

外籍授课名师



Dr. Jeffrey McDonnell

加拿大皇家院士，萨斯喀彻温大学教授，
环球水安全所副院长，北京师范大学水科学
研究院客座教授。

2019 级水安全硕士《水文学》授课教师



Dr. Charles Trick

萨斯喀彻温大学教授

2019 级水安全硕士《水安全前沿研讨会》
授课教师



Dr. Jeremy David Rayner

萨斯喀彻温大学教授

2019 级水安全硕士《水资源不确定分析》
授课教师



Dr. Paul Jones

萨斯喀彻温大学副教授

2019 级水安全硕士专业课程《环境中的化
学物质》授课教师



Dr. Karl-Erich Lindenschmidt

萨斯喀彻温大学副教授

2019 级水安全硕士《河流科学》及《高级
水文学》授课教师



Dr. Andrew Ireson

萨斯喀彻温大学副教授

2019 级水安全硕士专业课《水资源工程》
授课教师



Dr. Markus Brinkmann

加拿大萨斯喀彻温大学环境与可持续发展
学院助理教授

2019 级水安全硕士专业课《数据分析》授
课教师



以上外籍教师均亲自来华为 2019 级水安全硕士
授课。更多授课教师信息，请扫描下方二维码获取。
研究院网站二维码获取。

申请条件

1. 水利、环境、地理、地质等专业本科优秀毕业生；或拥有
国家承认大学授予的相关领域本科学历，最后两年的成绩的
累计加权平均分至少为 80 分。

2. 掌握大学一年级数学（如数据管理、微积分和代数）和统
计学相关知识。

3. 英语水平：

o 雅思 5.5--6；托福 78；六级 430（以上成绩为申请最低门槛
使用 CET6 级成绩的申请人需参加语言水平测试并后续进行
语言培训）

o 雅思 6.5；托福 86（获得以上英语成绩者后续无需再进行
语言培训）

录取方式

北京师范大学和萨斯喀彻温大学将共同审核申请信息。申请
者将接受专家组面试。水安全硕士项目采用申请一批、面试
一批、录取一批的方式进行，名额录满后将不再组织后面批
次面试工作。2020 届水安全硕士第一批次面试时间为 2019
年 12 月至 2020 年 1 月，具体安排请关注水科学研究院官网。

联系方式

北京师范大学水科学研究院
中华人民共和国北京市新外大街 19 号北京师范大学
电话：010-58804198
传真：010-58802736
邮箱：mws2018@bnu.edu.cn
水科学研究院官网：cws.bnu.edu.cn

加拿大萨斯喀彻温大学环境和可持续发展学院
加拿大萨斯卡通市
117 Science Place, SK
S7N 5C9 萨斯喀彻温大学
邮箱：sens.admissions@usask.ca
学院官网：sens.usask.ca



水科学研究院
官网微信



水科学研究院
微信公众号



北京师范大学 与 加拿大萨斯喀彻温大学 水安全硕士 2020 招生简章

BEIJING NORMAL UNIVERSITY
UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN

Master of Water Security
(批准文号 MOE11CA1A20171870N)



联合国水资源组织定义水安全为“人类有能力保障持续获得足量合格的水，以维持生计，人类福祉和社会经济发展，确保防止水相关污染及灾害，并在和平及政治稳定的气氛中维持生态系统”。水安全硕士（MWS）课程将在科学、社会科学、工程、健康、规划和政策分析等领域对学生进行专业培养，探索复杂的国家和地区水安全问题。

项目概况

项目名称：水安全硕士（批准文号 MOE11CA1A20171870N）

批准时间：2018年2月

招生人数：30人

学习年限：1-2年

获得学位：加拿大萨斯喀彻温大学硕士学位

授课方式：全日制教学

授课语言：英语

学 费：12.8万元

学习地点：北京师范大学

申请截止日期：2020年5月31日

第一批次面试时间：2019年12月-2020年1月

项目亮点

● 顶级教育资源

水资源学科领域顶级学校，毕业后可获得教育部认证的萨斯喀彻温大学硕士文凭。

北京师范大学水资源工程学科全国排名第一，世界排名第三

萨斯喀彻温大学水资源工程学科加拿大排名第一，北美排名第九

● 性价比高费用低

学费价格适中，无需出国即可享受外籍教师授课的优势，项目性价比高。

● CET6 级助力申请

CET6 级达到 430 分即可达到有条件申请标准！只需后续参与语言培训，无需怒刷雅思托福！

● 中加同步，全英文教学

加拿大本土开设同样标准同样模式的水安全硕士项目，北师大引进最优质先进的教育资源，采用全英文教学模式，为国内学子提供优良学习平台。

北京师范大学水资源工程学科

全国排名 **第一**

世界排名 **第三**

北京师范大学水科学研究院

北京师范大学水科学研究院是全国综合性大学首家成立的水科学专门研究机构，在地表水、地下水、水安全方面形成了以刘昌明、林学钰等院士领衔、各类人才计划中青年专家为骨干的良好学科梯队。在上海交通大学高等教育研究所（上海软科）2020 年世界一流学科排名中，我校水资源工程专业位列国内榜首，世界第三。近年来，学院承担国家水体污染控制与治理科技重大专项、国家研发计划、国家自然科学基金等多项科研项目，科研经费充足；在水安全保障、海绵城市建设、水土污染防治与修复、水利信息化等领域为支持国家和地方经济社会发展做出了重要贡献。

萨斯喀彻温大学水资源工程学科

加拿大排名 **第一**

北美排名 **第九**

加拿大萨斯喀彻温大学环境与可持续发展学院

萨斯喀彻温大学（uSask）成立于 1907 年，拥有超过 100 年的卓越学术和研究经验，是加拿大 15 所顶尖研究型大学联盟 U15 成员。萨斯喀彻温大学（uSask）拥有加拿大顶级的研究设备和分析仪器，包括加拿大光源、Sylvia Fedoruk 加拿大核创新中心、国际疫苗中心、和环球水安全研究所等。萨斯喀彻温大学在水资源研究领域久享盛名，50 多年来在水文学保持领先地位。根据 2017 年世界大学学术排名（ARWU），萨斯喀彻温大学水资源学科加拿大排名第一。环境与可持续发展学院（SENS）是环境和可持续发展学科专业的卓越国际范例，在水生毒理学、水生生物地球化学、水文学领域开展领先研究。



水安全硕士项目所在校区实景

课程设置

● 研究生必修课
中国特色社会主义理论与实践研究以及自然辩证法 *

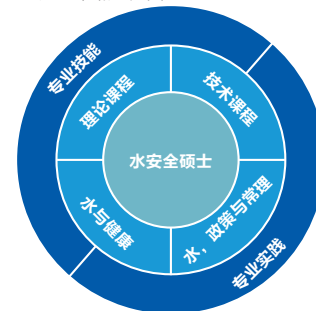
● 理论课程
水安全前沿研讨会
高级水文学
科研伦理与学术规范
河流科学

● 技术课程
环境和可持续发展实践技能
数据分析
水资源工程

● 水与健康
环境中的化学物质
环境与可持续发展研讨会

● 水，政策与管理
水资源可持续利用
水资源不确定分析

● 专业实践
水安全团队项目



加拿大皇家院士 Jeffrey McDonnell 教授为水安全硕士授课



萨省大学 SENS 学院院长 Karsten Liber 教授参加新生开学典礼



徐宗学教授为水安全硕士授课



Markus Brinkmann 博士为水安全硕士授课



水安全硕士参加语言培训