学、远东联邦大学
英国——伦敦大学学院、伦敦政经经济学院、格拉斯哥大学、爱丁堡大学、曼彻斯特大学、杜伦大学、华威大学、纽卡斯尔大学、利兹大学等大学
美国——哥伦比亚大学、宾夕法尼亚大学、约翰霍普金斯大学、伊利诺伊大学、南加州大学、加州大学圣地亚哥分校、波士顿大学等大学
澳大利亚——莫纳什大学、悉尼大学、布里斯托大学、米兰理工大学 **日本**——京都大学
新加坡——新加坡国立大学、南洋理工大学 **德国**——海德堡大学 **荷兰**——代尔夫特理工大学、阿姆斯特丹大学
中国大陆——清华大学深圳国际研究生院、中国人民大学、哈尔滨工业大学、北京师范大学、华东师范大学、北京外国语大学、苏州大学、上海外国语大学东北大学、香港科技大学（广州）、北京理工大学、郑州大学、华南师范大学、中国政法大学、广西大学、西安电子科技大学等大学
中国香港——香港大学、香港中文大学、香港城市大学等大学

深造就业

95.5%

四届本科生毕业去向落实率

83.42%

四届本科毕业生深造率

92.29%

四届本科毕业生QS世界大学排名前100名及双一流大学深造率



深圳北理莫斯科大学主楼高156米，最顶端五角星被誉为“深北莫之星”，寓意知识之光普照大地，“深北莫之星”冉冉升起。学校每年在全体学生中开展评选“深北莫之星”的活动，评选5人，并颁发证书与15600元奖学金。“深北莫之星”为目前深圳北理莫斯科大学学生荣誉体系里的最高荣誉。

第一届 (2021年)



李毓茂

2017级 材料科学与工程专业
本科生

在校期间荣获:

- 大学生国际门捷列夫化学竞赛**参与奖**等国家**奖学金**
- 发表高水平论文**1篇** (影响因子9.567)
- 获学校学业奖学金**一等奖**六次、**二等奖**一次。

深造: 莫斯科大学博士研究生

毕业中学: 深圳市华中师范大学龙岗附属中学毕业



刘心慧

2017级 国际经济与贸易专业
本科生

在校期间荣获:

- 2019年全国高校经济学综合博弈实验大赛**决赛三等奖**
- 2020年全国大学生数学建模大赛**广东省三等奖**等国家及省级**奖**五项
- 2019年广东省优秀学生干部
- 学校学业奖学金**一等奖**五次、**二等奖**一次、**三等奖**一次

深造: 香港大学硕士研究生

毕业中学: 山东省德州市第一中学

第二届 (2022年)



李忠朋

2018级 国际经济与贸易专业
本科生

在校期间荣获:

- 2020年全国高校经济学综合博弈实验大赛**二等奖**
- 2020年广东省经济学综合博弈实验大赛**一等奖**等省级及以上**奖**三项
- 2018年新生启航特等奖学金、连续获得学校**学业奖学金一等奖**七次

深造: 莫斯科大学硕士研究生 (深北莫)

毕业中学: 齐齐哈尔市实验中学



洪晓阳

2018级 数学与应用数学专业
本科生
优秀共青团干部

在校期间荣获:

- 2020年美国大学生数学建模竞赛**M奖**
- 2019年全国大学生数学建模竞赛**省二等奖**
- 2021年蓝桥杯C/C++程序设计大学B组**省三等奖**等国际省级**奖**五项、发表EI会议论文**1篇**

深造: 莫斯科大学硕士研究生

毕业中学: 山东省实验中学



徐名川

2017级 数学与应用数学专业
本科生
优秀共青团员

在校期间荣获:

- 2020年美国大学生数学建模竞赛**一等奖**
- 2019年全国大学生数学建模竞赛**二等奖**
- 2020年全国大学生数学竞赛**二等奖**等奖项
- 2020校级, 学校学业奖学金**一等奖**六次、**二等奖**一次。

深造: 莫斯科大学博士研究生

毕业中学: 山东省青岛第二中学



张琳

2017级 俄语专业
本科生
优秀共青团

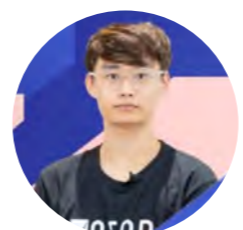
在校期间荣获:

- 2020年全国高校俄语大赛**高年级组二等奖**等奖**两项**
- 2020年国家留学基金委公派留学
- 学校学业奖学金**一等奖**六次、**二等奖**一次。

深造: 北京外国语大学硕士研究生毕业

就业: 深圳北理莫斯科大学附属实验中学教师

毕业中学: 广东省梅县东山中学



夏梓天

2018级 材料科学与工程专业
本科生
优秀共青团

在校期间荣获:

- 2020年获得深圳大学生首届“**创艺杯**”**才艺大赛季军**

深造: 莫斯科大学硕士研究生

毕业中学: 广州市花都区黄冈中学广州学校



张嘉贤

2018级 俄语专业
本科生

在校期间荣获:

- 2021年全国高校俄语大赛**三等奖**
- 2021年第十四届永旺杯全国口译大赛**俄语组优秀奖**等国家级**三项奖**
- 2022年国家**公派留学**资格

深造: 俄罗斯人民友谊大学硕士研究生

毕业中学: 东莞市北师翰林实验学校



段婧同

2017级 材料科学与工程专业
本科生
优秀共青团员

在校期间荣获:

- 2019年发表高水平学术论文**1篇**
- 学校学业奖学金**一等奖**四次、**二等奖**三次

深造: 莫斯科大学博士研究生 (深北莫)

毕业中学: 北京市第十三中学



王淄齐

2017级 数学与应用数学专业
本科生
优秀共青团干部

在校期间荣获:

- 2021年美国大学生数学建模竞赛**二等奖**
- 2020年“高教杯”全国大学生数学建模竞赛**广东赛区二等奖**等
- 学校新生入学奖学金**特等奖**
- 学业奖学金**一等奖**三次、**二等奖**两次

深造: 莫斯科大学硕士研究生

毕业中学: 山东省实验中学



邝淑茹

2018级 俄语专业
本科生

在校期间荣获:

- 2020年辽宁省首届翻译大赛**俄译汉组优秀奖**
- 2022年“罗蒙诺索夫-2022”**语文系学科竞赛一等奖**等

深造: 莫斯科大学硕士研究生 (深北莫)

毕业中学: 东莞市东莞中学

第三届 (2023年)



张青元
2019级 国际经济与贸易专业
本科生

在校期间荣获:

- 2021年第四届全国高校经济决策虚仿实验大赛全国总决赛**二等奖**
 - 2022年第十二届广东省大学生数学竞赛经管类**一等奖**等奖
- 深造: 哈尔滨工业大学硕士研究生
毕业中学: 邢台市第三中学



陈驰誉
2019级 俄语专业
本科生

在校期间荣获:

- 2019年新生启航奖学金**一等奖**
 - 2022年全国高校俄语大赛高年级组**优秀奖**(该奖项中**排名第一**) 等奖
- 深造: 莫斯科大学硕士研究生
毕业中学: 四川省成都市石室中学北湖校区

第四届 (2024年)



冯钰垚
2020级 俄语专业
本科生

在校期间荣获:

- 全国高校俄语大赛低年级组**优秀奖**、高年级组**优秀奖**
 - “永旺杯”全国口译大赛俄语交传组**优秀奖**
 - 第十三届“挑战杯”广东省大学生创业计划竞赛**铜奖**
 - 第十七届广东省“挑战杯”**三等奖**
 - 深圳市**优秀学生骨干**
 - 首届“大湾区”高校俄语专业学生学术论坛本科生组**二等奖**等**15项省市以上奖项**
- 深造: 莫斯科大学硕士研究生(深北莫)
毕业中学: 山西省太原市外国语学校



马雨露
2020级 经济学专业
本科生

在校期间荣获:

- 广东省“活力在基层”主题团日活动竞赛“**千入围**”
 - 第四届广东省高校经济学综合博弈实验大赛**一等奖**
 - 2022年“赴俄乌白国际合作培养项目”**国家公派奖学金**
 - 2023年美国大学生数学建模竞赛**5奖**
 - 2023年大学生市场营销能力大赛**二等奖**
 - 第六届全国高校经济决策虚仿实验大赛**一等奖**
 - 2023GMC企业管理挑战赛全国**二等奖**
- 深造: 莫斯科大学硕士研究生(深北莫)
毕业中学: 河南省郑州外国语学校



陈九龙
2019级 数学与应用数学专业
本科生

在校期间荣获:

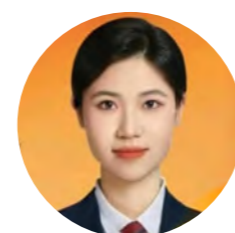
- 2021年**国家奖学金**
 - 2021年全国大学生数学竞赛**一等奖**
 - 2022年全国大学生数学建模大赛**二等奖**
 - 2022年美国大学生数学建模大赛**二等奖**等国家、国际级**七项**
- 深造: 莫斯科大学硕士研究生
毕业中学: 绵阳中学实验学校



欧阳磊落
2019级 数学与应用数学专业
本科生

在校期间荣获:

- 2021年美国大学生数学建模竞赛**特等奖提名奖**
 - 2021年中国大学生数学竞赛省**二等奖**等省级及以上**六项**、发表国际会议论文**2篇**
 - 2022年12月国家公派留学**奖学金**连续获得**学业奖学金七次**
- 就业: 华为科技有限公司
毕业中学: 深圳外国语学校



郑锦芳
2020级 电子与计算机工程专业
本科生

在校期间荣获:

- 2021至2022学年度本专科生**国家奖学金**
 - 2022年全国大学生数学建模竞赛广东省**二等奖**
 - 第十四届蓝桥杯广东省**二等奖**
- 深造: 香港大学硕士研究生
毕业中学: 广东省深圳市红岭中学



Garipov Rustam
2020级 经济学专业
本科生

在校期间荣获:

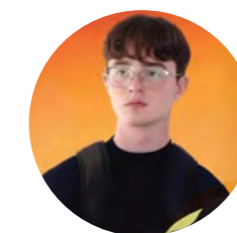
- 2020年度广东省政府来粤留学生**奖学金**
 - 2021年度学年广东省政府来粤留学生**奖学金**
 - 2023-2024学年**大运留学基金会资助**
- 深造: 清华大学硕士研究生



张徐鹭
2019级 俄语专业
本科生

在校期间荣获:

- 2022年全国高校俄语大赛高年级组**优秀奖**省级及以上**八项**
- 深造: 上海外国语大学硕士研究生
毕业中学: 厦门第二中学



Vorontsov Georgii
2020级 数学与应用数学专业
本科生

在校期间荣获:

- 2021年度广东省政府来粤留学生**奖学金**
 - 2022年度广东省政府来粤留学生**奖学金**
 - 2022-2023学年**大运留学基金会资助**
 - 2023-2024学年**大运留学基金会资助**
- 深造: 莫斯科大学硕士研究生(深北莫)



SCIENTIFIC RESEARCH

НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

科学研究

学校开展高水平基础研究和技术创新活动，致力创造具有重大国际影响力和引领地位的学术成果，打造中俄人才培养高地以及科技创新平台。已建设

科学研究中心、技术创新平台

省级重点实验室/中心

广东省智能感知与计算重点实验室
粤港澳情感智能与普适计算联合实验室
社会计算与精神卫生工程技术研究中心

科学研究中心

莫大-北理工-深北莫 应用数学联合研究中心
化学与材料科学研究中心
核化学与放射生态学科学研究中心
前沿交叉技术研究院

技术创新平台

现代生物学前沿科学研究中心
中俄海洋生物观测站
人工智能研究院
艺术与科技国际实验室
增材制造研究院
深港国际消防联合科创基地

人文社会科学研究中心

深圳市人文社会科学重点研究基地：
中俄法学比较研究中心
深港融合发展研究所（深圳市人文社科重点研究基地）
中俄教育比较研究中心
数字金融研究中心

科学立项与科研教学成果

项目

入选国家自然科学基金依托单位。目前承担40项国家自然科学基金项目
获226项科研项目立项

获奖情况

- ✦ 2023年国家级教学成果一等奖（孟凡臣，合作）
- ✦ 2023年高等教育（本科）国家级教学成果奖二等奖1项（蔡平，合作）
- ✦ 2022年国际数学家大会柯瓦列夫斯卡娅奖（张晔）
- ✦ 2022年度国防技术发明二等奖1项（李树奎）
- ✦ 2022年度省级自然科学奖特等奖1项（胡希平，合作）
- ✦ 2019年省级教育教学成果奖二等奖1项（李小青等）



INTERNATIONAL COOPERATION

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

国际合作



与俄罗斯联邦政府金融大学、莫斯科鲍曼国立技术大学、莫斯科国际关系学院、圣彼得堡列宾美术学院、莫斯科文化学院、俄罗斯远东联邦大学、阿琳娜·莎拉波娃“传媒艺术教育”学校、白俄罗斯国立大学、白俄罗斯国立信息与无线电大学、乌兹别克斯坦撒马尔罕国立大学、德国拜罗伊特大学、塞浦路斯大学、澳大利亚麦考瑞大学等大学建立了合作关系。



与俄罗斯科学院西伯利亚分院索伯列夫数学研究所、俄罗斯航空公司、俄罗斯人口研究所、俄罗斯总统图书馆、国际文传电讯社、俄罗斯系统金融股份公司等国际机构签订合作协议。



加入欧亚大学协会（EUA）、中俄友好、和平与发展委员会教育理事会、中外合作大学联盟、中俄合作办学高校联盟等国际国内大学联盟。



UNIQUE LOCATIONAL ADVANTAGE

УНИКАЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

区位优势

独一无二的区位优势

深圳是一座充满魅力、动力、活力、创新力的
国际化创新型城市





学校整体建设
荣获
中国建设工程鲁班奖



顶端五角星
被誉为
“深北莫之星”

鲁班奖杯

CAMPUS LIFE СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ 校园生活

生态校园

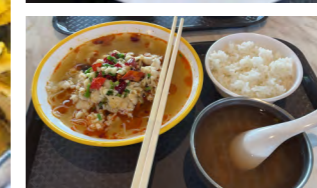
学校位于深圳市龙岗区大运新城国际大学园内，校园依山傍水，环境优美，由深圳市人民政府投资兴建，整体建设荣获中国建设工程鲁班奖。校园规划以保留校园内部现状山体绿地为核心布局，同时形成以前广场、中心广场、人工湖组成的景观中心轴。主楼高156米，共21层，其顶端五角星被誉为“深北莫之星”。学校致力于打造一个宜学宜居的国际化校园，校园内庄重大气的俄式建筑与明快典雅的中式园林相互交融辉映，营造出浓厚的中俄文化气息与学术氛围，为学生提供一流的学习生活条件，是潜心求学的理想环境。



学在深北莫

学校建设配备了各类功能齐全的教室，如未来教室、语音教室、精品录播教室、计算机实训室、24小时教室等，所有教室均配备教学多媒体系统，可实现录播、远程互动教学等功能，满足不同教学场景需求。





3个食堂
多种风味、品类多样
满足不同饮食需求

食在深北莫

学校建有3个食堂，各食堂开设多种风味档口，品类多样、美味可口，兼顾南北风味，体现中西饮食特色，满足来自五湖四海、中外籍师生的不同饮食需求。





住在深北莫

学校住宿环境优雅，本科生学生宿舍为四人间或三人间，上床下桌，有独立的卫生间，独立空调，宿舍楼内配套设置公共阅览室、公共厨房、公共洗衣房等，满足不同学生的功能需求。

校内生活设施配套完善，开设24小时超市、平安银行网点、理发店等，设有智能快递柜、外卖柜等。各类设施配套与公共服务还在不断完善丰富，致力于打造一个宜学宜居的国际化生活社区，为全体师生提供便利舒适的生活空间。



运动在深北莫

学校配套建设有体育场、室内多功能体育馆、室内游泳馆、健身房、舞蹈室等，各类文体设施健全，设备先进，正在规划建设网球场、壁球馆等，可满足开展各类健身活动的需求。





校园文化

校园中俄文化交融。每年俄罗斯政界、教育界、体育界、企业界众多代表团来访，学校成为中俄人文交流的重要平台。组织中俄师生庆祝中国传统佳节以及“中医药进校园”“迎新春中文秀”“学习汉语的十个理由征文大赛”等活动，常设“中共六大”“留苏百年”“俄罗斯油画”等主题展览，“普希金之秋”等中俄人文交流活动，举办艺术家讲座、师生文艺活动、国学研讨、一年一度“知识科学文化节”，承办中国（深圳）文博会（分会场）活动等。

学生社团活动丰富多彩，学校建设有学生活动中心，现有38个学生社团，超65%的本科生参与其中。学生社团主要包括学术科技、文化体育两类。为营造丰富多样的校园艺体文化氛围，激发学生组织和社团活力，学校举办深北莫青年话时事、“灯塔学堂”兴趣课，中俄英三语互动角、灯塔读书会等活动，开展音乐会、中秋晚会、元旦晚会、校园歌手大赛等多项大型文艺活动，指导学生社团开展以“青春SMBUer阳光新青年”为主题的系列体育比赛；举办陶艺体验、汉服秀、围棋赛、游园会、书法展等丰富多样的文化、科技、艺术、体育项目，积极推动“一周一活动、一项一精品”的合作大学特色校园艺体文化。学校还开设国际象棋课，世界冠军授课。



学校深入贯彻习近平总书记关于学校体育工作的重要论述，积极落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面加强和改进新时代学校体育工作的意见》精神，探索“一校一品”特色，将国际象棋运动作为学校人才培养的重要抓手，纳入到教学计划中，通过设置体育必修课程、组建学生队伍、承办国际赛事等形式，积极在校内推广普及棋类运动。

同时，学校在棋类运动师资队伍上不断发力，凝聚“大专家”，构建“大平台”，聘任当代大师培养未来大师。现阶段国际象棋已成为我校本科新生的体育必修课程之一，学校现已聘请中国国际象棋协会主席叶江川、亚洲第一位女子国际象棋特级大师刘适兰、三届国际象棋奥林匹克女子团体世界冠军，特级大师赵雪作为该课程的首席专家、客座教授和教师共同参与教学科研与指导工作。希望结合国际象棋的逻辑思维方式，推进我校精英人才的培养。



学校聘请中国国际象棋协会主席、国际男子特级大师叶江川作兼职教授



学校聘请中国国际象棋协会副主席、深圳棋院院长刘适兰作兼职教授



特级大师赵雪

获奖情况：

学校获得2022年“莱西体彩杯”全国大学生国际象棋锦标赛中都取得团体第五的佳绩，获得2023年中国大学生国际象棋锦标赛总团体第二、等级组团体第二，棋士组团体第二，男子等级组个人第五、男子棋士组个人第六，女子棋士组个人第三。2024年获得中国大学生国际象棋锦标赛总团体第三名，等级组团体第五名，棋士组团体第四名，男子等级组的获得个人第二名，女子棋士组获得个人第五名。2024年10月在45所高校的比拼中，仅低于北京大学和清华大学，获得全国大学生邀请赛团体第三名。



ADMISSIONS GUIDE

РУКОВОДСТВО ПО РЕГИСТРАЦИИ

报考指南

“631”综合评价录取模式招生

招生政策

招生省市

招生专业

学籍学位

报考流程

学校测试

成绩计算

普通高考录取模式招生

艺术类专业招生

收费标准

PART / ЧАСТЬ 02

02

“631” ENROLLMENT POLICY

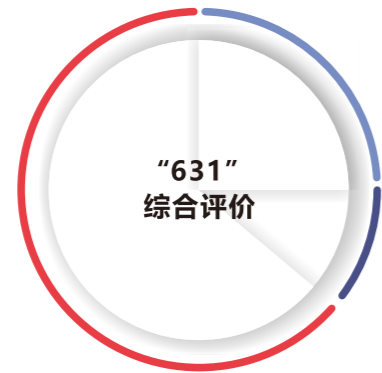
правила приема по модели 631

综合评价录取模式招生

招生政策

深圳北理莫斯科大学本科招生主要采用基于高考成绩的综合评价录取模式，即根据学生的“高考成绩（占60%）、学校测试成绩（占30%）和高中学业水平合格性考试成绩（占10%）”（简称“631”）进行综合评价排名，择优录取。考生须满足以下三个条件方可在高考志愿提前批次填报深圳北理莫斯科大学：（1）高考成绩达到生源省（自治区、直辖市）公布的特殊类型招生录取控制分数线及以上；（2）学校测试成绩合格；（3）高中学业水平合格性考试各科成绩均合格，考试成绩使用等级呈现的，各科目成绩均达到C级或以上。浙江省综合素质评价须达到B等（新高考改革前的往届生P等）及以上。

高考成绩
60%



学校测试成绩
30%

高中学业水平
考试成绩
10%

招生省市



2025年学校在北京、天津、河北、山西、内蒙古、吉林、黑龙江、辽宁、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、重庆、四川、陕西、贵州共23个省（自治区、直辖市）招收本科生。

招生专业

截至2025年，学校面向中国籍学生开设12个“双学籍”本科专业和4个“单学籍”本科专业。各专业在招生省份选考科目如下：

专业代码	专业名称	“3+3”高考改革省份选考科目要求	“3+1+2”高考改革省市选考要求		学籍	学历学位
			首选科目	再选科目		
020101H	经济学	不提科目要求	物理或历史均可	不提科目要求	莫斯科大学学籍和深圳北理莫斯科大学学籍（简称“双学籍”）	莫斯科大学毕业（含学士学位）证书和深圳北理莫斯科大学学历证书
050202H	俄语	不提科目要求	物理或历史均可	不提科目要求		
070101H	数学与应用数学	物理和化学	物理	化学		
070102H	信息与计算科学	物理和化学	物理	化学		
070103TH	数理基础科学（基础数学）	物理和化学	物理	化学		
070103TH	数理基础科学（基础物理学）	物理和化学	物理	化学		
070301H	化学	物理和化学	物理	化学		
070502H	自然地理与资源环境	物理和化学	物理	化学		
071001H	生物科学（俄语教学）	物理和化学	物理	化学		
071001H	生物科学（英语教学）	物理和化学	物理	化学		
080401H	材料科学与工程	物理和化学	物理	化学		
120101H	管理科学	物理	物理	不提科目要求		
020310TH	金融科技	物理	物理	不提科目要求	深圳北理莫斯科大学学籍（简称“单学籍”）	深圳北理莫斯科大学学历证书
020401H	国际经济与贸易	不提科目要求	物理或历史均可	不提科目要求		
080303TH	智能感知工程	物理和化学	物理	化学		
080909TH	电子与计算机工程	物理和化学	物理	化学		

“3+1+2” 高考改革省份招生专业：

在河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、安徽、福建、江西、河南、湖北、湖南、广东、重庆、四川、贵州、陕西各省份计划招生专业如下，表中“√”或有文字说明的表示该省份有此招生专业，“√”表示仅招物理类考生。

专业名称	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	江苏	安徽	福建	江西	河南	湖北	湖南	广东	重庆	四川	贵州	陕西
经济学	历史类、物理类		√			√	√	√	√	√	√	√	历史类、物理类	历史类、物理类	√	√		√
俄语	历史类	历史类	历史类	历史类、物理类		历史类、物理类	历史类、物理类	历史类		历史类	历史类、物理类	历史类	历史类、物理类	历史类、物理类	历史类	历史类、物理类	历史类	历史类、物理类
数学与应用数学	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
信息与计算科学	√			√			√	√		√	√	√	√	√		√		√
数理基础科学(基础数学)							√		√			√		√				√
数理基础科学(基础物理学)								√			√		√					√
化学	√						√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
自然地理与资源环境	√						√					√	√	√				√
生物科学(俄语教学)	√		√			√	√	√		√	√	√	√	√		√		√
生物科学(英语教学)	√	√					√	√		√	√	√	√	√		√		√
材料科学与工程	√	√			√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
管理科学	√						√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
金融科技	√	√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
国际经济与贸易	历史类	历史类	历史类	历史类			历史类、物理类	历史类	历史类、物理类	历史类	历史类、物理类	历史类	历史类、物理类	历史类、物理类	历史类	历史类、物理类	历史类	历史类、物理类
智能感知工程							√	√		√	√	√	√	√				√
电子与计算机工程	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√

“3+3” 高考改革省份招生专业:

在北京、天津、上海、浙江、山东各省（直辖市）计划招生专业如下，表中“√”表示该省份有此招生专业。

专业名称	北京	天津	上海	浙江	山东
经济学	√			√	√
俄语	√	√		√	√
数学与应用数学	√	√	√	√	√
信息与计算科学	√			√	√
数理基础科学(基础数学)				√	
数理基础科学(基础物理学)					√
化学		√			√
自然地理与资源环境					√
生物科学(俄语教学)	√	√		√	√
生物科学(英语教学)	√				√
材料科学与工程	√	√			√
管理科学					√
金融科技				√	√
国际经济与贸易		√		√	√
智能感知工程				√	√
电子与计算机工程		√	√	√	√

学籍学位



双学籍专业

双学籍专业录取的学生将注册深圳北理莫斯科大学和莫斯科大学两校学籍，达到毕业要求者，颁发深圳北理莫斯科大学毕业证书；对符合学士学位授予条件的本科毕业生，授予学士学位并颁发学位证书。符合莫斯科大学规定的本科毕业生，颁发莫斯科大学毕业（含学位）证书。



单学籍专业

单学籍专业录取的学生将注册深圳北理莫斯科大学学籍，达到毕业要求者，颁发深圳北理莫斯科大学毕业证书；对符合学士学位授予条件的本科毕业生，授予学士学位并颁发学位证书。

校测报名条件

- 1 参加2025年普通高等学校招生全国统一考试，志存高远，全面发展，具有外语学科特长与兴趣、创新思维、国际视野和社会责任感优秀高中毕业生。
- 2 高中学业水平合格性考试各科成绩均合格，考试成绩使用等级呈现的，各科目成绩均达到C级或以上。浙江省综合素质评价须达到B等（新高考改革前的往届生P等）及以上。
- 3 高考成绩预估达到生源省份公布的特殊类型招生录取控制分数线及以上。

报考流程

凡是参加综合评价招生的学生须自主申报，报考流程如下：

网络报名

考生须于2025年5月20日23:59前登录深圳北理莫斯科大学招生信息网(<https://admission.smbu.edu.cn>)本科综合评价招生报名管理系统（以下简称“报名系统”）进行报名。

学校测试资格审核

学校审核考生报名材料，4月21日开始陆续公布通过初审获得学校测试资格的考生名单。

参加学校测试确认

获得学校测试资格的考生须在规定时间内，通过学校报名系统下载《入学考试申请书》，由考生本人签名确认后回传系统。同时考生须通过报名系统在线缴纳审核评测费确认参加考试。

学校测试时间与成绩发布

考生确认参加测试后，于6月中旬（高考后）参加学校测试，学校将于6月下旬在高考填报志愿前通过学校报名系统发布考生学校测试成绩。

高考志愿填报

考生须满足深圳北理莫斯科大学综合评价“招生政策”要求，方可在高考志愿提前批次填报深圳北理莫斯科大学。填报专业志愿时需注意，学校测试科目不同的专业不可同时填报。

录取

根据考生高考成绩、学校测试成绩与考生高中学业水平合格性考试成绩计算考生综合成绩，按照考生综合成绩择优录取。



学校测试

本科综合评价招生学校测试科目为“专业基础能力测试”及“外语测试”，两个科目成绩需分别达到单科合格标准，学校测试成绩方为有效。2025年各专业学校测试科目如下：

考试科目				
专业类型	专业名称	科目一（笔试或机试）	科目二（机试）	备注
		专业基础能力测试	外语测试	
双学籍专业	经济学	数学	英语或俄语	专业基础能力测试试题语言为俄中对照，考生不需具备俄语基础。
	俄语	文学	英语或俄语	
	数学与应用数学	数学	英语或俄语	
	信息与计算科学	数学	英语或俄语	
	数理基础科学(基础数学)	数学	英语或俄语	
	数理基础科学(基础物理学)	数学	英语或俄语	
	化学	数学	英语或俄语	
	自然地理与资源环境	数学	英语或俄语	
	生物科学（俄语教学）	数学	英语或俄语	
	生物科学（英语教学）	数学	英语	
	材料科学与工程	数学	英语或俄语	
	管理科学	数学	英语或俄语	
单学籍专业	金融科技	数学	英语	
	国际经济与贸易	数学（“3+1+2”综合改革省份物理类考生考试科目） 文学（“3+3”综合改革省份考生及“3+1+2”综合改革省份历史类考生考试科目）	英语	
	智能感知工程	数学	英语	
	电子与计算机工程	数学	英语	

特别注意

- 国际经济与贸易专业，在“3+3”高考改革省市，其专业基础能力测试需考“文学”，在传统高考省市或“3+1+2”高考改革省市，其专业基础能力测试，理工类（物理类）考生考“数学”，文史类（历史类）考生考“文学”。
- 学校测试科目不同的专业不可同时填报。

综合评价成绩计算

01

高考录取时综合成绩计算方法

综合成绩=高考成绩×60%+学校测试成绩/100×750*×30%+高中学业水平考试成绩/100×750*×10%
(*上海市高考成绩满分为660分)

02

学校测试成绩计算方法

学校测试成绩=专业基础能力测试成绩×50%+外语测试成绩×50%

03

高中学业水平考试成绩折算方法

- 高中学业水平考试成绩=各科目折算成绩总和÷科目数
- 高中学业水平考试各科成绩均需达到C及以上。学校根据各招生省（自治区、直辖市）提供的有效的高中学业水平考试各科成绩，折算以下科目成绩：语文、数学、外语、物理、化学、生物、思想政治、历史和地理。高中学业水平考试满分按100分折算，各科成绩按A=100分、B=90分、C=80分折算。
- 高考改革省市的高中学业水平合格性考试各科成绩均需达到合格。考试成绩使用“合格”呈现的，按100分折算；考试成绩用等级呈现的，按照A=100分、B=90分、C=80分折算。

普通高考招生录取模式招生

招生省市

2025年学校面向河北、山西、江苏、浙江、安徽、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、四川、陕西共13个省份招收本科学士。

招生专业

学校2025年普通高考录取模式招生专业如下：

专业代码	专业名称	学科门类
020401H	国际经济与贸易	经济学
080909TH	电子与计算机工程	工学
080303TH	智能感知工程	工学
020310TH	金融科技	经济学

特别注意

各省招生专业及计划详见当地教育考试院公布的招生专业目录。

学籍学位

普通高考招生录取模式招生专业录取的学生将注册深圳北理莫斯科大学学籍，达到毕业要求者，颁发深圳北理莫斯科大学毕业证书；对符合学士学位授予条件的本科毕业生，授予学士学位并颁发学位证书。

报考要求

参加普通高考录取模式招生的考生，须满足以下要求：

- 在山西、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、陕西等8个高考改革省份，高考数学单科成绩达到95分及以上，外语单科成绩达到110分及以上；在河北、山东、河南、广东、四川等5个高考改革省份，高考成绩须达到生源省公布的特殊类型招生控制分数线及以上。填报专业选考科目符合要求并在本科（普通）批次（山东省为普通类常规批）填报本校。
- 对符合报考要求的考生，学校按照考生的高考成绩排名，择优录取。相关信息详见《深圳北理莫斯科大学2025年夏季高考招生章程》。

艺术类专业招生

学校艺术类专业面向广东、山东、湖南共3个省份招生，在生源省份规定的录取批次，按照生源省份艺术类专业招生录取办法择优录取。相关信息详见深圳北理莫斯科大学本科招生信息网公布的《深圳北理莫斯科大学2025年本科艺术类专业招生简章》。

收费标准

普通类专业学费	双学籍专业学费 人民币70000元/生·学年	单学籍专业学费 人民币50000元/生·学年
艺术类专业学费	人民币90000元/生·学年	住宿费 人民币2400元/生·学年（4人间或3人间）

INFORMATION ABOUT FACULTIES

ИНФОРМАЦИЯ О ФАКУЛЬТЕТАХ

PART / ЧАСТЬ 03

院系介绍

计算数学与控制系

物理数学系

材料科学系

化学系

生物系

工程系

经济系

管理系

语言系

地理系

艺术中心

03



数学与应用数学专业 (对应莫斯科大学的“应用数学与信息学”专业)

数学与应用数学专业于2017年首次招生，现有全日制在校生443人。

本专业结合莫斯科大学优势资源，旨在培养兼具数学理论知识与计算机技能，在应用数学领域中具有科研和创新能力的人才。

目前，大部分专业课程由莫斯科大学教师使用俄语授课。在课程设置上，大一开设俄语、数学专业导论、信息实践等课程。专业课程方面，除了要求学生熟练掌握数学学科的基础知识以外，同时重视软件编程方面的学习。专业配套条件优良，设有3个数学实验室供上机实践。

培养目标

本专业旨在培养研究型国际化基础数学人才。要求学生掌握代数、微分几何、图像处理、数学建模、优化分析等领域的基础理论和专业方法，具备中俄文化交流的学术素养，培养其成为具有家国情怀、国际视野的强国人才，能够在科技前沿、尖端领域服务国家经济建设与国防建设。

培养特色

数学与应用数学专业在人才培养方面突出数学与计算机科学交叉特色，旨在培养学生扎实的数学基础，熟练的计算机技能，较强的英语和俄语能力，使其成为具有国际视野的复合型专业人才。其培养方向主要涉及基础数学、泛函分析、数值分析、反问题及相关交叉学科的研究与应用。根据国家拔尖创新人才培养需要，为“一带一路”建设和粤港澳大湾区建设的发展提供人才保障。

课程体系

根据专业人才培养特点，数学与应用数学专业课程体系由公共课程、专业基础课程、专业核心课程、专业选修课程、跨专业选修课程、实践类课程和实践环节等构成。

年级	通识课程	专业课程	
一年级	外语	专业导论	
		信息实践	
二年级	外语	数学分析	编程算法导论
		线性代数与解析几何	算法与数据结构
		离散数学	
三年级	常微分方程		面向对象的程序设计基础
	线性代数的计算方法		操作系统
	数值方法		函数式编程
	级数理论与多重积分		编程语言
	实变与复变函数理论		技术实践
	泛函分析		数据库
四年级	数理方程		计算机实践
	概率论与数理统计	分布式数据处理	
	拓扑学概论		
	物理中的数学模型	并行程序设计	
	最优化方法		
	反问题	计算机实践	
控制论的数学基础			
毕业前实践			

培养模式

本专业采用小班教学的俄语授课方式，将数学理论知识与软件开发技能相结合，既包含基础理论数学的研究方向，又涵盖近年来蓬勃发展的新学科。教学团队主要由国际化师资组成，重点强化学生对数学原理、证明的理解，重视其创新能力的培养。除此之外，定期邀请顶尖院士来校开展讲座，拓宽学生学术视野。



2021届数学与应用数学专业
本科毕业生获得莫大毕业证书



2022届数学与应用数学专业本科生毕业典礼

Faculty Of Computational
Mathematics And Cybernetics

Факультет вычислительной математики и кибернетики



数学与应用数学



信息与计算科学

计算数学与控制系

<https://www.smbu.edu.cn/xsjg/jssxykzx/yxjs.htm>

计算数学与控制系成立于2017年，现开设“数学与应用数学”、“信息与计算科学”2个本科专业，“应用数学与信息技术”1个硕士研究生专业以及“微分方程与数学物理”、“概率论与数理统计”、“数理逻辑、代数、数论和离散数学”、“计算数学”4个博士研究生专业。已有3届本科生毕业、1届硕士研究生毕业。自成立以来，计算数学与控制系取得显著发展成果。2019年，“数学与应用数学”专业获评广东省教改项目1项。2021年10月，数学学科入选广东省“冲补强”提升计划重点建设学科。2021年11月，“数学与应用数学”专业入选广东省一流本科专业建设点。2022年6月，本科课程“最优化控制”获评2021年广东省线下一流本科课程。教师发表高水平论文累计182篇，出版教材8部，申报科研项目36项，其中国家级项目8项。2023年9月，计算数学与控制系获评2023年深圳市教育工作先进单位。2023年10月，莫大-北理工-深北莫应用数学联合研究中心成立，2024年11月，人工智能研究中心实验平台已完成一期建设。专任教师队伍共88人，主要来自莫斯科大学计算数学与控制系，其中教授15人，副高级以上教师40人，具有博士学位教师75人。高层次人才团队包含俄罗斯科学院院士1人、通讯院士2人，俄罗斯自然科学院外籍院士1人，全球前2%顶尖科学家1人，国家长江学者1人，教育部特聘教授和国家杰青1人，广东省领军人才1人，深圳市杰青1人。

信息与计算科学专业 (对应莫斯科大学的“基础信息学与信息技术”专业)

信息与计算科学专业于2024年首次招生，授课语言为俄语，该专业将数学与计算机相结合，在培养学生数学基础和数学思维能力的同时，发展其专业技能，如：使用计算机解决复杂数学问题，应用软件工程技术和现代程序系统解决专业问题，应用计算机网络开发信息系统组件。

培养目标

信息与计算科学专业旨在培养品德良好且具备扎实数学与计算机基础知识的复合型人才：掌握计算机底层逻辑、算法结构，具有国际视野与爱国主义情怀，能够结合现代数学方法与计算机技术解决实际问题，能够适应数学与计算科学发展需求进行知识更新，能够在人工智能、软件架构、系统分析和数学建模等领域引领信息与计算科学发展创新。

培养模式

专业采用小班授课、分组研讨及讲座辅助的教学模式。综合应用先进的超算平台、计算机实验室等教学设施，为学生提供展示空间与上机操作平台，从而培育数学学科复合型人才。本专业顺应时代发展，争创综合性研究型教研高地，施以“学生为主体、教师为主导”的讨论式、启发式、参与式特色教学法，着重培养创新意识，拓宽创新视野，夯实理论基础。

培养特色

注重俄语学习训练与强化，配备俄语专业导师，鼓励学生在大一期间赴莫大访学，体验异域语境与学术环境，拓宽国际视野；小班教学授课，包括学术研讨、课程设计、自修答疑等，让学生掌握计算机科学与技术领域所需要的数学、物理、计算机、电子信息等专业基础知识；利用大湾区信息产业的合作关系，为学生提供各种企事业单位实习机会，培养其成为能够独立完成科研项目和解决现实工程开发问题的人才。

课程体系

根据专业人才培养特点，信息与计算科学专业课程体系由公共课程、专业基础课程、专业核心课程、专业选修课程、跨专业选修课程、实践类课程和实践环节等构成。

年级	通识课程		专业课程			
一年级	外语		专业导论		信息实践	
二年级	外语		编程算法导论		数理逻辑与算法理论	
			代数与几何		上机实践	
三年级	常微分方程		面向对象编程		概率论与数理统计	
	数值方法		数据库		上机实践	
	机器学习方法		数据处理与网络传输		实变与复变函数理论	
四年级	面向对象的分析与设计		数理方程		软件工程	
	机器学习方法		技术实践		最优化方法	

毕业前景

通过系统完善的学习，毕业生学会使用复杂的软件产品开展科学研究，既可继续深造，也可在科研机构、企事业单位从事软件架构师、系统分析师、软件工程师、计算视觉工程师、自然语言处理工程师等与编程相关的职业。



实践创新



- ★ 2022-2024年荣获美国大学生数学建模竞赛(MCM/ICM) 特等奖提名奖(Finalist) 1项 一等奖 1项 二等奖 7项
- ★ 全国大学生数学建模竞赛 一等奖 1项 二等奖 5项 三等奖 11项

近年来，学生共发表11篇论文，其中3篇被SCI收录。

★ 2019级本科生徐玥琳

2022年8月于Asia-Pacific Journal of Clinical Oncology期刊上发表论文《Implementation logic optimization artificial neural network borrowing from random forest》并获得“人工智能NPL自然语言辅助处理软件”、“基于卷积神经网络的用户匹配数据处理平台”著作权



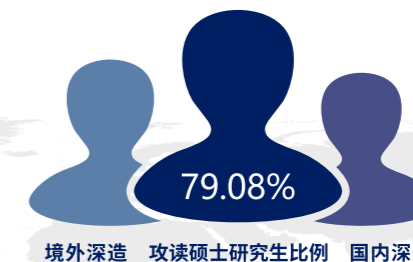
★ 徐玥琳与于皓帆同学共同获得

“基于simhash算法与计算机视觉的分类平台”著作权



深造就业

本专业已有四届本科毕业生，合计毕业去向落实率为93.46%，攻读硕士研究生比例达79.08%，其中到QS世界大学排名前100名大学深造率高达96.69%，深造大学为莫斯科大学、清华大学、香港城市大学、南洋理工大学、华威大学、新南威尔士大学、布里斯托大学等。就业去向为华为技术有限公司、华中师范大学附属龙园学校、中国银行、中国石油集团等单位。

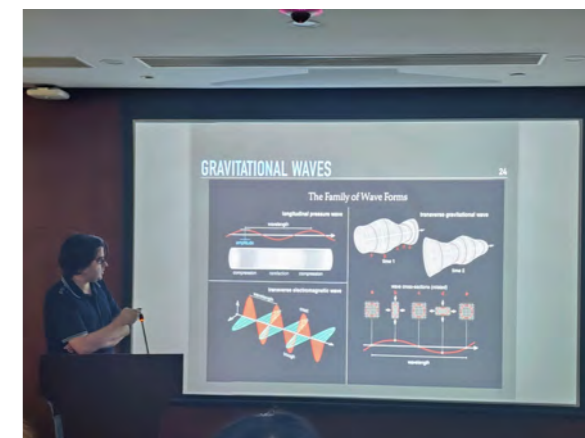


数理基础科学 (对应莫斯科大学的“基础物理学”专业和“基础数学”专业)

本专业分基础物理学和基础数学两个专业方向培养，达到毕业要求者，分别按专业方向颁发莫斯科大学基础物理学专业毕业证书（含学士学位）或基础数学专业毕业证书（含学士学位），以及深圳北理莫斯科大学数理基础科学专业毕业证书和理学学士学位证书。

培养目标

本专业专注于培育具备在现代数学和物理领域进行科学研究能力的专业人才，同时为其未来在经济领域运用这些基础知识打下坚实基础。该专业的毕业生将具备在现代数学和基础物理领域开展研究的专业知识和方法，并了解现代科学理念，掌握数学、物理和相关科学领域的动态。毕业生将能够运用跨学科的方法独立解决自然科学和与科技密集型产业相关的问题。



培养模式

本专业用俄语授课，小班教学。基础物理学和基础数学两个专业方向，前5-6个学期贯通培养，后2-3个学期分专业方向培养。具体培养过程的构建方式：首先，两个专业方向的学生会共同学习的数学和物理基础课程，然后学习各自专业方向的专业课程。同时，注重实践和科研工作，学生将学习现代研究方法。并通过实验来研究物理现象，从而在后续的理论课程中更深入地理解物理定律。然后，从大三后半年或大四开始，学生将学习所选专业方向的专业课程。

培养特色

本专业以深厚的理论研究为培养核心。基础物理学专业方向和基础数学专业方向的独特之处在于将强大的数学基础与现代理论物理学的研究相结合。专攻基础物理学专业方向的学生将学习现代数学，以便理解物理理论，而专攻基础数学专业方向的学生将用物理的视角来看待数学问题。

课程体系

专业基础课程	<ul style="list-style-type: none"> 数学1模块：数学分析、线性代数、代数与几何 普通物理模块：力学、分子物理学和热力学、电磁学、光学、普通物理实验课 数学2模块：微分方程、几何学与拓扑学、泛函与复分析 理论物理模块：理论力学、电动力学、量子理论、统计物理学、数学物理方法 信息技术模块：程序设计导论 现代自然科学模块：物理学和生物学中的数学模型
基础物理学专业方向专业课程	<ul style="list-style-type: none"> 连续介质电动力学、物质凝聚态物理、经典场论、量子场论、场论中的经典解、广义相对论
基础数学专业方向专业课程	<ul style="list-style-type: none"> 代数、最优控制、随机过程、算子谱理论等

深造就业

本专业毕业生将投身于对现代数学与基础物理知识有需求的各类工作，在科技密集型产业相关的实际经济部门中发挥专长。通过扎实的理论学习与实践活动的深度融合，以及在导师与科研团队的悉心指导下进行的科学研究，学生将具备强大的竞争力，从而更好地适应就业市场。

本科毕业生可选择继续深造，或在教育、科学研究、高科技生产以及跨学科领域开展职业活动，涵盖新技术开发、数学建模以及科技开发和专业分析等广泛领域。



Faculty of Physics and Mathematics

Физико-математический факультет

物理数学系



<https://www.smbu.edu.cn/xsjg/wlsxx.htm>

物理数学系依托莫斯科大学物理系与数学力学系于2023年成立。物理数学系的主要目标是培养高素质基础物理学和数学领域的专业人才。本系设数理基础科学本科专业，2024年首次招生。本系的教师队伍将由50余名莫斯科大学的教师组成，其中包括20名教授。教师们都符合莫斯科大学的高标准，在科学和教育方面具有卓越的表现。莫斯科大学数学力学系有6位菲尔茨奖获得者。在所有国际大学排名中，莫斯科大学的物理学和数学专业位列俄罗斯第一，根据2024年QS世界大学排名，莫斯科国立大学在物理学排名中位列全球第33位，在数学排名中位列全球第38位。



材料科学与工程专业

(对应莫斯科大学的“材料化学、物理与力学”专业)

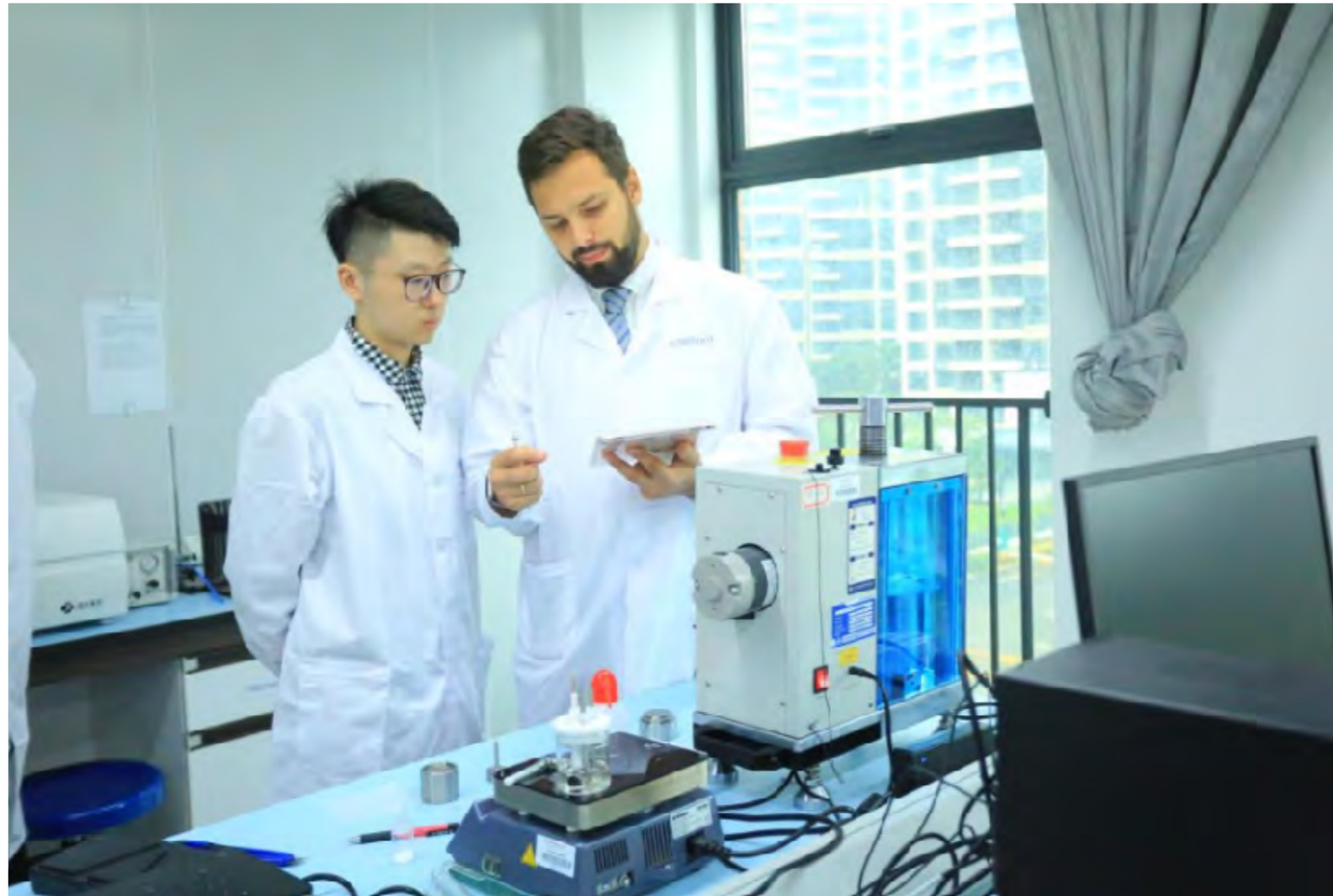
本专业是基于莫斯科大学材料化学、物理与力学优势基础学科建立。与国内材料科学与工程专业相比，具有多学科交叉、宽口径等特点，既包含传统化学、物理学、力学主干课程，也包含现代实用的固体物理化学及材料科学前沿课程。通过专业学习，毕业生能够掌握多结构多功能材料设计、材料性能表征方面的理论知识、现代实验方法和技能，并能胜任材料科学、材料工程及应用等领域的技术开发、研究和教学工作。本专业为双学籍专业，录取的学生将注册深圳北理莫斯科大学和莫斯科大学两校学籍，达到毕业要求者，颁发深圳北理莫斯科大学毕业证书；对符合学士学位授予条件的本科毕业生，授予学士学位并颁发学位证书。符合莫斯科大学毕业规定的本科毕业生，颁发莫斯科大学毕业（含学士学位）证书。

培养目标

本专业面向中俄战略合作、“一带一路”建设和欧亚经济联盟发展对材料科学与工程领域高水平人才和高水平学术成果的需求，培养具有跨文化交流背景和特征的多元化、创新型、具备卓越领军领导能力发展潜质的高层次专门技术人才。要求学生具有广阔的国际视野与全球化的系统思维，具备跨中俄文化交流的学术背景和发展潜力；具有深厚的数理功底和宽广的专业基础知识，掌握材料化学、物理、力学多学科分支的基础知识和分析方法，形成覆盖结构材料、功能材料多领域应用技术的多元化知识体系；具备创新精神，通过进一步深造能够在未来解决材料领域重大科学问题或完成国家/区域重大工程项目中发挥核心作用和领导能力。

培养模式

本专业为小班制精英化教学（每教学班约15人），俄语为授课语言。学生从二年级开始进入实验室，除完成课程实验外可以在中俄教师的联合指导下开展科研工作。学生的实验研究对象包括多种多样的结构与功能材料、材料制备工艺与表征方法，内容涉及纳米光学材料、绿色能源材料、先进结构材料等多个研究方向。



Faculty Of Materials Science

Факультет наук о материалах

材料科学系



材料科学与工程

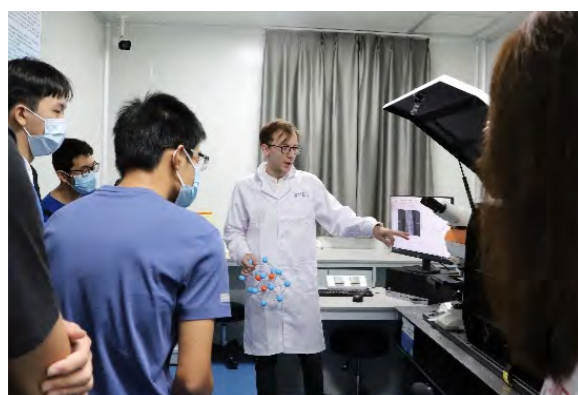
<https://www.smbu.edu.cn/xkzy/clkxygc.htm>

材料科学系设立于2017年，现建有材料科学与工程本科专业、基础材料学硕士研究生专业及光学、固体化学博士研究生专业。2017年开始招收本科生，2021年开始依托莫斯科大学招收硕士研究生，2022年开始依托北京理工大学招收硕士和博士研究生，2023年开始依托莫斯科大学招收博士研究生。2021年材料学科获评广东省重点建设学科，材料科学与工程本科专业获评广东省一流专业。本科教学实验室获评广东省实验教学示范中心。2022年出版专业教材1部。现有莫大选派任课教师和科研人员30人，面向全球招聘的专职高水平教师27人、兼职教授10人。其中包括俄罗斯科学院院士2人、中国教育部长江学者奖励计划特聘教授1人、青年长江学者1人、北京理工大学选派的教授2人、深圳高层次人才18人。承担国家自然科学基金面上项目、青年项目、国家重点研发项目和来自于深圳市政府以及地方企业的合作项目。2021年获国防技术发明二等奖1项。建有化学与材料科学研究中心、放射化学与放射生态学研究中心、校企联合实验室、设有新型电池材料研发实验室、应用纳米光子学实验室、先进互连与异质集成实验室等科研平台。已有四届本科生毕业。目前在校本科生150人(其中本科国际生8人)、硕士研究生44人、博士研究生14人。

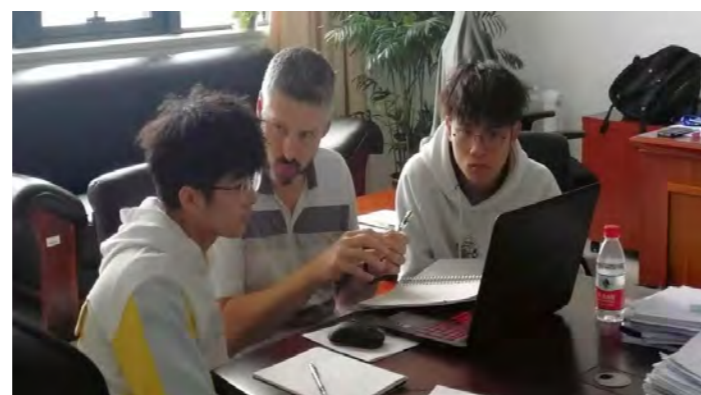


培养特色

采用小班制教学、小班研讨、讲座结合多媒体辅助的教学方式，“以学生为主体，以教师为主导”，着力推进讨论式、启发式、参与式教学。教师与学生面对面交流，确保老师可以关注到每位学生，实现人才的个性化培养。学生从二年级开始进入实验室，在中俄教师的一对一指导下开展科研工作，三年不间断，毕业前即可产出高水平的学术成果。



教师向高中生介绍实验室



教师指导学生分析实验数据

课程体系

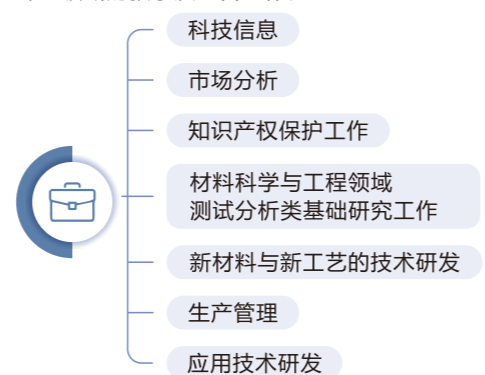
强调实践教学与理论教学并重，总学分共240学分，包括外语类、通识类、思政类、体育类、数学类、物理类、化学类、力学类、材料类课程。其中理论教学占81.38%，实践教学（不含课内实验）占18.62%。

核心课程				
一年级	外语	哲学类课程	专业导论	信息学实践
二年级	外语	基础物理	无机化学	有机化学
	高等数学		高分子材料	
三年级	高等数学	力学导论	量子物理	计算机编程
	连续介质力学	半导体物理	固体物理	固态反应的相平衡和热力学
四年级	物质和材料分析方法	电化学	固体力学	凝聚态物理
	现代无机化学	力学中的数值方法		材料工艺
	磁性材料	毕业论文/国考		

毕业前景

本专业87%以上的毕业生继续深造攻读硕士学位。

选择直接就业的毕业生可从事材料领域相关的科技信息、市场分析、知识产权保护工作，材料科学与工程领域测试分析类基础研究工作，新材料与新工艺的技术研发、生产管理、应用技术研发等工程科技工作，以及相关专业领域的教学及经营工作。



创新创业



截至2023年底
获得国际国内学科
竞赛代表性奖项

- ★ 2020年高教杯全国大学生数学建模竞赛本科组一等奖 1 项
- ★ 第30届门捷列夫化学竞赛二等奖1项及三等奖 2 项
- ★ 2021年及2022年中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国家铜奖各 1 项
- ★ 第二十一届全国大学生机器人大赛RoboMaster 2022机甲大师高校联盟赛获三等奖 1 项
- ★ 2021年 i can全国大学生创新创业大赛组织委员会华南赛区获三等奖 1 项
- ★ 第四届来华留学生征文大赛特色奖 1 项

- ★ 常师教授指导的双创项目应用纳米光子学团队
2023年在第三届龙岗双创之星创新创业大赛行业决赛中获团体一等奖
- ★ 2024年李明明老师指导的学生团队
2024国际标准化青年之星大赛决赛中获优胜奖
- ★ 卞均操老师指导的固态离子学团队
广东省汽车与农机电子环保大赛中获一等奖 1 项，二等奖 1 项。



2021国际产学研用合作会议

论文发表

魏嘉良	Nano-Micro Letters (IF (影响因子) 26.6)	From VIB- to VB-Group Transition Metal Disulfides: Structure Engineering Modulation for Superior Electromagnetic Wave Absorption
李毓茂	Chemistry of Materials (Q1, IF 9.567)	Formamidinium Haloplumbate Intermediates: The Missing Link in a Chain of Hybrid Perovskites Crystallization
王程远	Journal of Physical Chemistry C (IF 4.309)	New Pigeonholing Approach for Selection of Solvents Relevant to Lead Halide Perovskites Processing
陈昕明	Mendelevy Communications (IF 1.694)	Tuning the morphology and magnetic properties of single-domain SrFe8Al4O19 particles prepared by citrate auto-combustion route
吴明熹	Journal of Materials Chemistry C (Q2, IF 7.059)	Tuning the particle size, natural ferromagnetic resonance frequency and magnetic properties of ε-Fe2-O3 nanoparticles prepared by a rapid sol-gel method
段婧同	Nanomaterials (IF 4.324)	Glass-Ceramic Synthesis of Cr-substituted Strontium Hexaferrite Nanoparticles with Enhanced Coercivity



举办首届知识科学文化节系列活动



学生到企业实习



中俄双方教师合影

深造就业

本专业已毕业三届本科生，一次性毕业去向落实率98.8%，升学深造率达93.98%，其中到QS世界大学排名前100所大学深造率达91.03%。攻读莫斯科大学硕士学位比例达82.05%，到莫斯科大学攻读硕士学位比例达30.77%。每届毕业去向落实率和升学深造率如下表所列。

毕业生毕业年份	毕业人数	毕业去向落实率	升学深造率
2021年(第一届)	24	100%	87.5%
2022年(第二届)	31	100%	100%
2023年(第三届)	28	96.43%	92.86%
2024年(第四届)	38	94.7%	86.6%

攻读硕士学位去向:

国际上有莫斯科大学、伦敦大学学院、代尔夫特理工大学、曼彻斯特大学、波士顿大学、京都大学、新加坡国立大学等大学，中国的大学有香港科技大学、哈尔滨工业大学、东北大学、西安电子科技大学等。

就业去向:

中铁建设集团有限公司、华为科技有限公司、福建省地质测绘院、北京中铁装饰工程有限公司等单位。

本科专业简介

化学专业 (对应莫斯科大学的“化学”专业)

化学专业是在处于全球领先地位的莫斯科国立大学优势化学学科基础上，以及北京理工大学在化学与化工、材料化学等领域一流学科实力和卓越工程师培养实践的基础上设立的。本专业化学专业采用俄语教学，学生入学后将注册深圳北理莫斯科大学和莫斯科大学两校学籍。符合深圳北理莫斯科大学毕业要求的学生，可获得深圳北理莫斯科大学毕业证书；达到学士学位授予条件的本科毕业生，将被授予学士学位并颁发学位证书；符合莫斯科大学规定要求的本科毕业生，还将获得莫斯科大学毕业（含学位）证书。

培养目标

本专业致力于培养具有国际视野、掌握前沿化学知识、具备创新和实践能力的高层次人才。毕业生应能独立开展科研创新工作，为国家科研事业和科技创新贡献力量。同时，本专业所培养的人才将服务于中俄两国在各领域的合作与发展，成为促进国际科技、经济和文化交流的复合型人才。



化学系学生参观盐田水质净化厂



化学系学生参与知识科学文化节表演秀

培养模式

本专业强调理论与实践并重，注重实验技能培养。学生通过实验操作巩固理论知识，提升实践能力，并从大一开始参与科研项目，培养科研思维和创新能力。基于培养方案，本专业建设了高水平的教学科研实验室，配备现代化教学实验设备，综合开发学生利用现代仪器和物理化学方法研究现代物质合成方法与分析等能力。化学系与校内外相关专业常态化举办学术交流活动，鼓励学生参加国际学术会议、研讨会等，拓宽视野。同时，与国内外众多企业、研究机构建立学生参观、实习和毕业设计基地，让学生将所学知识应用于实际工作。



化学系教师参观中国散裂中子源



FACULTY OF CHEMISTRY

Химический факультет



化学

化学系

<https://www.smbu.edu.cn/xsjg/hxx/hx.htm>

化学系专业自2022年起招收化学专业本科生，2024年进一步拓展，依托莫斯科大学的优质资源，开始招收无机化学、放射化学硕士研究生，以及物理化学、放射化学、分析化学博士研究生，成功构建了本硕博一体化的人才培养体系。目前，化学系在校学生总数达116人，其中本科生106人、研究生9人、博士生1人，涵盖了国籍学生93人和外籍学生23人。教师队伍实力雄厚，共有24人，包括俄罗斯科学院院士1人，北京理工大学选派教授2人，深圳市高层次人才1人。2024年，化学系在科研领域成果斐然，获得国家自然科学基金项目、广东省重点领域及青年创新人才项目共4项，申请发明专利6项并于当年获得授权4项。为学生提供了国际一流的科研设备与实验室条件，建有放射化学与放射生态学教学科研中心，还与企业开展定向培养合作，推动国际交流与合作。此外，已与10余家企业签订教学实习基地协议，为学生实习实践及就业提供了坚实保障。



化学系师生制作化学试剂圣诞树

培养特色

本专业实行导师制、小班化、个性化、国际化的人才培养模式。融合莫斯科大学和北京理工大学优势学科培养经验，制定适合学生的培养模式。学生接受中英俄三语授课，多元学习及文化氛围助力学生拓展国际化视野。专业课由莫斯科大学化学系选派教师、北京理工大学化学与化工学院选派教授、以及面向全球招聘的优秀教师遵照中国化学类教学质量国家标准修订的莫斯科大学教学计划及课程大纲采用小班授课模式，每班约15名学生。中国籍学生入学后经半年系统语言强化训练后，开始采用母语学习专业导论课，为专业课打基础。大二起正式学专业课，以讲座课输出理论，研讨课解决理论问题，实验课提升操作水平，注重培养综合实践能力，实现综合素质协调发展。按国际标准，高年级学生将完成培养方案所有课程，为毕业论文和答辩奠定科研基础。

课程方案

类别	课程名称
公共基础课程	俄语、大学物理、信息学、数学分析、思想政治理论、体育...
学科基础	无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、高分子化学、胶体化学...
专业进阶	量子化学、结构化学、放射化学、光谱分析、金属有机及簇化学、相平衡及固相反应热力学...

毕业前景

本专业已经建立了完整的本科、硕士、博士、博士后培养体系。本科生毕业后也可选择国内外高校攻读硕士研究生学位，或投身化学化工新材料、核化学与放射化学、新能源及药物生产、研发、销售及管理，药品、食品、环境监测、检测等领域。经过本专业坚实的学科基础培养后，通过进一步的深造，还可进入科研机构、高校从事教学及科研等工作。本专业积极与企业沟通，为学生提供丰富实习机会，助力职业发展。



Faculty Of
Biology

Биологический факультет

生物系



生物科学

<https://www.smbu.edu.cn/xsjg/swx/swkx/zyjs.htm>

生物系是学校最早建设的理工类院系之一。从人才培养的战略角度出发，生物系于2017年最先设立了硕士研究生专业，为开展国际高水平本科教育明确了方向。2019年，纳米生物技术和基础系统生态学方向的硕士研究生顺利毕业，同年，第一个本科专业开始招生。现设有生物科学本科专业（以俄语为主要授课语言和以英语为主要授课语言的两种培养模式），2024年有纳米生物技术、地球生态变迁与人工干预系统、海洋生物多样性与生物资源、现代世界的基础生物学4个硕士研究生专业开展招生，拥有生物力学和生物工程、生态学2个博士研究生专业。生物系的师资队伍主要由莫斯科大学派遣以及从中俄乃至全球顶尖院校和研究中心招聘的优秀人才组成。目前生物系有全职教职工72人，其中莫斯科大学教师51人，有俄罗斯科学院院士5人，教授20人，副教授17人，97%的教学科研人员具有博士学位，有广东省珠江青年人才1人、深圳高层次人才11人。此外还有来自俄罗斯及欧洲、北美等国家约30名教师以远程或短期访问的方式参与生物系教学研究工作。这种模式使学生不仅能夯实生物学领域的基础教育教学内容，还能与细分领域的资深专家接触，确保专业教育既包含一般的基础理论，也涵盖了世界前沿的科研进展与实用技术。



生物系本科生

286人
国际学生占
20%

生物系由米哈伊尔·彼得洛维奇·基尔皮奇尼科夫(M.P.Kirpichnikov) 院士直接策划领导。他是俄罗斯科学院生物学部主任，生物科学领域著名专家，莫斯科大学生物系主任，曾任俄罗斯联邦科学和技术部部长、最高学位评定委员会主席。

目前，生物系在校本科生286人，其中近20%是国际学生。有硕士研究生78人，博士研究生30人。截至2024年底，生物系承担国家自然科学基金项目5项，广东省教育厅创新团队项目2项、教研教改项目1项、重点领域项目2项、青年创新和特色创新项目3项，深圳市科创委稳定支持计划项目7项，深圳市面上项目1项，深圳市自然科学基金重点项目1项，发表高水平论文160余篇。2021年以来生物系学生获中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、iGEM国际基因工程机器大赛铜奖、经济学综合博弈实验竞赛（赛道一）（跨省）区域赛二等奖、深圳杯数学建模广东赛区二等奖等奖项。



本科专业简介

生物系2019年启动了生物科学专业的本科招生，用俄语进行教学，颁发莫斯科大学毕业证（含学位）和深圳北理莫斯科大学毕业证书与学士学位证书。2022年起，生物系同时招收生物科学（英语授课）专业的本科生，学生入学后获得深圳北理莫斯科大学学籍，毕业时颁发深圳北理莫斯科大学毕业证书与学士学位证书，自2024年起，英语授课专业获得批准可同时颁发莫斯科大学毕业证（含学位）。

培养目标

生物系以引进莫斯科大学优质高等教育资源，培养高水平国际化生物科技人才为目标，构建从本科到硕士博士一体化全链条的高水平人才培养体系，目前正在建设具有世界领先水平的生命科学研究中心，旨在培养具有生命科学领域创新发展的知识和技能，以及具备敏锐的批判性科学思维的人才。

培养模式

生物系的人才培养方案延续俄罗斯生物教育的传统精髓，以欧洲优秀范例为基础，通过中国的教育和科研教学实践得以丰富。生物科学聚焦结构和合成生物学、全球变化生态学和人工生态系统、植物生物学和生物技术，海洋生态等前沿科技产业的基础科学，着力培养学生掌握学科基本理论和基础知识，开展基础与应用研究的科学思维和科学实验训练。基于深圳市投入数千万资金建设的生物实验基础平台，利用粤港澳大湾区的产业优势以及莫斯科大学遍布俄罗斯各地的实验站等，支撑并实现宽口径、厚基础、强实践的高水平人才培养模式。

培养特色

生物系鼓励学生开展研讨型学习，补充和丰富传统的课堂教学模式；科学实践和科研活动也是专业培养的重要组成。生物系从大学二年级/三年级开始为每位学生配备一名学术导师，指导学生专业发展和科学研究。生物系非常重视在教学中使用俄语、英语进行多语言授课，毕业生不仅有良好的专业素养和研究能力，还具备优异的综合素质与国际竞争力。



研讨型学习



科研能力培养



大二配备专业导师



多语言授课



课程体系

现代生物学领域拥有非常庞大的分支，高质量的人才培养应当正视专业的系统性，避免碎片化的知识讲授。生物系的本科教学追求理论和实践学习的平衡，其中一个显著特点是专业选修课比例比较高，学生从三年级开始就可以根据导师建议从系列专业课中，按照个人兴趣和选择不同的专业课程。生物科学专业的培养方案包含了公共课和专业课。

公共课	数学	信息技术与生物信息学	物理与生物物理学	生物化学	分子生物学
专业课	生物多样性与生态学		细胞生物学与组织学	植物的生物技术基础	



大学生生物绘图和摄影大赛



2023年“当前生命科学的趋势与成就”国际会议



毕业前景

生物科学本科毕业生可在深圳北理莫斯科大学、莫斯科大学及其他世界知名大学继续深造，攻读生物科学硕士研究生。毕业后，他们可以在生物医学技术开发（个性化医疗、药物开发和生物相容性材料）、生物技术开发（食品生产、新材料）、生态学（生态变化检测评估）等生命科学领域开展工作，以及从事相关的教育、研究、咨询和管理服务等行业。

Faculty Of
Engineering
Инженерный факультет



工程系

<https://www.smbu.edu.cn/xsjg/gcx.htm>

工程系成立于2020年，建立计算机科学与工程、人工智能与工程、信息安全与通信工程、集成电路与电子工程、基础科学与工程5个学科团队，支撑并建设电子与计算机工程、智能感知工程、人工智能三个本科专业，在校本科生810名。现有专业教师65人，均毕业于海内外高水平大学，其中中国科学院和工程院两院院士、加拿大自然科学院和工程院两院院士3人，国家级人才3人，省级人才2人，市（区）人才16人。在科研方面，教师们承担了国家级、省级、市级科研项目50多项。学校建立了前沿交叉技术研究院和人工智能研究院，拥有广东省智能感知与计算重点实验室、粤港澳情感智能与普适计算联合实验室，以及智能无人系统实验室、集群智能国际创新实验室，这些科研平台和科研项目为学生提供了丰富的科研资源、充分的创新实践条件，强力地支撑了工程系的学科建设和专业教育。工程系建有电子与信息技术创新实验室、大学物理实验室、电工电子实验室、计算机教学实验室等。与中电集团、腾讯云、深开鸿、海康威视等多家知名企业联合建立实习实践人才培养基地，有助于提高学生的实践和创新能力。



深造就业

2024年，生物科学专业本科生毕业，毕业去向落实率达到100%，升学深造率为100%，学生进一步深造的院校包括莫斯科大学、新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学、香港中文大学(深圳)、上海交通大学等国际知名院校。

培养模式

致力于塑造具有高尚道德品质和深厚人文修养的人才，遵守法律法规，具备强烈的社会责任感和环保意识，拥有勇于创新的精神和不断探索的能力。毕业生应具备宽广的知识、敏锐的分析能力，能够运用科学原理和科学方法对复杂科学和工程问题进行深入研究，提出解决问题的方案和实现措施。在课程设置方面，瞄准国际学科前沿，突出中外融合，立足于新工科背景，实行学科交叉，重视数理基础课程，强调课程实践，提供丰富的学科竞赛和实践训练机会，以引导学生提高工程项目执行力，并支持鼓励技术创业。在教学模式方面，实施基础课程小规模制，提倡讨论式教学，充分发挥校内外导师的作用，开展学生培育工作。此外，提供世界一流高校访学机会，以培养既有国际视野又有爱国精神的国际型人才。



程序设计竞赛

培养特色

本专业的培养依托北理工的强势工科和莫斯科大学雄厚的基础教学，使学生享用两校的一流专业、国家级精品课程、国家级优秀教学团队、重点实验室和高水平教师的优质资源。采用中英文双语教学，学生必修俄语和英语，优秀学生将赴北京理工大学交流学习1-2个学期（限单学籍专业），学生可参加由深圳北理莫斯科大学、北京理工大学、莫斯科大学组织的对外交流及访学项目。

课程设置

瞄准国际学科前沿，突出中外融合，基础课和专业基础课对标莫斯科大学的培养计划，专业课和实践课对标北理工的培养方案，立足新工科背景，践行学科交叉，重视数理基础课程，强化课程实践，分方向设置综合实践课程及毕业设计。

教学模式

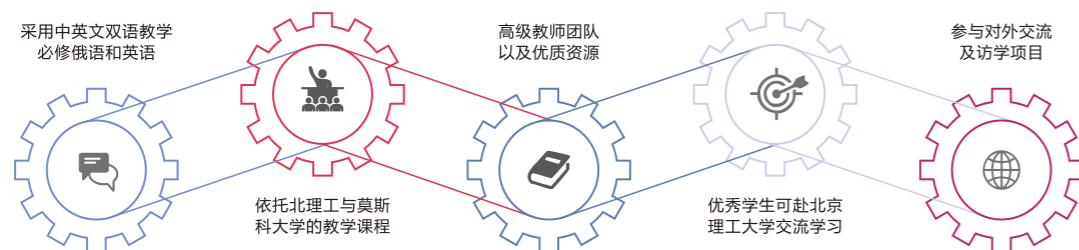
基础课程和专业基础课实行小规模制，专业课采用讲授与讨论相结合方式，充分发挥校内外导师作用，提供世界一流高校访学机会，拓展学生的国际视野。

创新实践

组织教师指导、鼓励学生参加国内外学科竞赛和综合性创新大赛，提高学生工程研发能力，支持学生技术创业。

注重德育

将思政教育贯穿于课程教学中，培养具有爱国精神的专业人才。



电子与计算机工程专业

2020年7月，我校设立了电子与计算机工程专业（专业代码:080909TH）。该专业培养掌握电子、通信、计算机、人工智能等方面的学科基础知识，能从事信息获取、处理、传输、存储等技术，以及计算机应用系统、电子信息系统的研发和制造的高级专业人才。学制4年，约160学分，毕业授予工学学士学位。



培养目标

培养具有良好的道德与修养，尊重法律法规，具有社会和环保意识，责任感和创新精神，掌握数学与自然科学基础知识以及计算机系统相关知识，如计算机科学、电子与信息科学、通信与信息安全技术等领域的的基本理论、方法与工程技术的专门技术人才。毕业生知识面宽广，分析能力强，能够基于科学原理并采用科学方法对复杂电子与计算机工程问题进行研究，具有较强的计算科学思维能力、解决方案的设计能力和计算系统与工程的实现能力，了解和紧跟学科前沿，具备终身学习拓展自身能力的潜质，综合素质高、拥有国际化视野、有良好的团队沟通能力和领导才能，能够服务“一带一路”和大湾区区域经济发展，在电子与计算机系统研发、工程设计及应用等相关行业就业竞争力强。



“大学学习”专题讲座

课程体系

公共基础课程	专业课程	实践类课程
工科数学分析 线性代数 概率论与数理统计 复变函数与积分变换 数值计算方法 大学物理 物理实验 计算机科学导论 程序设计--C语言 离散数学 数据结构与算法设计 俄语 英语 电路与模拟电子学 数字电路	面向对象的技术与方法(C++) 操作系统 信息论与编码 计算机网络 计算机组成原理 数据库原理 软件工程 信号与系统 数据通信与网络 电磁场理论 通信电路与系统 数字通信原理 信息系统与安全对抗 数据科学与大数据 多核计算与并行处理	并行与分布式程序设计 编译原理与设计 程序设计方法与实践 电子与计算机工程基础实习 大数据科学与技术综合设计 通信工程与网络综合设计 信息系统与安全对抗综合设计 创新创业实践 软件工程项目实践（校企合作） 信息系统与安全对抗实践

毕业前景

工程系充分借助大湾区信息产业云集齐备的资源优势，积极为学生提供各类企业实习机会，以助力学生顺利就业。就业可选择从事如硬件工程师、软件工程师、算法工程师、系统架构师、数据分析师、芯片设计师等众多日新月异的职业领域。升学可选择计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术、集成电路科学与工程等学科领域做为研究方向。

此外，首届本科毕业生升学率44.7%，毕业去向落实率93.42%（截至2024年12月）

智能感知工程专业

2023年7月，我校设立了智能感知工程专业（专业代码:080803TH）。该专业为学生提供全面的智能传感、智能检测和智能信息处理领域知识，能从事先进传感器、信息检测、智能信息处理等技术研发，以及传感器系统、信息检测系统、智能感知与控制系统的的设计、制造的高级专业人才。学制4年，约160学分，毕业授予工学学士学位。

培养目标

培养具有良好的道德与修养，尊重法律法规，具有社会和环境意识，责任感和创新精神，掌握数学与自然科学基础知识以及智能仪器系统相关知识，如光电信息科学、信息与通信工程、计算机科学与技术、智能仪器设计等，培养掌握计算机、电子通信、智能传感与检测、智能信息处理基础知识，能从事先进传感器、信息检测、人工智能、智能信息处理等技术研发，以及传感器系统、信息检测系统、智能感知与控制系统的的设计、制造的高级专业人才。

课程体系

本专业以多学科交叉的课程体系和突出实践创新能力培养为特色，主要课程如下：

公共基础课程	专业课程	实践类课程
工科数学分析	工程光学	程序设计方法与实践
线性代数	数理方程与特殊函数	智能感知工程基础实习
概率论与数理统计	数字电子技术基础	MEMS传感器设计及实验
复变函数与积分变换	精密机械设计基础	视觉机器人信息处理基础与实验
数值计算方法	智能传感技术	目标检测、识别与跟踪技术与实验
大学物理	智能控制基础	嵌入式机器学习实验
物理实验	信号与系统	智能测控系统专项实验
计算机科学导论	成像技术与应用	三维感知技术及实验
程序设计--C语言	计算机视觉机器学习与数据技术	智能感知系统综合设计实践
电路分析基础	嵌入式系统与接口技术	专业实习
模拟电子技术基础	智能信息处理基础	创新创业实践
工程制图C	测量方法学	
智能感知工程概论	智能系统设计技术	
俄语	光电仪器设计原理	
英语	智能仪器	

毕业前景

本专业充分利用粤港澳大湾区智能精密仪器企业云集的优势，为学生提供多样化的企业实习机会，以帮助学生深造就业。毕业生在继续攻读硕士学位时，可以选择计算机视觉、智能驾驶、机器人、智能芯片、智慧医疗等领域作为研究方向，也可以从事智能感知技术研发、智能算法和软件开发、智能感知系统设计与制造等岗位的工作。



参观腾讯科技公司



“一带一路下的虚拟与现实”科普讲座

人工智能

2024年，我校筹备了人工智能专业（英文教学为主）。该专业培养强调科学、技术与工程学科交叉、掌握数学与统计、计算机科学与人工智能的数学基础、现代物理与人工智能等方面的学科基础知识，能从事人工智能领域的高级专业人才。



培养目标

培养具有良好的道德与修养，尊重法律法规，具有社会和环保意识，责任感和创新精神，掌握数学与自然科学基础知识以及人工智能系统相关知识。本专业人才，能够在人工智能基础研究、应用研究、跨学科研究等方面独立发现和解决问题。本专业以英语为教学语言，加强学生对基础知识的理解与掌握，强化莫斯科大学的数理基础知识，对接国际人工智能专业领域最前沿的理论方法，培养具有国际合作精神的、具备解决科研和实际工程问题的专业思维、专业方法的人工智能领域专门人才。

课程体系

专业课程		
<ul style="list-style-type: none"> 工科数学分析 线性代数 概率统计 离散数学 人工智能中的数学 操作系统 编译原理 	<ul style="list-style-type: none"> 数据库概论 计算机原理与系统 信号与系统 数据结构与算法设计 程序设计方法 认知科学导论 人工智能导论 	<ul style="list-style-type: none"> 机器学习 深度学习 计算机视觉 自然语言处理 计算机图形学 知识工程 智能机器人

毕业前景

人工智能专业毕业生可以在人工智能、计算机技术、信息技术、智能信息处理、智能控制等领域继续深造，攻读研究生学位。也可以胜任人工智能算法工程师、机器学习工程师、深度学习工程师、计算机视觉工程师、智能硬件工程师、人工智能研究员等就业岗位。



Faculty Of Economics

Экономический факультет



经济系

<https://www.smbu.edu.cn/jjx/>

经济系始建于2016年，本校首批设立的专业系之一，以“融汇中西，共向未来”为发展愿景，围绕“培养具有高度责任感的经济管理领导人才，服务经济开放与合作，促进社会创新与可持续发展”的使命，以“创新合作与交叉融合”为路径，通过不断提升办学水平和社会服务能力，努力建设成为具有国际影响力的中外经济合作人才培养基地。

目前设有应用经济学一级学科，依托莫斯科大学和北京理工大学的学科优势，经过几年的建设，进入了广东省高水平重点学科建设之列，并形成了完整的经济创新人才培养体系，设有应用经济学和管理博士项目、国际经济与商业硕士项目，经济学、国际经济与贸易和金融科技三个本科专业，其中，国际经济与贸易专业入选广东省一流本科专业建设点。

拥有一支高水平、国际化的师资队伍，现有教师近70人，其中莫斯科大学选派教师占50%以上，具有教授、副教授职称教师占83%，高级讲师、助理教授职称教师占17%，有俄罗斯总统感谢信获得者1人，国家级人才1人，国家级教学名师1人，北京市教学名师1人，珠江青年学者1人。

科学研究以社会与经济发展需求为导向，充分发挥中俄合作办学的优势，抓住国家大力促进大湾区经济建设、经济全球化与数字化发展的机遇，凝聚标志性研究成果，为中俄战略合作、“一带一路”沿线国家合作提供理论支撑。在数字经济、数字贸易和数字金融等领域形成了独特的研究优势和特色。

与企业合作，设立了数字金融研究中心，获批广东省级创新研究团队，近5年来，教师主持俄罗斯国家基础研究基金、中国国家自然科学基金、教育部人文社会科学基金等国家级、省部级和国际合作项目100余项，科研经费总额近3000万元，在国内外高水平学术期刊发表学术论文450余篇，出版学术专著210余部，获得国家级教学成果一等奖1项。

本科专业简介

围绕立德树人根本任务，经济系以“培根铸魂，启智润心”为理念，通过加强教育教学改革研究、师资队伍建设和校企合作等途径，不断地提升人才培养质量与水平，重点培养学生的专业胜任力、领导力、分析能力和跨文化能力。经过几年的努力，逐步形成了独具国际化、数字化特色的经济类人才培养体系。

经济学专业

(对应莫斯科大学“经济学”专业)

经济学专业建于2017年，同年开始招收本科生。该专业为双学籍专业，授课语言为俄语，课程设置、教材和培养模式均采用莫斯科大学经济系人才培养模式，具有鲜明中俄合作特色。学生入学后即注册深圳北理莫斯科大学和莫斯科大学两校学籍。学生修满学分，符合莫斯科大学和深圳北理莫斯科大学本科毕业要求可获双学位，即：符合深圳北理莫斯科大学本科毕业要求，将授予深圳北理莫斯科大学经济学学士学位，符合莫斯科大学本科毕业要求的，将同时颁发莫斯科大学毕业毕业证书（含学士学位）。

培养目标

本专业依托莫斯科大学经济学的优势基础，旨在为中俄战略合作培养创新型经济管理领导人才，具有扎实的经济学理论基础，熟练掌握现代经济分析方法和工具，能够思辨地理解和分析经济管理领域的问题。通过四年的专业培养，学生具有广泛的国际视野和跨文化能力，能够从事俄语专业工作、与国际合作伙伴进行有效沟通；学生具有自主学习能力和终身学习能力，能够不断适应发展的需求。



培养模式

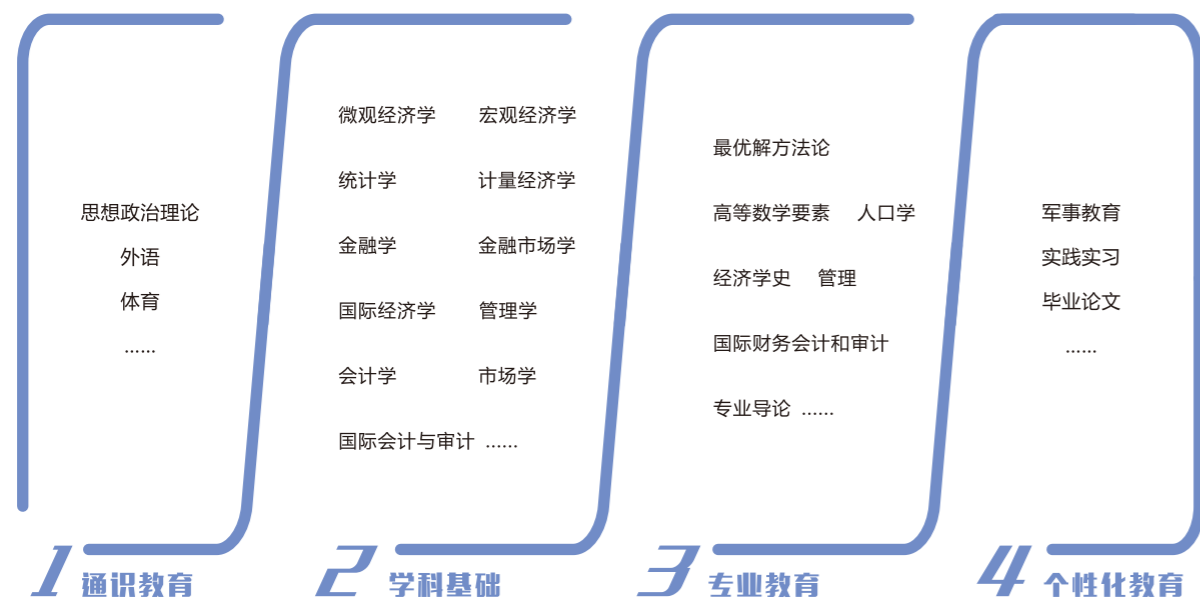
本专业采用宽口径、厚基础的人才培养模式，强化经济学基础与专业能力的培养，重视学生研究能力的训练，提升学生理论联系实际、分析经济管理现实问题的能力。在教学方式方面，采用小班教学与研讨相结合的教学方法，在培养环节，建立了包含商务演练、方案设计、案例分析、实训实习、学年论文和毕业论文等环节的实践教学体系，提升学生的分析和创新能力。

培养特色

国际化人才培养体系和复合型创新人才的培养模式是本专业重要的培养特色，本专业的建设依托莫斯科大学经济系的学科基础，围绕中俄战略合作和“一带一路”沿线国家合作的重大需求，课程设置、教材与教学语言、培养模式、师资队伍都借鉴了莫斯科大学经济学人才培养的模式，国际化能力培养优势明显。此外，在经济学的基础上加强创新能力与领导力的培养，重视学生基础知识的传授和能力的培养、通才教育与个性化发展相结合，课程体系采用通识教育与专业教育相结合、知识传授与能力培养相结合，促进学生在德智体美等方面全面发展。



课程体系



毕业前景

本专业毕业生继续深造攻读硕士学位。可以胜任各类经济机构的工作，适合在国际组织、商业机构、政府机关、科研和教育机构等相关领域就业。

首届本科生于2021年6月完成学业毕业，至今已有三届毕业生，毕业生数据显示本专业毕业生在升学和就业方面具有明显的比较优势，近90%毕业生被中央财经大学、香港大学、香港中文大学、莫斯科大学、格拉斯哥大学等境内外知名大学录取，继续攻读硕士学位，部分毕业生在国内外等著名企业或政府部门就业。



深造就业

本专业已有4届本科生，毕业去向落实率为95.8%，其中继续攻读硕士学位研究生比例达84.87%(其中在本校深造的比例为42.02%、在境外深造比例为36.97%、到俄罗斯深造比例为14.29%、留学学校为QS排名前100所的大学比例占76.47%，包括莫斯科大学、俄罗斯国立高等经济大学、格拉斯哥大学、香港大学、香港中文大学、阿姆斯特丹大学、伦敦政治经济学院、哥伦比亚大学、爱丁堡大学、伦敦大学学院等)。就业比例占10.92%，就业单位包括毕马威华振会计师事务所、中建一局海外、国家电网、平安银行、中国农业银行、珠海税务局、深圳福田区园岭街道、广东省计量科技研究院等单位。



创新创业

学生广泛参与包括罗蒙诺索夫国际青年学者科学会议、美国大学生数学建模竞赛、全国高校经济学综合博弈实验大赛等国内外知名赛事并获奖，成绩斐然。截止2023年底，经济系本科生获得国际国内学科竞赛奖项85项，其中国际级赛事获奖15项，国家级获奖32项，省级赛事获奖31项，校级赛事获奖7项。



国际经济与贸易专业

国际经济与贸易本科专业是在中俄合作的基础上创办的，为了适应我国经济改革开放和对外经济贸易与合作发展的需求，满足社会对于国际化经济管理人才的需求，2021年起，授课语言改为英语。该专业为应用经济学类本科专业，课程设置与培养体系结合国内外同类专业的经验，密切结合数字经济发展，采用“以学生为中心”的育人理念，努力建设成为具有影响力的国际化人才培养的本科专业。学生入学后注册为深圳北理莫斯科大学学籍，修满学分，符合毕业要求授予深圳北理莫斯科大学经济学学士学位。



培养目标

国际经济与贸易专业面向中俄战略合作、国家“一带一路”倡议与沿线国家经济合作、区域经济建设与社会发展对创新型经济管理领导人才的需求，培养具有坚实专业胜任力、系统的分析能力、跨文化能力和较高社会责任感的创新型经济管理领导人才。学生经过四年的学习和训练，能够系统掌握国际经济与贸易专业相关的基础理论、方法及技能，具备有效的沟通能力，能够正确使用现代技术与工具，分析和解决实践问题，能够理解多元文化及其影响，具备一定的国际商业决策的能力。

培养模式

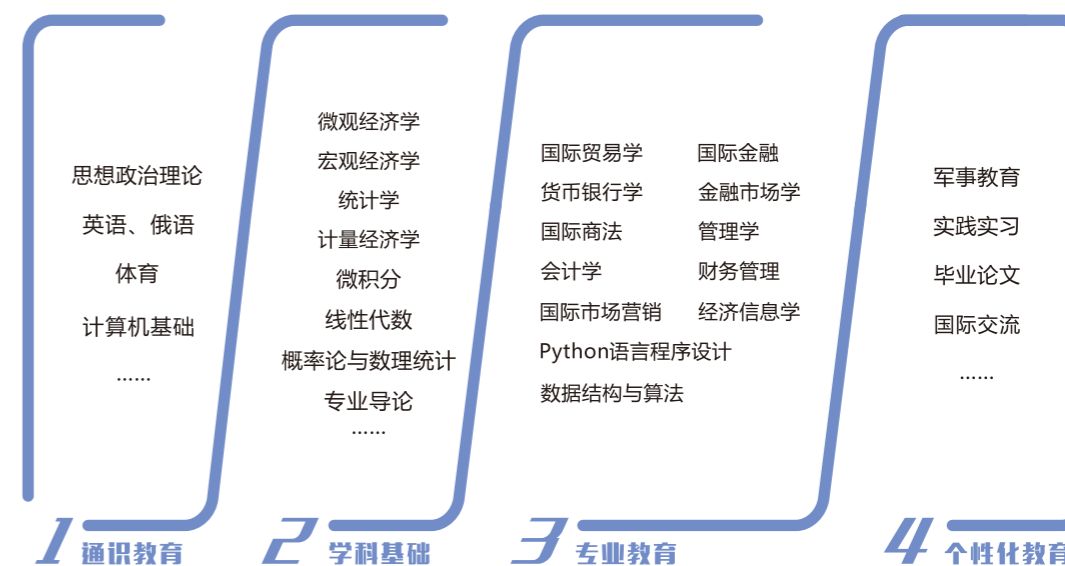
本专业旨在培养经济理论扎实、外语能力强、熟悉国际经济与贸易理论与实务的创新型经济与贸易领导人才，以适应国家对外开放与合作的战略需求，本专业采用宽口径、厚基础的人才培养模式，强化经济学基础培养与创新思维训练相结合、全球视野与本土化培养相结合、理论学习与实践训练相结合、通才教育与个性化发展相结合，并通过与海外知名大学的交流，培养学生的国际化能力。

培养特色

国际化人才培养体系和复合型创新人才的培养模式是本专业重要的培养特色，本专业的课程体系与培养模式对标国际知名大学设计，教学团队由国际化的师资队伍以及具有海外学习背景的教师组成。专业课采用全英文教学，并辅之以海外交流与海外学习，强化学生的跨文化能力培养。此外，在经济学的基础上加强创新能力与领导力的培养，将数字经济与科技等现代经济技术的内容有机地融入课程体系，促进学生的个性化发展与复合型创新能力的培养。



课程体系



毕业前景

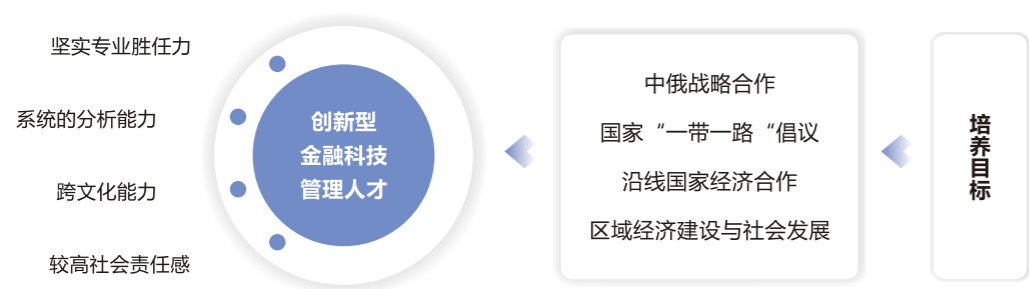
学生毕业后可以通过考试进入国内大学或申请到海外大学继续深造，攻读硕士学位，也可从事国际机构、政府部门、金融投资、中外企业、研究和咨询领域相关工作。本专业在职业发展方面开设相关的训练课程，并聘请了金融投资、制造业、创新创业等领域的管理精英组成了校外指导教师团队，在学业规划、职业发展等方面给与指导。

金融科技专业

金融科技专业是2023年新建的本科专业，属于经济学类专业。开设本专业主要是为了适应我国经济改革开放和对外经济贸易与合作的发展，以及数字技术、数字经济发展对于人才培养的需求，依托莫斯科大学、北京理工大学相关学科优势，培养复合型金融科技人才。该专业授课语言为英语，课程体系包含经济学基础、金融、统计学、计算机技术、人工智能与大数据等等相关的课程，具有鲜明的跨学科培养特色。学生入校后注册为深圳北理莫斯科大学学籍，毕业时颁发深圳北理莫斯科大学毕业证书与学士学位证书。

培养目标

本专业面向中俄战略合作、国家“一带一路”倡议与沿线国家经济合作、区域经济建设与社会发展对金融科技人才的需求，培养践行社会主义核心价值观，本专业重点培养学生的专业胜任力、系统的分析能力、跨文化能力和较强社会责任感。学生经过四年的学习和训练，将具有扎实的数理基础，掌握现代经济学前沿理论和分析方法，系统掌握经济金融学和现代信息科技理论知识，熟悉金融实务操作，熟练掌握信息科技、数据科学、算法和智能技术，具有较强的实践能力和创新精神，能够适应银行科技、智能投顾与程序化交易、保险科技、监管科技等领域需要的创新型金融科技管理人才。



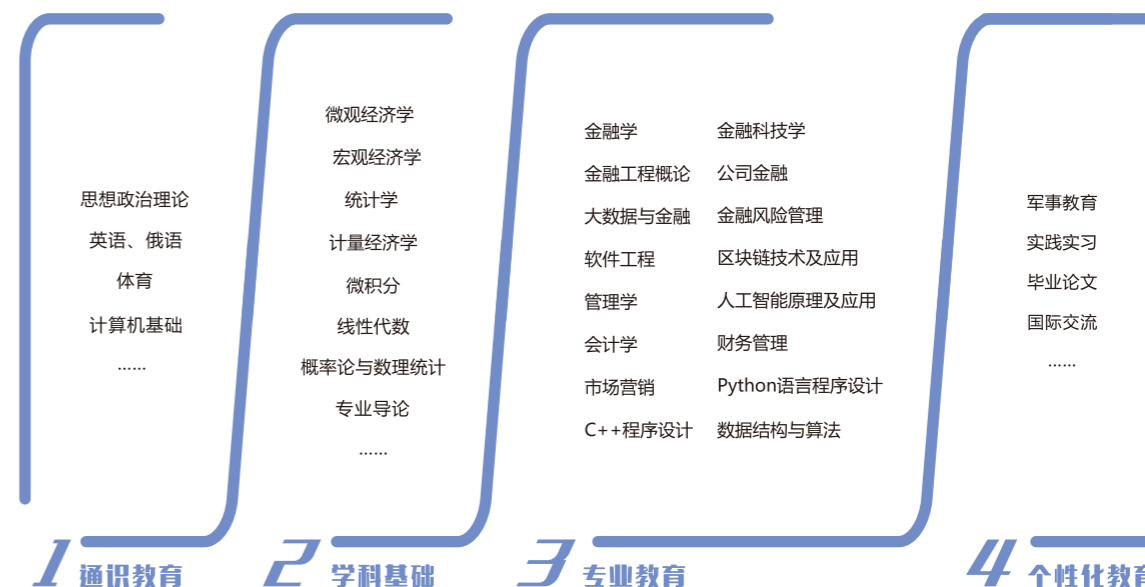
培养模式

本专业旨在培养经济理论扎实、外语能力强、熟悉经济学、金融学和现代信息科技理论知识的创新型金融科技人才，以适应国家对外开放与合作的战略需求。在培养模式方面，采用宽口径、厚基础的人才培养模式，强化经济学基础培养与创新思维训练相结合、全球视野与本土化培养相结合、理论学习与实践训练相结合、通才教育与个性化发展相结合，并通过与海外知名大学的交流，培养学生的国际化能力。

培养特色

本专业重要的培养特色体现在国际化和复合型的人才培养模式，本专业的课程体系与培养模式对标国际知名大学的课程体系设计，教学团队由国际化的师资队伍以及具有海外学习背景的教师组成。专业课采用全英文教学，并辅之以海外交流与海外学期，强化学生的跨文化能力培养。将经济学理论与方法与金融学、现代信息科技理论知识有机地融入课程体系，形成了跨学科的复合型创新人才的培养体系。

课程体系



毕业前景

学生毕业后可以通过考试进入国内大学或申请到海外大学继续深造，攻读硕士学位，也可从事金融实务操作、金融投资、银行科技、智能投资顾问与程序化教育、金融、保险科技与监管、政府部门、研究和咨询领域相关工作。本专业在职业发展方面开设相关的训练课程，并聘请了金融投资、制造业、创新创业等领域的管理精英组成了校外指导教师团队，在学业规划、职业发展等方面给与指导。



管理科学专业 (对应莫斯科大学“管理学”专业)

本专业充分发扬俄罗斯培养国家管理与管理专业人才的优良传统，积极借鉴世界经验，旨在培养拥有基础管理教育、具备自主诊断和分析管理实践、专业评估、规则和预测管理决策能力的专业人才。在新的经济环境下，掌握公司财务状况综合分析、企业金融、基于国家和国际标准进行财务经济分析、审计、战略营销和管理技术、现代人力资源管理技术的管理者尤为紧缺。中国的现代化发展需要能够为“一带一路”倡议以及区域经济和社会发展做出贡献的专业人才。入学后，新生将分别注册成为深圳北理莫斯科大学和莫斯科大学的学生。在规定年限内达到本专业毕业要求者，可获得深圳北理莫斯科大学毕业证书、学士学位证书和莫斯科大学毕业证书（含学士学位）。

培养目标

本专业的所有毕业生将掌握专业知识和研究方法，并了解现代概念和社会科学成果，包括创新、财务、战略管理、经济理论、制度经济学、人力资源管理、市场营销、危机管理、国家和企业的创新政策等。学生还将掌握商业和社会导向组织管理方面的知识。在学习过程中，他们将培养自主诊断和分析管理实践、专业制定和决策能力，包括社会领域和公司部门的管理。毕业生将掌握公司财务状况综合分析、企业金融、基于国内外标准进行财务经济分析、审计、战略营销和管理技术，具备独立解决社会问题的能力，从而实现可持续发展目标。

培养模式

本专业教学形式多种多样，包括传统的讲座课、研讨课，以及现代互动式教学方法，如商业游戏、情景分析、圆桌讨论、小组项目开发等。特别注重培养沟通技巧。在培养过程中注重塑造学生的软技能，包括领导力、说服力、团队建设协作能力、专业谈判技巧、自我介绍和公开演讲等。本专业的重要特点是采用年级论文、毕业论文和专门课程制。大学二年级学生开始可以选择自己感兴趣的领域，在导师的指导下开展学术研究撰写年级论文。在高级阶段，学生将开展更深入的研究，为未来科研工作奠定基础。学生将具有高度的科学素养和创新思维能力，掌握科学研究、教学、解决实际问题的技能，并发展知识积累的能力。通过促进学生专业能力的深入发展，不断拓展他们的眼界，将为学生提供成为具有研究能力和广阔国际视野的新型人才的机会。

课程体系

本专业的教学计划依托莫斯科大学在管理学科方面丰富的教学经验，并结合了俄罗斯教育实践在中国的最新进展。根据学生的实际情况，本专业制定了科学、丰富和有趣的教学计划体系，旨在推动学生的全面发展。学生还可以选择广泛的选修课程。

主要课程包括

- 管理理论
- 财务管理
- 人力资源管理
- 管理决策方法
- 管理法律基础
- 制度经济学
- 创新管理
- 管理信息技术
- 管理社会学和心理学
- 会计和分析
- 国家和市政管理基础
- 战略管理
- 非营利组织管理
- 商务计划
- 国家和企业创新政策
- 经济学原理
- 市场营销
- 危机管理
- 税收和税务

毕业前景

本专业的本科毕业生前景广阔：学生可以继续在国内外大学深造；毕业生具备专业的分析、管理技能，在就业市场上具有强势竞争力，可就业科研、教育和文化机构、政府机构、外交部门及商业机构。能胜任以下领域的工作：教育和科学、金融和经济（如涉及内部和外部财务监控与审计、金融咨询、风险管理、采购组织、产品和服务及技术市场调研与分析、产品和服务及技术的推广和销售组织、项目管理、控制和信息分析支持管理决策、咨询等方面）、工业领域的横向职业活动（如涉及战略与战术生产规划和组织、物流、供应链组织等方面）等等。



培养特色

本专业的培养计划依托莫斯科大学高质量教育资源和教师队伍实施，采用俄语教学，利用独特的俄罗斯教育资源，学生可以享受高质量、有竞争力的俄罗斯教育。教学以小班形式进行（15-20人），采用“沉浸式”教学方法，每门课程都包括讲座课和讨论/研讨课。小班教学可以极大地扩展交流能力，确保高质量的课堂教学。注重学生能力的发展，并确保对俄语的熟练掌握。



DEPARTMENT OF MANAGEMENT

Факультет управления

管理系

<https://www.smbu.edu.cn/xsjg/glx.htm>



管理系依托莫斯科大学国家管理系和深圳北理莫斯科大学建设，于2023年成立。现设有管理科学本科专业，2024年开始招收首届本科生。莫斯科大学国家管理系成立于1993年，三十年来已经成为培养政府机关、商界和非盈利组织专业管理人才的领导者。国家管理系开展本科、硕士、副博士和博士等高等人才教育，旨在培养具备广泛分析、实践技能的高素质管理人才。所有课程都由莫斯科大学的优秀教师和客座专家来进行教学，课程内容基于国家管理系教师团队的最新科研成果研发，教师编写的大量教材被俄罗斯重点大学管理专业学生选用。国家管理系系主任维亚切斯拉夫·尼科诺夫是杰出的历史学家和政治学家，专长于国家管理领域。他是著名的国家政治活动家，俄罗斯国家杜马国际事务委员会副主席，俄罗斯世界基金会董事会主席，还是俄罗斯教育和科学部委员会成员及俄罗斯外交部科学委员会成员。

本科专业简介

俄语专业 (对应莫斯科大学“俄罗斯语言文学”专业)

本专业旨在培养俄罗斯语言和文化基础知识扎实、言语技能熟练、适应性强、综合素质高，满足外事、外贸、教学、科研、文化、经济等领域交流需求的专门人才，为国家“一带一路”倡议和区域经济社会发展提供高水平人才支撑。新生入学后将注册深圳北理莫斯科大学和莫斯科大学学籍，在规定年限内达到深圳北理莫斯科大学该专业毕（结）业要求者，颁发深圳北理莫斯科大学普通高等学校毕（结）业证书，符合学士学位授予条件的，颁发相应学位证书；符合莫斯科大学规定的本科毕业生，颁发莫斯科大学毕业（含学士学位）证书。

本专业始终以提高教学质量为宗旨，以传达讲授俄语与俄罗斯文学最新的发展成果为目标，坚持原汁原味、理论与实践相结合的特色，以完善保障体系为重心，深化改革，驱动创新，促进俄语语言学与俄罗斯文学教学水平的稳步提高。

培养目标

俄语专业致力于将学生培养成具备以下能力的人才：

- | | |
|----|---------------------|
| 01 | 在语言学理论与应用领域开展学术研究活动 |
| 02 | 结合语言学发展历史开展语言学比较研究 |
| 03 | 对不同国家和地区的文学作品开展研究 |
| 04 | 开展语言学领域信息与数据库研究 |
| 05 | 不同领域的俄汉互译 |



培养模式

本专业采用“以学生为中心”的培养模式，教育教学活动都围绕学生的成长与成才设计。“学愈博则思愈远”，本专业努力推动学生的专业能力向纵深发展，同时不忘拓宽学生视野，使学生成为既具备钻研能力，也具备广阔国际视野的新型人才。



FACULTY
OF PHILOLOGY

Филологический факультет



俄语

语言系

<https://www.smbu.edu.cn/xsjg/yyx/ey/zyjs.htm>

语言系依托莫斯科大学语文系于2016年设立，2017年首次招收本科生和硕士研究生。迄今为止，语言系已初步形成本硕博完备的人才培养体系。设有俄语本科专业，学制4年；硕士研究生开设对外俄语教学、俄罗斯语言文化两个方向，学制2年；于2018年开始招收博士研究生，设有俄语语言学和俄罗斯文学2个研究方向。目前俄语专业已获批广东省一流本科专业建设点，荣获广东省高等教育成果奖二等奖1项和2021年度深圳教学先进单位。

语言系师资力量雄厚，已初步建成一支由俄罗斯知名学者、国际学术大师、领军人才和优秀青年教师共同组成的国际化、高层次教师队伍。俄语专业现有教师53人，其中由莫斯科大学选派教师40名，中国俄语教师13人。教师中副高级以上21名，讲师9名，其中波隆斯基·瓦季姆·弗拉基米罗维奇教授为俄罗斯科学院通讯院士、高尔基世界文学研究所所长、中国教育部长江学者特聘教授。5名教师获批深圳市“鹏城孔雀计划”特聘岗位。教师科研成果显著，人均发表科研论文6篇；出版专著(含教材)80部，已获教研教改项目省部级6项、市级2项。现有在校本科生190人、硕士研究生61人、博士研究生14人。

培养特色

本专业依托莫斯科大学优质教育资源和师资队伍，享有纯正、独特的俄语教学资源，秉持“沉浸式”教学方法，紧紧围绕学生能力培养，提供高水平的俄语教学。

本专业专业课的主讲教师大多来自于莫斯科大学，专业核心课程授课教师为莫斯科大学语文系各教研室资深教授。学生在这里可以接受最纯正的俄语教育。本专业实行小班教学（15-20人），每门课程包括讲座课与讨论课。小班教学可大幅增加学生听力、口语锻炼的机会，为高质量课堂教学提供保证。

本专业在高年级学习阶段为学生开设语言学和文学方向科研讨论课，针对每位学生的研究课题进行深入探讨和指导，解决学生在研究过程中遇到的问题，引导学生走好科研第一步，做好学生的科研启蒙老师。本专业的重要特色是学年论文制和特色课程。本专业实施学年论文制，大二学生通过教师引导和自身兴趣选择研究方向，开展学年论文写作。大三时搭建论文整体框架，进行年度论文答辩，大四可出较为成熟的研究成果，做到“真正出成果，真正学方法”，为今后从事科研工作奠定基础。

创新创业

本专业学生基础知识扎实，语言应用能力强。在学科竞赛方面，共获得省级以上奖项41项，其中荣获国家级奖项35项、省部级6项，如在2019-2024年全国俄语大赛中获得二等奖4项、三等奖3项、优秀奖7项，2022年11月获“外研社杯”全国英语演讲大赛（广东赛区）一等奖1项等。

本专业学生也具备优秀的科研能力，多名学生以报告人身份参与各类学术会议，如2022年22名学生参加罗蒙诺索夫国际青年学者论坛，1名同学参加2022年第一届麻雀山中国学生学者学术论坛。语言系也积极为学生提供机会，锻炼和提升年轻学生的科研创新能力，丰富他们的学术阅历。



语言系庆祝毛泽东同志在莫斯科大学讲话知识竞赛

课程体系

本专业借鉴莫斯科大学丰富的俄语教学经验，结合中国俄语教学实践的最新成果，根据学生的实际情况，制定了科学、丰富、有趣，以促进学生全面发展为目标的课程体系。主要课程包括：语言学导论、普通语言学、现代俄语、语音学、词汇学、词法学、句法学、俄罗斯文学史、俄罗斯文学、古希腊文学史、外国文学简史、俄语历史语法、俄语规范语史、俄罗斯民间口头创作、俄罗斯文学批评、文学导论、俄语实践、对外俄语教学法等。此外，拉丁语、古斯拉夫语，法语等特色课程，有助于学生更好地了解语言学的发展历史，建立对俄语及其它欧洲语言的宏观认识，更全面地提升学生语言能力。

深造就业

本专业从2021年开始已有四届本科毕业生，其中前三届毕业去向落实率达97.59%，毕业生攻读硕士学位升学率高达91.57%，主要到莫斯科大学（国家公派）、俄罗斯人民友谊大学（国家公派）、深圳北理莫斯科大学、北京外国语大学、上海外国语大学、华东师范大学、美国宾夕法尼亚大学等大学攻读硕士学位。就业去向单位有中国人民人寿保险股份有限公司深圳分公司、碧桂园集团等单位。



毕业前景

本专业毕业生前景广阔，学生可选择进入国内外高校继续深造，或可直接从事语言实践活动，胜任科教文化机构、国家机关、外事单位、媒体、体育、文艺、进出口贸易公司及出版部门等机构单位的相关领域职位。

- 科教文化机构
- 国家机关
- 外事单位
- 媒体
- 体育
- 文艺
- 进出口贸易公司
- 出版部门
-



语言系2022年俄语大赛和翻译比赛校内选拔赛





Department of Geography

Географический Факультет

地理系



<https://www.smbu.edu.cn/xsjg/dlx.htm>

地理系依托全球领先的莫斯科大学地理学优势基础学科，聚焦自然地理综合研究，强化自然地理过程与社会经济过程、人类福祉的耦合研究以及自然资源的综合管理。2020年开始招收“城市生态学与区域规划”专业硕士研究生；2024年开始招收“地球科学”方向博士研究生；2025年开始招收“自然地理与资源环境”专业本科生。

地理系现有莫斯科大学国立大学选派的任课教师和科研人员20人，其中包括俄罗斯科学院院士2人，教授7人，副教授9人；目前在校硕士研究生29人、博士生5人。

本科专业简介

自然地理与资源环境专业基于莫斯科大学地理学基础学科建立，设有生态地理学和水文气象学两个研究方向，重点关注自然地理的综合研究，强化自然地理过程与社会经济过程、人类福祉的耦合研究以及自然资源的综合管理。与国内同类专业相比，本专业具有多学科交叉、宽口径等特点，既包含传统的地图学、地理信息技术、遥感应用技术、自然地理学、自然资源学等主干课程，也涵盖现代实用课程，如景观地球化学、土地资源利用与管理、区域规划基础、水文生态学、气象预报学及地理科学前沿课程。通过学习，毕业生将掌握自然地理学与资源环境管理等相关领域的基础理论、分析方法与应用技能，具备通过野外综合考察、遥感图像判读、实验室操作等方式获取第一手科学资料和地理信息的能力，并能胜任科研教学单位、政府部门、企事业单位在环境变化研究、资源管理、环境保护等方面的工作。

本专业为双学籍专业，对符合深圳北理莫斯科大学毕业要求者，颁发深圳北理莫斯科大学毕业证书，对符合学士学位授予条件的本科毕业生，授予学士学位并颁发学位证书；对符合莫斯科大学规定的本科毕业生，颁发莫斯科大学毕业证书。

培养目标

本专业面向中俄战略合作、一带一路建设以及欧亚经济联盟发展对自然地理与资源环境领域高水平人才和学术成果的需求，培养具备跨文化交流背景、多元化、创新型、且具备卓越领导潜质的高层次专门技术人才。要求学生具备广阔的国际视野和全球化的系统思维，拥有跨中俄文化交流的学术背景和发展潜力。专业注重培养学生了解陆地表层的空间结构及其物理、化学、生物过程，掌握地球表层系统的基础理论和基本知识，具备理论与实践结合、数理分析及信息处理等能力。同时，强调应用地理学综合思维和跨学科知识，助力中俄资源环境方面重大战略的实施及粤港澳大湾区建设。毕业生能够在科研教育单位、政府部门、企事业单位从事自然地理过程、自然资源管理、生态环境保护等工作。

培养模式

本专业采用小班精英化教学模式（每班约15人），以俄语授课。从二年级开始，学生进入专业课程学习，除完成野外实践和课程实验外，还可以在中俄教师的联合指导下开展科研工作。本专业设有‘生态地理学’和‘水文气象学’两个研究方向，学生将在大二结束后选择学习方向。生态地理学方向的学生将掌握自然地理和资源环境的综合分析方法，评估人类活动对自然环境与人类健康影响的技能，并接受现代地理信息技术的专业培训。水文气象学方向的学生将掌握大气和水体状态的监测、建模和预测技能，并要求具备较高的物理数学、编程和数据分析能力，能够运用地理信息技术进行相关分析。

培养特色

采用小班制教学、小班研讨、讲座结合、多媒体辅助的教学方式，“以学生为主体，以教师为主导”，着力推进讨论式、启发式、参与式教学。教师与学生面对面交流，确保老师可以关注到每位学生，实现人才的个性化培养。

课程体系

本专业强调实践教学与理论教学并重，总学分共200学分，包括外语类、通识类、思政类、体育类、自然地理类、地理信息技术类、生态地理学类及水文气象类课程。其中理论教学占72.11%，实践教学（不含课内实验）占27.89%。

核心课程							
一年级	外语		哲学类课程		专业导论		信息学实践
二年级	外语	高等数学	物理学	化学	生物学	信息学	地貌学 水文学
	气候学与气象学基础		土壤地理学		地图学与地理信息学		生态学与生物地理学基础
三年级 四年级 (生态地理学方向)	遥感原理与方法		自然资源与环境经济学		土地资源利用与管理		国土空间规划基础
	地生态学		景观地球化学	城市地理学	环境影响评价	毕业论文/国考	
三年级 四年级 (水文气象学方向)	遥感原理与方法		微分方程	概率论与数理统计	大气物理学	气象预报学	
	陆地与海洋水体的水文物理学与水化学			海洋学基础	水资源管理基础	毕业论文/国考	

毕业前景

本专业90%以上的毕业生将通过继续读研深造成为自然地理与资源环境领域的高端人才，也可选择直接就业或自主创业。选择直接就业的毕业生可在科研教育单位、政府部门、企事业单位从事自然地理过程、自然资源管理、生态环境保护等工作。



绘画专业 (对应莫斯科大学的“素描与写生”专业)

本专业培养学生掌握美术学的专业知识和绘画技巧；提升艺术的环境感知能力和形象思维能力，了解和使用传统与现代绘画材料语言并运用到相关工作当中；在数字化艺术领域能进行创作与分析；在专业领域开展教学（教育）和培训工作；能够运用艺术与管理等跨学科知识对当代艺术作品和艺术现象提供专业建议、进行艺术审美分析和评价。



专业绘画技巧
提升审美创作



运用专业领域
培养实践能力

培养目标

本专业的毕业生将掌握美术学的专业知识和绘画技巧；创作高水平的专业绘画作品，运用艺术的环境感知能力和形象思维，通过绘画表现创作思想；能在创作过程中使用艺术材料、熟练运用专业的技巧和工艺，了解和使用传统与现代绘画材料，在数字化艺术领域进行创作与分析；在专业领域开展教学（教育）和培训工作；能够使用传统和创新的方法对美术学领域的人员进行专业培训和教育；制定美术及相关课程（单元）的教育计划；能够对当代艺术作品和艺术现象提供专业建议、进行艺术审美分析和评价。

培养模式

俄罗斯与中国双校合作，艺术专家与教师团队联合培养，采用莫斯科大学特色教材及方法论支持，中俄文双语教学，理论与实践相结合的4年制培养模式。

培养特色

充分利用中国和俄罗斯丰富的绘画艺术创作与教育资源，专注于培养绘画创作、美术教育和艺术品管理相关研究领域工作的绘画专业人才。培养学生在实践领域（如科研、创作、艺术批评、艺术管理和文化教育等上述培养方向领域）的应用能力。寒暑假组织学生赴中国、俄罗斯、意大利等国家进行艺术考察项目，安排学生毕业展览。

课程体系

课程通过必修和选修部分培养各种职业所需能力和与职业工作相匹配的能力，包括实习、创作活动、自学、资料学习、在线学习、科学研究、学习项目在内的各类实践活动和教学活动，培养了学生的学习能力，有助于掌握知识和技能。在适当的条件下，学生将有机会在莫斯科大学或其他俄罗斯及世界各地的高校学习，这有助于他们最大限度开阔视野，培养团队合作、系统分析、相互协作的能力。

毕业前景

学生毕业将在教育与科学（学前教育、初级普通教育、初级基础教育、中等教育、职业培训、职业教育和再教育等教育领域，基础应用科学和艺术领域应用科学）领域从事科研与教学工作，同时适应社会需求进行艺术管理、艺术品的艺术与科学跨学科鉴证等工作。



Arts Center

Центр искусств

艺术中心



舞蹈教育



绘画

<https://www.smbu.edu.cn/xsjg/yszx/zxjj.htm>

艺术中心成立于2021年，是深圳北理莫斯科大学艺术类新教学单位，设有绘画、舞蹈教育两个本科专业。艺术中心与莫斯科大学艺术系、高等文化政治与人文管理学院、历史系合作，专业课程教师将由莫斯科大学派遣并全球招聘优秀专家学者。学校艺术中心尚处于初期发展阶段，现已开设艺术与科技国际实验室配合本科教学工作，为人才培养奠定了良好的基础。

绘画专业课程			
艺术通论	美术史	文化学	管理学
民间艺术	艺术批评	绘画	绘画修复
艺术学导论		艺术与科学方法	
美术作品鉴赏	美学	……	



舞蹈教育专业 (对应莫斯科大学的“舞蹈设计”专业)

本专业培养学生的舞蹈表演与管理方面专业知识和能力，具备开展艺术、教育以及科研活动素质、熟练掌握专业表演与艺术创作能力，在舞蹈的编导、表演与剧场舞台等管理方面发挥中俄合作办学的特质，在传统与现代的舞蹈创作、表演中有着自身优势。

培养目标

本专业的毕业生具备开展艺术、教育以及科研活动的的能力；掌握专业的学科知识，能够掌握舞蹈专业外语口语、书面表达以及相关专业知识；能够将专业知识与实践相结合，把握各种舞蹈类型特点并进行表演，能够根据个人特点完成舞蹈艺术作品；能够创作与舞蹈作品风格相符的舞台艺术形象，能够在儿童艺术学校、课外培训机构、普通教育机构、职业教育机构开展教育教学活动。

培养模式

中俄以培育舞蹈教育专业人才为目标，采用莫斯科大学独有的舞蹈教育教材和方法，实施中俄文双语授课，通过理论与实践结合的教学模式，使学生在四年制培养模式下能够作为舞蹈教育人才服务社会。

培养特色

充分利用中国和俄罗斯丰富的艺术创作与教育资源，专注于培养舞蹈表演、创作、教育和演出与剧场管理等舞蹈学领域的专业人才。培养学生在科研、创作、艺术批评、艺术管理和文化教育等领域的实践能力。寒暑假组织学生在国内或赴俄罗斯、意大利等国家进行艺术考察，开展艺术交流。



课程体系

课程体系包含必修和选修课程，旨在培养与各种职业需求相匹配的核心技能和能力。通过实习、创作活动、自学、资料学习、在线学习、科学研究以及学习项目等多样化的实践活动和教学活动，有助于学生提高自主学习能力，提升专业知识技能。未来学生将还有机会在莫斯科大学或其他俄罗斯以及世界其他高校进行学习交流，这将极大地拓宽他们的视野，并提升团队合作、系统分析和相互协作的能力。

舞蹈教育专业课程			
艺术通论	舞蹈教育	舞蹈学史	艺术史
宫廷舞	现代舞	舞蹈学	芭蕾舞
芭蕾舞剧结构基础		舞蹈学教学	
交谊舞教学导论	文化管理	……	

毕业前景

学生毕业能够在教育与科学领域（学前教育、初级普通教育、初级基础教育、中等教育、职业培训、职业教育和再教育等教育领域，基础学科等研究领域）、文化及艺术领域（文化教育领域和艺术创作领域）从事研究与教学工作，主要就业方向包括：在课外培训机构、普通教育机构、教育单位等开展舞蹈教育，在各类型舞团、舞台、乐团、剧团等专业艺术机构进行舞蹈表演等。