

## 城市系统的高级研究 ( ARUS ) - 德国国际博士课程 ( IPID )

杜伊斯堡-埃森大学认识到世界范围持续增长的城市化正成为社会的巨大挑战, 因此他们的研究和教学大部分致力于解决与城市化相关的各种问题和复杂任务。2005 年, 杜伊斯堡-埃森大学决定设立一个专门的重点学科-“城市系统”。成立该学科的目的是从城市空间的发展方面入手进行深入研究, 同时也为跨学科综合研究提供了一个平台。2010 年底在前人对“城市系统”这一领域的研究基础上设立了博士课程 ARUS, 它为博士生在这个跨学科的和国际性学科领域中按照自己兴趣进行研究提供了机会。

## 德国国际博士课程-德意志学术交流中心支持项目

自 2010 年“德国国际博士课程”( IPID ) 获得德国学术交流中心 ( DAAD ) 的资助后, 城市系统的高级研究 ( ARUS ) 成为结构化博士项目之一。借由该国际博士课程, 德意志学术交流中心促成了科学顾问委员会和高校校长联席会议对于博士生教育改革的相关建议的提出。这些资金将会用于已有的优秀的科研体系。更多信息请访问

<http://www.daad.de/hochschulen/internationalisierung/ipid/14086.de.html>

或者 <http://www.uni-due.de/international/>

## 参与计划的学科和导师

以下的教授和学科参与了城市系统高级研究的课题：

- 英国和英语文学与文化研究学院, 人文学院主席, 延斯·马丁·古尔教授  
( <http://www.uni-due.de/fue/orgunit.php?PID=1372> )
- 城市规划与城市建设学院 ( ISS ), 工程学系, 亚历山大·史密斯教授  
( <http://www.uni-due.de/fue/orgunit.php?PID=10735> )
- 地理研究所, 生物和地理学系, 鲁道夫·尤雪卡教授, 威廉·库特勒教授, 汉斯·威尔·韦林教授, 乌尔里克·奥尔教授 目前由尤雪卡教授作为该机构在城市系统高级研究的学习委员会的发言人 ( <http://www.biogeo.uni-due.de/geographie> )
- 社会工作和社会政策研究所, 教育学院, 致力于社会工作理论和方法研究的费边·凯斯勒教授 ( <http://www.uni-due.de/fue/orgunit.php?PID=48915> )
- 城市用水和废物管理, 工程学系, 黑纳图斯·威德曼教授 ( <http://www.uni-due.de/fue/orgunit.php?PID=48915> )
- 运输系统和物流, 工程学院教授, 贝恩德·诺谢教授 ( <http://www.uni-due.de/fue/orgunit.php?PID=1985> )

- 传播学，人文学院，海西兹教授和约·海西兹教授 ( <http://www.uni-due.de/fue/orgunit.php?PID=11243> )

## 在 ARUS 的博士生

博士生项目的入学审核有两段甄选过程。作为一个跨学科的项目，ARUS 适合从事工程，规划，空间，社会和人文等学科中与城市系统领域有相关研究的研究生。有关详细信息，请参阅“申请”一栏。

## 国际组织机构

ARUS 的合作学校：

美国俄勒冈大学波特兰中心

建筑与联盟艺术学院

哈亚·奈斯教授

链接：<http://pdx.uoregon.edu/>

土耳其安卡拉中东技术大学(METU)

建筑学院

城市与区域规划系

阿里·图月教授

链接：<http://www.metu.edu.tr/>

巴西里约热内卢大学 ( COPPE / UFRJ )

土木工程学院

哈·克劳迪奥·费尔南多·马勒 教授

链接：<http://www.coppe.ufrj.br/english/>

中国青岛理工大学

建筑学院

刘冲副教授

链接: [http://io.qtech.edu.cn/new/article/2008/1227/article\\_131.html](http://io.qtech.edu.cn/new/article/2008/1227/article_131.html)

中国沈阳建筑大学

建筑与规划学院

学院院长：张伶俐教授

链接: <http://english.sjzu.edu.cn/>

### 帮助指导

作为结构化博士课程，ARUS 致力于缩短学习时间并同时保持高品质、全方位的辅导。辅导体系中最重要的是团体和个人的帮助指导相结合，第三和第五学期举行研讨会（“青年学者聚会”），定期提交工作进度报告。

此外，博士生还将通过各种活动获得其他非专业方面的帮助与指导。

### 该博士项目的目的

在科学和实践中，培养有就业前景的可持续发展的城市体系方面的合格的专家。科学的研究学习使 ARUS 的毕业生能够识别，描述，分析复杂的城市问题，进而弄懂并成功的找到解决方案

### 招生对象

ARUS 的招生对象为毕业于规划，工程，文化，人文以及社会科学等学科的研究生，为其提供一个结构性的、为期三年的、高水平的、短时间学习的研究课程。

### 特点

- 国际性（德语和英语，研究交流，包括大学合作）

- 跨学科
- 个人和团体的帮助支持相结合
- 甄选程序
- 城市研究的广阔领域
- 获得学历证明
- 参加国际会议
- 工作进展情况的不断检查
- 通过教学“城市系统”的硕士班，可能取得的教学经验
- 定期博士生研讨会
- 与硕士项目“城市系统”建立了组织和专业方面的密切联系
- 在职业生涯规划方面获得公共机构的支持，以及通过“学科聚会”与当地研究机构取得联系。

## **学制**

6 学期 (3 年)