

# 北京工业大学 城建 学部

## 2020 年全国优秀大学生科技夏令营活动方案

北京工业大学城市建设学部将于 2020 年 7 月以网络远程线上形式举办全国优秀大学生科技夏令营，欢迎全国优秀大学生报名参加。

城建学部涵盖土木工程、交通运输工程、城乡规划学等三个一级学科博士点以及水利工程、建筑学等两个一级学科硕士点。土木工程学科始建于 1960 年、交通运输工程学科始建于 1979 年、城乡规划学科始建于 2002 年。2017 年土木工程学科正式进入国家一流学科建设行列。

学部设有土木工程专业、智能建造专业、给排水科学与工程专业、建筑环境与能源应用工程专业、交通工程专业、交通设备与控制工程专业、建筑学专业、城乡规划专业、风景园林专业等 9 个本科专业，其中土木工程专业、交通工程专业、建筑学专业获批为国家一流专业建设点，土木工程专业是北京高校重点建设一流专业，建筑学专业是教育部高校特色专业建设点。近十年培养硕士约 2500 余人，博士约 500 余人，本科生 3500 余人。

### 一、活动整体安排

#### (一)、活动时间

活动将于 2020 年 7 月中下旬线上举行，安排如下：

交通运输工程、交通运输（专业学位）学科、城乡规划、建筑学、城市规划（专业学位）、建筑学（专业学位）学科：

即日起-7 月 13 日，夏令营报名；

7月14日，资格审核、营员选拔并公布营员名单；

7月15日，申请者查询审核和选拔结果并确认是否参加；

7月17日-7月18日，各学科组织开展线上学术夏令营活动,活动采用腾讯视频会议系统。

**土木工程、水利工程、土木水利学科活动时间：**

**即日起-7月13日，夏令营报名；**

**7月14日-7月16日，资格审核、营员选拔并公布营员名单；**

**7月17日，申请者查询审核和选拔结果并确认是否参加；**

**7月20日-7月21日，举办线上学术夏令营活动，采用腾讯视频会议系统。**

## (二)、开展学科、专业

学科（专业）代码	学科（专业）名称
081400	土木工程
085900	土木水利（专业学位）
081500	水利工程
082300	交通运输工程
086100	交通运输（专业学位）
081300	建筑学
085100	建筑学（专业学位）
083300	城乡规划学
085300	城市规划（城市规划）

### (三)、线上活动安排

#### 各学科线上活动方案：

#### 土木工程、水利工程、土木水利（专业学位）：

日期	开始时间	线上活动内容	备注
7月20日	8:30-11:30	<ul style="list-style-type: none"><li>● 总体情况介绍</li><li>● 学科分方向介绍</li></ul>	请通过资格审核和选拔并确认参加的营员届时扫微信二维码入群，申请入群时请备注姓名和本科院校名称。各学科具体活动方案、各时间段腾讯会议号及考核分组等信息将在微信群中通知。
	14:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 学科分方向介绍</li></ul>	
7月21日	8:30 开始	<ul style="list-style-type: none"><li>● 夏令营营员学术能力、综合素质等考评（每位营员请准备5分钟的PPT讲解，内容可以包括本人学习、获奖情况、专业能力、科研情况、深造规划等）</li></ul>	

#### 交通运输工程、交通运输（专业学位）学科：

日期	开始时间	线上活动内容	备注
7月17日	8:30-11:30	总体情况介绍 学科分方向介绍 主题讲座	请通过资格审核和选拔并确认参加的营员届时扫微信二维码入群，申请入群时请备注姓名和本科院校名称。各学科具体活动方案、各时间段腾讯会议号等将在微信群中通知。
	14:00-17:00	主题讲座 优秀研究生科研经验交流	
7月18日	8:30 开始	夏令营营员学术能力、综合素质等考评（每位营员请准备4分钟的PPT讲解，内容可以包括本人学习、获奖情况、专业能力、科研情况、深造规划等）	

城乡规划、建筑学、城市规划（专业学位）、建筑学（专业学位）学科：

日期	线上活动内容	备注
7月17日 9:00开始	总体情况介绍 学科分方向介绍 主题讲座 优秀研究生科研经验交流	请通过资格审核和选拔并确认参加的营员届时扫微信二维码入群，申请入群时请备注姓名和本科院校名称。各学科具体活动方案、各时间段腾讯会议号等将在微信群中通知。要求营员全程参加夏令营的各项活动。
7月18日 9:00开始	采用 PPT 或 PDF 进行个人简介，内容包含但不限于：个人简介、学习经历（含实习、竞赛及学术活动等经历）、作品成果（3 到 4 项个人作品、论文等）、专业认知（对预报考方向的认知、个人优势及特色），个人陈述不超过 8 分钟。	

#### （四）、选拔人数

土木工程和水利工程学科专业（含土木水利专业学位）经过选拔确定的参营人数，不超过 200 人。

交通运输工程学科专业经过选拔确定的参营人数，不超过 25 人。

城乡规划学（含城市规划专业学位）、建筑学（含建筑学专业学位）经过选拔确定的参营人数，不超过 36 人。

#### 二、申请时间

即日起—2020 年 7 月 13 日。

#### 三、申请条件

各学科申请条件：

土木工程、水利工程、土木水利学科

1、建筑工程、道路与桥梁工程、交通工程、水利工程等相关学科本科在校生（2021 届毕业生）；

2、学业成绩优异，本科前五（前六）学期排名在本专业前 15% 以内，或预期可获得所在高校免试外推资格的学生；

3、对科学研究兴趣浓厚，立志读研深造，拟申请我学科免试推荐研究生。

4、英语水平良好，达到 CET-4 级及以上。

**交通运输工程、交通运输（专业学位）学科：**

1、交通、道路、控制、计算机等相关学科本科在校生（2021 届毕业生）；

2、学业成绩优秀，预期可获得所在高校免试外推资格；

3、对科学研究兴趣浓厚，立志读研深造，拟申请我学科免试推荐研究生。

4、英语水平良好，达到 CET-4 级及以上。

**城乡规划、建筑学、城市规划（专业学位）、建筑学（专业学位）学科：**

1、境内高校城乡规划学、建筑学、风景园林专业及相关专业的 2021 年应届本科毕业生，学习成绩优秀，达到所在高校推荐免试攻读硕士研究生要求；

2、英语水平达到 CET-4 级及以上；

3、学术研究兴趣浓厚，理论基础扎实，有较强的科研实践能力和创新意识；

4、综合素质高，身心健康，品行优良，无任何考试作弊和剽窃他人学术成果记录；

5、学院夏令营工作领导小组及导师推荐的优秀大学生。

#### 四、申请材料

具体申请材料要求请参看各学科要求

土木工程、水利工程、土木水利（专业学位）：

1.《2020年全国优秀大学生科技夏令营申请表》1份（报名后系统中将生成 word 版申请表，请申请者打印、签字后上传扫描版）。

2.本人居民身份证，正反两面信息均须清晰，且正反面需扫描在一页纸上。

3.本人学生证，照片页和注册页扫描在一页纸上。

4.本科阶段前五(或六)学期成绩单及总评成绩排名证明(需注明本专业人数)，均须加盖所在学校教务部门或院系公章。

5.大学英语水平考试成绩单或其他能证明本人外语水平的正式成绩证明。

6.个人陈述，介绍本人学习成绩、外语能力、专业能力、工作成果、学术研究兴趣、曾参与过的科研项目、创新意识和创新能力、研究生阶段的学习和研究计划、其它特长及本人认为对于申请有参考价值的内容，字数 300 字以内。

7.其他证明材料，如获奖证书、发表的论文或著作、获批的专利等。

8.申请人希望通过此次夏令营了解哪些信息，可分条列出，如奖学金、攻读博士政策等。

请将上述各类材料的电子版整合为一个 PDF 文档(文件大小 20M 以内)，文件命名为“申请专业名称-本科院校名称-姓名”，压缩后在北京工业大学夏令营报名系统中提交。

**交通运输工程、交通运输（专业学位）学科：**

1.《2020年全国优秀大学生科技夏令营申请表》1份（报名后系统中将生成word版申请表，请申请者打印、签字后上传扫描版）。

2.本人居民身份证，正反两面信息均须清晰，且正反面需扫描在一页纸上。

3.本人学生证，照片页和注册页扫描在一页纸上。

4.本科阶段前五(或六)学期成绩单及总评成绩排名证明(需注明本专业人数)，均须加盖所在学校教务部门或院系公章。

5.大学英语水平考试成绩单或其他能证明本人外语水平的正式成绩证明。

6.个人陈述，介绍本人外语能力、学习成绩、专业能力、工作成果、学术研究兴趣、曾参与过的科研项目、创新意识和创新能力、研究生阶段的学习和研究计划、其它特长及本人认为对于申请有参考价值的内容，字数300字以内。

7.其他证明材料，如获奖证书、发表的论文或著作、获批的专利等。

请将上述各类材料的电子版整合为一个PDF文档(文件大小20M以内)，文件命名为“申请专业名称-本科院校名称-姓名”，压缩后在北京工业大学夏令营报名系统中提交。

城乡规划、建筑学、城市规划（专业学位）、建筑学（专业学位）学科：

1. 2020 年城市建设学部建规学院大学生夏令营申请表(附表 1)；
2. 所在院（系）或学校教务处盖章的成绩单；
3. 英语成绩证明复印件；
4. 获奖或其他考试证书复印件；
5. 在公开发行的刊物或全国会议上发表的学术论文、出版物复印件；
6. 个人信息表（附表 2）；
7. 个人成果集 PDF(须集中反映申请人本科不同学习阶段真实且典型的建筑设计/规划设计代表作品、研究报告、课程作业、创新计划报告、获奖情况等)，该 PDF 不超过 20 页，大小不超过 20MB。

申请人须将上述材料第 1~5 项制作成 1 个 PDF 文件、第 6 项个人信息表 excel 文件、第 7 项个人成果集 PDF 文件。网上报名成功后，同时将三个电子文件的压缩包在 7 月 14 日前一并发送到 wanglijing2905@bjut.edu.cn 邮箱，邮件主题格式为：姓名+学校名+本科专业名。

申请人待获得营员资格的通知后，请将上述材料纸质原件准备好，如学校学院需要，将通知各位邮寄相关材料。

注意：上述材料务必真实，材料中须签名、盖章处务必规范、完整。申请人手机号和电邮地址务必准确无误，便于联络。

## 五、申请方式

登录北京工业大学研究生招生网主页，点击“网上报名”-“科技夏令营报名”，进入报名系统，填写报名信息，并上传电子版材料，完成后点击提交。

## 六、材料审核及选拔

报名截止后，学科将对申请人资格进行审核，遴选优秀的学生来参加夏令营活动。申请者在北京工业大学研究生招生系统中查询资格审核和选拔结果（土木工程、水利工程、土木水利学科 7 月 17 日后可查询；其他学科 7 月 15 日可查询），并确认是否参加。

7 月 22 日后，营员可登录北京工业大学研究生招生系统查询优秀营员考核结果。

## 七、联系方式

土木工程、水利工程、土木水利（专业学位）：

联系人：王老师

咨询电话：010-67392158

邮箱：wangxuezhu@bjut.edu.cn

交通运输工程、交通运输（专业学位）学科：

联系人：王老师

咨询电话：010-67396460

邮箱：jtky@bjut.edu.cn

城乡规划、建筑学、城市规划（专业学位）、建筑学（专业学位）学科：

咨询电话：010-67391513

联系人：王老师，

邮箱：wanglijing2905@bjut.edu.cn

城市建设学部

2020 年 7 月