



西北工业大学  
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

软件学院  
School of Software

# 西北工业大学软件学院

Northwestern Polytechnical University, School of Software

## 2020年研究生招生宣传





## 目 录

**01 学院简介**

**02 建设平台**

**03 校企合作**

**04 国际合作**

**05 师资力量**

**06 招生资讯**

**07 奖助体系**

**08 校园生活**

**09 就业情况**



# 1. 学院简介

第四轮学科评估位于**B+**，软件工程专业获批陕西省**“一流专业”**

国家外专局批准我院为**“国家软件人才国际培训基地”重点建设基地**之一；软件工程专业评估第七分段，**并列13位**

获批教育部质量工程建设项目特色专业建设点4个，获**国家级教学成果二等奖**

与CMU合作引进全套**SSD系列课程**

2018

获**国家级教学成果二等奖**

2017

获**省教学成果一等奖**；获批“陕西省移动应用技术工程研究中心”、“陕西省软件工程实验**教学示范中心**”

2016

2013

首批获得软件工程一级学科**博士点**；“十一五”国家示范性软件学院“质量工程”建设项目优秀成果奖

2011

2009

教育部对示范性软件学院进行了验收评估，我院**位列第八，西部第一**；2007年获**省教学成果一等奖**

2006

2004

国家外专局批准建立**“国家软件人才国际培训（西安）基地”**

2003

2001

经教育部和原国家计委批准成立的**首批36所国家示范性软件学院之一**

## 2.建设平台

四个  
人才培养基地

三个  
科研平台

两个  
教学平台

## 2.建设平台

### 四个人才培养基地

国家软件人才国际培训基地



陕西省动漫人才教育基地



国家集成电路人才培养基地



国家linux技术培训与推广中心





## 2.建设平台

### 三个科研平台

#### 面向国际合作

- 国际联合实验室 (NPU-UTS)
- 支撑学术交流
- 支撑师生互访
- 支撑人才培养

#### 面向国民经济

- 陕西省移动应用信息技术工程研究中心
- 面向互联网+、大数据、移动创新技术。联合省内外优势企业资源

#### 面向国防科研

- 领域复杂软件实验室
- 面向航空航天等领域大型复杂软件系统，解决软件基础问题和工程研发问题



#### Agreement for Joint Research Activity



##### 1. Title of Joint Research Activity

UTS-NPU International Joint Laboratory on Digital Media and Intelligent Networks

##### 2. UTS member details

List all relevant UTS JRA member details here.

UTS lead academic name	Prof Xiangjian He
Research group/Centre	Global Big Data Technologies Centre
Faculty	Engineering and IT
Other UTS academics who will be JRA members	Prof Ian Burnett, Prof Yi Jay Guo, Prof Massimo Piccardi, Prof Xiaojing Huang, A/Prof Qiang Wu, A/Prof Jian Zhang, Dr Prasadar Nanda, Dr Min Xu, Dr Wenjing Jia, Dr Peiyuan Qin et al.

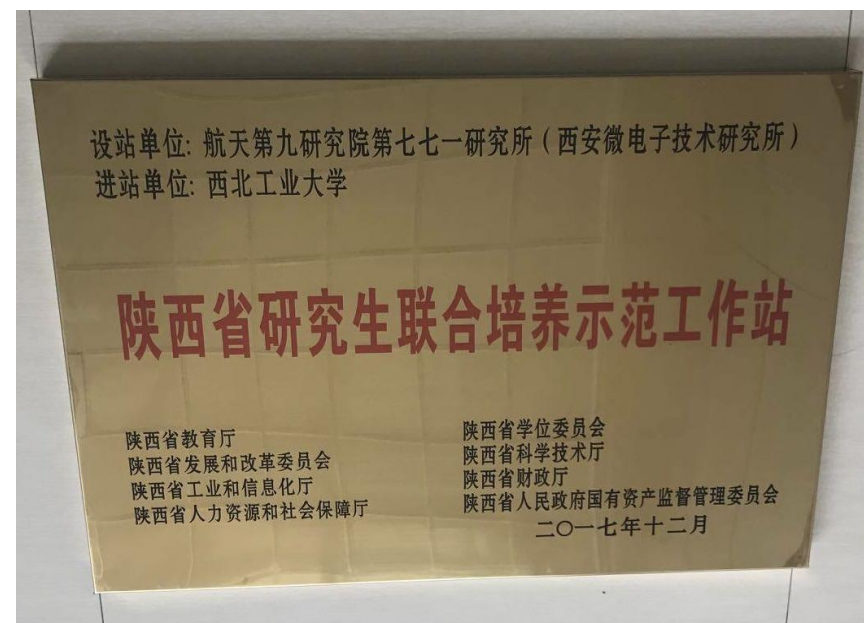


## 2.建设平台

### 两个教学平台



陕西省本科高校“软件工程实验教学示范中心”



陕西省研究生联合培养示范工作站



## 3.校企合作

### 人才培养队伍

- 学校和企业专家联合的教学团队、导师团队、班主任团队及教学督导团队

### 软件人才培养联盟

- 与微软、三星SDS、花旗银行和华为技术公司等国际知名企业及西安国家软件园、深圳软件园等50余家国内外知名企业和机构合作

### 创新人才培养模式

- 开展科研前沿攻关研究、校企共建课程、学生实习实训、创新创业合作等创新人才培养合作

### 校企联合实践工场

- 由企业俱乐部和校企联合实验室构成“校内工场”
- 由协同创新驱动的企业创新创业基地构成“校外工场”

### 创新创业平台

- 依托“国产嵌入式操作系统实验室”的创新创业平台
- 依托企业实验室的创新创业教育平台

### 大数据学院项目

- 与国家软件人才国际培训（西安）基地、国家软件人才国际培训（深圳）基地、深圳华傲数据有限公司合作开展了“大数据学院”项目





## 4. 国际合作

### 国际化联合培养

学院与英、法、美、日等国高校长期保持联合培养合作伙伴关系。目前共有院级协议7项，可参加的校级项目20多项。主要合作院校包括法国国立应用科学学院、悉尼科技大学、英国克兰菲尔德大学、瑞典哈姆斯塔德大学、日本法政大学等。

### 国际化教学

与瑞典哈姆斯塔德大学等海外院校教师团队合作，邀请海外名师和学院教师合作建设全英文课程。目前已稳定开设全英文课程近20门，涵盖大数据、云计算、软件工程、自动驾驶、机器学习等多个前沿技术领域。

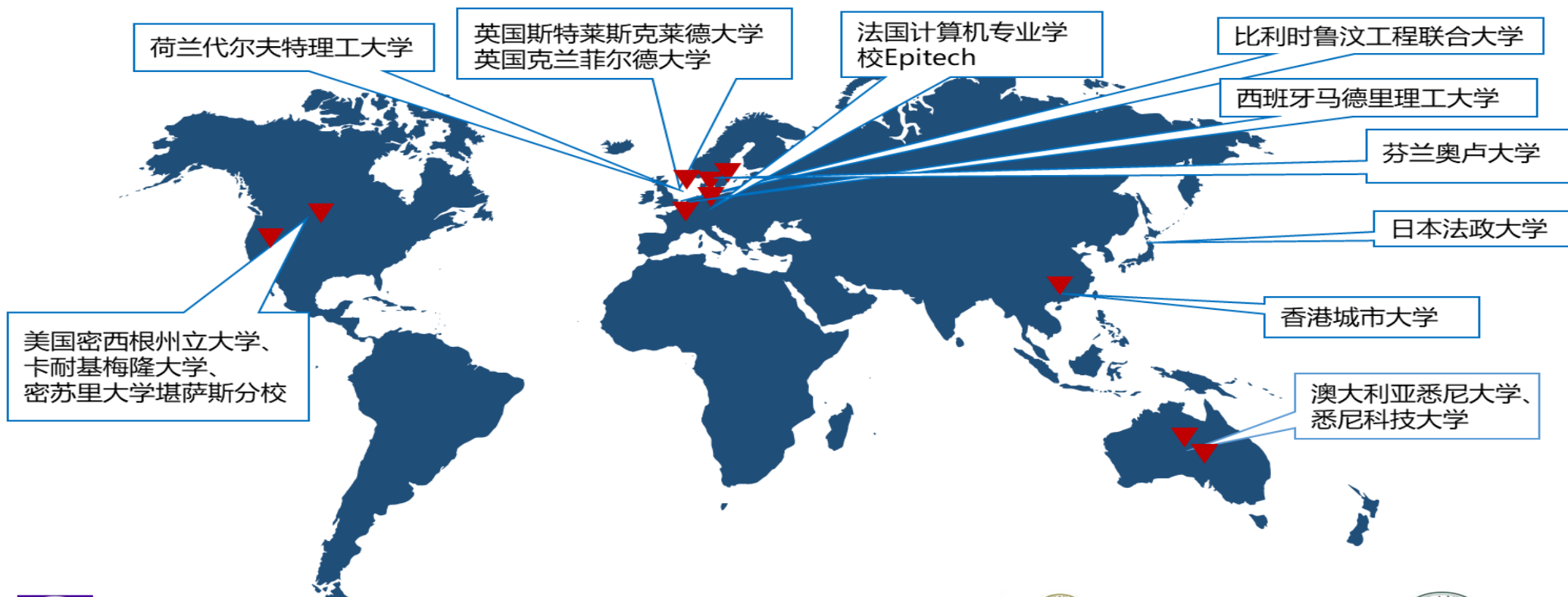
### 国际化学术交流

依托国家软件人才国际培训（西安）基地，跟踪学术前沿，每年邀请来自英美澳日法荷等10余个国家的知名教授及工业界资深专家到访20余次，开展前沿技术报告、科学研究及学生论文指导等工作。自2016年起，连续举办院国际学术月专题系列讲座活动，增强国际化视野，提升学术能力。

# 4.国际合作

**走出去：硕、博士双学位人才培养**

**请进来：海外留学生、1+1+0.5的硕士学位、双博士学位**



## 4. 国际合作



学院与荷兰代尔夫特大学签署合作协议



学院与澳大利亚悉尼科技大学共建国际联合实验室签约仪式



## 5.师资力量

学院专职教师  
30余人

校内双跨双聘专业教师40余人，企业兼职教师24人，外籍教师20余人

师资100余人

从国内外著名软件企业、研究单位、国外高校聘请的软件工程专家、教授32名

学院专职硕士生导师14人，其他硕士生导师90余人



# 6. 招生资讯

培养**厚基础、高认知、国际化、复合创新型**软件工程专业人才。

培养目标

招生专业  
招生类别

招生专业：

学术型：083500软件工程

专业型：0854 电子信息--软件工程

招生类别：

硕士、博士（直博、硕博连读、工程博士）

● 入学方式：

暑期学校、推荐免试生、  
全国统考

● 学习方式：

全日制

非全日制（西安、太仓、重庆）

入学方式  
学习方式

研究方向

1) 软件工程过程与方法

2) 数字媒体技术

3) 领域软件与复杂系统

4) 软件评测、质量保障及维护技术

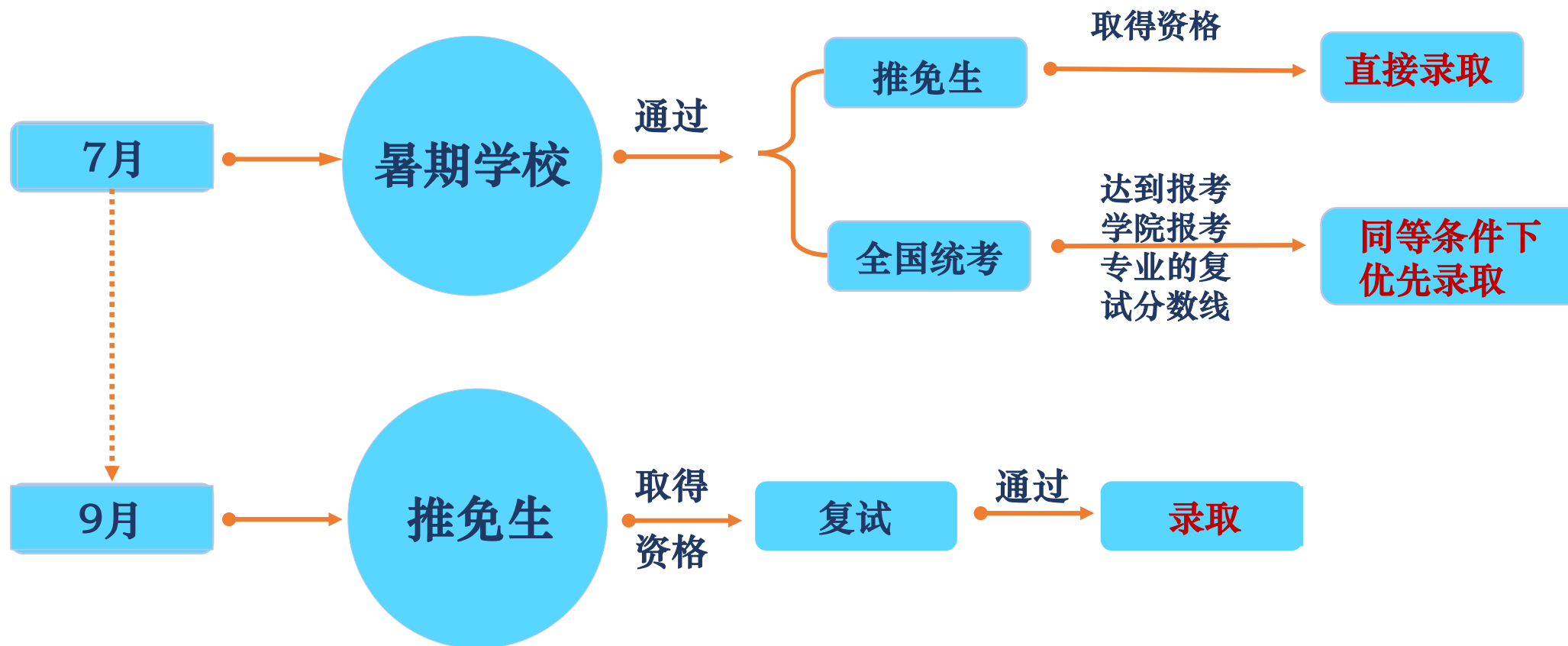
5) 服务工程与信息化技术

6) 嵌入式系统开发与应用

7) 软件工程IC方向

# 6. 招生资讯

硕士



# 6. 招生资讯

硕士

12月

全国统考  
(初试)

学术型

101  
思想政治理论

201  
英语一

301  
数学一

879  
专业综合

达到学院  
复试线

复试

通过

录取

专业型

101  
思想政治理论

204  
英语二

302  
数学二

879  
专业综合

全日制

达到学院  
复试线

复试

通过

录取

非全日制

达到基本复试线  
按照国家一  
区工程硕士  
分数线

复试

通过

录取



# 6. 招生资讯

## 暑期夏令营

### 一、活动安排

定于2019年7月2-4日开展西北工业大学软件学院暑期夏令营活动，届时将会安排讲座、参观、综合考核等内容。

### 二、招生选拔条件

- 1、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法，身心健康；
- 2、有志于从事学术研究，有较强的科研能力，并且有意于到我院继续深造；
- 3、“双一流”院校或所学专业在全国学科评估中排名A类的三年级在校本科生（2020年毕业的本科生）；
- 4、学习成绩优秀，综合表现优异者（如在校期间获得科技活动、学科竞赛相关奖项或在重要期刊发表学术论文等）。

### 三、招生人数：50人

### 四、招生专业：软件工程

### 五、报名时间：2019年6月11日—6月25日

### 六、报名方式

1、网上报名：登录西工大研究生招生信息网 (<http://yzb.nwpu.edu.cn/>) 选择网上报名，填写报名信息，并上传所有申报材料的电子版，同时上传以下材料（按顺序）电子版扫描件的压缩包（winRAR格式）：

- (1) 《西北工业大学2019年全国优秀大学生暑期夏令营申请表》（申请人网上下载并正反面打印，本人签字后原件扫描）；
- (2) 本科前三年成绩单（加盖学校或院系教务部门公章后原件扫描）；
- (3) 成绩综合测评排名证明（名次/专业总人数）（加盖学校或院系教务部门章后原件扫描）；
- (4) 国家英语六级考试成绩单或体现自身英语水平的证明材料（原件扫描）；
- (5) 其他证明材料（已发表论文、获奖证书或其它考试证书原件扫描）；
- (6) 身份证（正反面原件扫描）；
- (7) 学生证（钢印页和注册盖章页，原件扫描）；
- (8) 暑期夏令营安全责任协议书2份（本人签字后原件扫描）。

2、资格审核及现场确认：

- (1) 经学院审核，通过资格审核名单将于6月28日以电话形式通知，请保持电话畅通。未通过者不再另行通知。
- (2) 通过资格审核确定参加我院暑期夏令营的同学请于7月2日到学院报到，报到时需提交以上申报材料的纸质版材料（请按顺序用A4纸打印装订成册，其中获奖证书、身份证、学生证出示原件提交复印件，其他材料提交原件）。
- (3) 参加我院暑期夏令营的同学请申请加入QQ群761771051（西工大软件暑期夏令营）验证消息时请写明：学校+姓名。





# 6. 招生资讯

## 暑期夏令营

### 七、学校相关政策

活动期间学院将对学员进行综合考核，考核通过学员享受下列政策：

- 1、获得所在院校2020年推免生资格的学员，报考我校可被我校直接录取为推荐免试研究生。
- 2、未获得所在院校2020年推免生资格的学员，如报考我校2020年硕士研究生且初试成绩达到报考学院报考专业的复试分数线，同等条件下优先录取，并优先向优秀导师推荐，申报我校各类研究生项目时优先。
- 3、我校录取的硕士推免生，第一学年享受硕士一等奖助学金。对于来自“双一流”建设高校的硕士推免生，其专业排名在前10%的，第一学年同时享受硕士国家奖学金待遇。我校录取的直博士生，第一学年享受博士一等奖助学金。对于来自“双一流”建设高校的直博士生，专业排名在前10%的，第一学年同时享受硕士国家奖学金待遇，特别优秀者可申请参评博士国家奖学金（硕士国家奖学金待遇与博士国家奖学金不可兼得）。
- 4、对于我校录取的本科学校为“双一流”高校统考生，初试成绩（英语和业务课一）在我校本学科录取考试中排名在前10%，第一学年享受一等奖助学金。

### 八、其他

- 1、所有学员在暑期夏令营期间的食宿均由学院统一安排，报销夏令营单程交通费（火车硬卧或高铁二等座），如果被我校录取为研究生，研究生入学报到后报销返程交通费。
- 2、所有学员应遵守我校暑期夏令营所有规章制度，因个人行为导致的意外事故，由学员本人承担。

### 九、联系人及联系方式

地址：西北工业大学长安校区启翔楼302室  
软件学院 研究生教学办公室  
联系人：段老师、林老师  
咨询电话：029-88431583 / 029-88495953

# 6. 招生资讯

## 非全日制硕士研究生

### 培 养 方 案



按照教育部的要求，非全日制研究生培养方案与全日制研究生坚持**同一标准，保证同等质量。**

### 学 历、学 位 证 书



国务院学位委员会颁发**硕士学位证书及毕业证书**，其学历、学位证书与全日制研究生具有同等法律地位和相同效力。



### 学 制

正常与全日制同样2.5年毕业，学制最长可延长至4年。



### 就 业

非全日制硕士研究生就业分为定向就业与非定向就业。非定向就业学生学校可发派遣证。



### 继 续 深 造

非全日制硕士研究生毕业后具备攻读博士学位条件。

西北工业大学软件工程非全日制硕士研究生依托**软件学院、太仓长三角研究院、重庆科创中心**培养。

# 7. 奖助体系

## 硕士研究生奖助学金体系

类别	标准 (单位: 元)	备注
国家基本助学金	700/月·人	发12个月 挂科者会降低标准
研究生学业奖学金	一等 7200/人 (10%)	推免生入学第一年直接获得
	二等 3600/人 (87%)	
	无 (3%)	
研究生国家奖学金	20000/人	根据综合成绩参评
专项奖学金	3000~6000	种类较多, 根据综合成绩参评
社会活动奖学金	特等(研究生干部标兵)	社会活动奖学金的评选比例和奖励标准根据每年国家拨款和学校预算情况而定。
	一等 2000/人 (去年)	
	二等 1000/人 (去年)	
“三助” 体系	助研: 导师发 $\geq 200$ /月·人	具体发放数额视完成岗位职责情况满额或降低标准发放
	助管: 基本津贴标准分为500、1000、2000元/月·人三个等级	
	助教: 具体工资根据课时情况而定	

**学院特设优秀生源奖学金: 985高校推免生入学后获“学院优秀生源奖学金”10000元**

# 8. 校园生活

学院学生活动丰富多彩，寓教于乐。运动会、日常班级团日、党日活动、素质拓展活动和跨年等活动，不胜枚举，不仅丰富了学生课余文化生活，同时，锻炼了学生的团队合作、组织沟通协调等能力，学生综合素质得到了提升。





# 9. 就业情况

学院硕士研究生历年就业率均100%！据麦可思第三方数据统计，我院在学生就业率、学生就业满意度、就业成熟度和专业相关度方面均为我校第一。2019年学院毕业硕士研究生平均年薪18万，薪资水平在学校各专业中排名第一。历年来约80%学生在北上广深和西安等热门就业地域就业。

**近三年学院毕业研究生热门就业地域分布汇总**

毕业年份（年）	热门区域就业人数（人）					当年毕业生总数	热门区域就业比例
	北京	上海	广州	深圳	西安		
2017	9	3	0	9	37	77	75.32%
2018	8	6	0	3	41	78	74.36%
2019	6	4	1	5	32	70	68.57%

# 西北工业大学 软件学院

## 欢迎

## 青春洋溢的你们！



### 联系方式及联系人

联系地址：中国陕西省西安市长安区东祥路1号 西北工业大学长安校区启翔楼302

网址：<http://rjwdz.nwpu.edu.cn/> 联系电话：(029) 88431583 / 88495953

联系人：段老师、林老师