



Habitat Unit – TU Berlin – Office A 53 – Straße des 17. Juni – D-10623 Berlin

Habitat Unit
Chair of International
Urbanism and Design
Professor Dr. Philipp Misselwitz

Technical University Berlin
School VI
Planning Building Environment
Department of Architecture

Office A 53
Strasse des 17. Juni 135
10623 Berlin, Germany

P +49-30-314-21908
F +49-30-314-21907

habitat.unit@tu-berlin.de
www.habitat-unit.de

Taizhou, 15.10.2019

时间：08:30-17:00

地点：椒江校区第一会议室

2019年度中德科技合作重大项目“城乡共构”

Urban-Rural Assembly (URA)

项目团队拟赴中国台州学院 (Taizhou University)

交流、座谈 议程

The visiting and meeting agenda of URA-Taizhou University Representatives

一 8:30-9:00 实验室参观 Visiting Labs

考察生命科学学院实验室、生物医化产业研究院

二 9: 00-12: 00 学术交流 Academic Exchange_Roundtable

9:00-9:10

赵小明副校长接见柏林工业大学来访团队。

9:10-10:40

德方汇报议程

9:10-9:20

URA德方团队简介，表达感谢，礼物交换，汇报议程

By 孔寒冰教授（项目专家顾问），高晓雪（项目经理/研究员）(中英文)

9:20-9:40

URA课题1（统筹和管理管理团队）介绍项目框架，背景和进程

By 研究员 Hannes Langguth, 高晓雪(中英文)

9:40-10:00

URA 子课题3: 项目界定期研究重点: 台州地区的关键性物质(塑料, 金属及有机废物)的循环机制(Material Flow Analysis), 探索可持续的物质循环路径及技术

By 研究员 Oliver Larsen, 王爽(中英文)

10:00-10:20

URA子课题5: 项目界定期研究重点: GIS-based 台州城乡地区生态系统服务评价和生物多样性保护研究(Eco-system service and biodiversity analyses)

By 研究员: 肖 随丽, Ava Lynam (中英文)

10: 20-10: 30

URA 子课题2: 项目界定期研究重点: 探索台州城郊结合地区的产业, 规划, 人居, 旅游领域的社会创新, 组织, 做法, 及空间实践的机制

By 研究员 Hannes Langguth, 高晓雪(中英文)

10: 30-10: 40

URA项目发展与“URA-台州学院”合作预期
台州学院-URA Q&A

10:40-10:50 韩得满处长介绍学校有关学科领域的科研情况

10:50-12:00 台州学院教师汇报

邱战洪 教务处处长发言

韩得满 科研处处长发言

周良奎 研究室主任发言

姚 俊 科研处副处长发言

各个相关专业老师介绍各自研究领域、在研项目及学术成果情况

三 12: 00-13: 30 午饭

台州大学食堂三层

四 13: 30-17: 00 URA项目成员与台州学院相关专业教师分组讨论 Academic Exchange_Break-out Sessions

台州大学图书馆教师休息区

附录

项目背景

Urban-Rural Assembly (URA) 项目是2019 年度德国联邦教育与科技部 (BMBF) 立项资助、与中国科学与技术部 (Most) 立项合作框架下执行的中德人居环境科技合作领域的五个重大项目之一。课题拟包括中德双方高校和研究机构团队, 针对中国长三角地区中小城镇 (台州) 的可持续城镇化机制开展研究和实践。目前项目正处于第一阶段“概念界定期” (Definition Phase: 2019.04-2020.09), 着力于对研究区域的基本信息收集与汇总, 对具体的研究对象和案例的界定, 积极联系研究区域的当地学术与产业团队并进行沟通交流的阶段。项目还包括后续研究和发展期 (Research and Development Phase 2020.10-2024.09), 届时各个子课题着力于对其研究对象的深入的调查与分析, 和实践阶段 (Implementation Phase 2024.09-2026.09)。在第三阶段实践阶段, 项目拟选址于浙江台州市实施3个试点项目, 拟通过研究成果引导中德政府和企业参与实践, 进行产学研的结合的探索。

课题由柏林工业大学 Philipp Misselwitz 教授主持, 德国团队包括了柏林工业大学、魏玛包豪斯大学、莱布尼茨生态研究中心等多个高校及科研机构的教授团队, 界定期的中国合作伙伴邀请了同济大学、上海大学、浙江工业大学等院校, 还计划拓展高校之外的中国规划设计机构进行下阶段合作。具体操作层面由2-7子课题的中德双方合作伙伴自行商议研究计划。

我们在贵院官网上检索到台州大学在台州市商业制度, 废物处理, 生态环境相关的研究项目, 故拟申请来访贵院座谈, 学习贵院对台州地区发展的思考, 并探讨未来进一步开展国际学术合作、交流的可能性。

德国URA课题组-主要研究人员(及研究重点):

课题主要架构, 研究人员及研究重点¹

URA 子课题 1 : 项目协调, 管理团队

负责人同子课题 2

URA 子课题 2 : 项目界定期研究重点 : 探索台州城郊结合地区的生产, 规划, 人居, 旅游领域的社会创新, 组织, 做法, 及空间实践的机制

首席研究员: Prof. Philipp Miselwitz 教授 (柏林工大, 国际都市主义研究系主任 Habitat Unit)

Xiaoxue Gao 高 晓雪 博士 (柏林工大, 国际都市主义研究系 Habitat Unit)

Hannes Langguth (柏林工大, 国际都市主义研究系 Habitat Unit)

URA 子课题 3, 项目界定期研究重点 : 台州地区的关键性物质 (塑料, 金属及有机废物) 的循环机制 (Material Flow Analysis), 探索可持续的物质循环路径及技术

¹ 受聘于 URA 项目的博士后与博士研究生, 本次调研没有首席研究员, 即教授的参与

首席研究员: Prof. Susanne Rotter 教授 (柏林工大, 物质循环技术与经济系)

Oliver Larsen (柏林工大, 循环技术与经济系)

Zheng Yang 杨铮 (柏林工大, 循环技术与经济系)

Shuang Wang 王爽 (柏林工大, 循环技术与经济系)

Xin Qi 齐新 (柏林工大, 循环技术与经济系)

URA 子课题 4, 项目界定期研究重点 : GIS-based 台州地区城乡居民点景观类型与水文生态要素的互动影响机制分析

首席研究员: Prof. Sigrun Langner 教授 (魏玛包豪斯大学, 景观建筑与规划系主任)

Maria Frölich-Kulik 博士 (魏玛包豪斯大学, 景观建筑与规划系)

Yulin Zhang 章玉琳 (魏玛包豪斯大学, 景观建筑与规划系)

URA 子课题 5, 项目界定期研究重点 : GIS-based 台州城乡地区生态系统服务评价和生物多样性保护研究 (Eco-system service and biodiversity analyses)

首席研究员: Prof. Wolfgang Wende 教授 (德累斯顿生态空间发展规划研究中心主任)

Suili Xiao 肖随丽 博士 (德累斯顿生态空间发展规划研究中心, IOER)

URA 子课题 6, 项目界定期研究重点 : GIS-based 台州区域及内部城乡人口流动机制分析+质性分析

首席研究员: Dr. Sigrun Abels 博士 (中国科技与文化研究中心主任)

Huang Huang 黄璜 博士 (柏林工大, 中国科技与文化研究中心)

Lukas Utzig (柏林工大, 中国科技与文化研究中心)

URA 子课题 7, 项目界定期研究重点 : 2-6 子课题涉及到的政策背景, 政策的科学解读

首席研究员: Merlin Lao (宜可城-东亚办公室-可持续城市发展研究中心主任)

研究员: Thibault Renoux (宜可城-波恩办公室-可持续城市发展研究中心主任)

URA 子课题3 汇报大纲

汇报题目 : 城乡物质流动

- Research Background 研究背景
- Research Objective 目标 (塑料 Plastic, 金属 Metals, 有机物 Organic Material)
- Methodology 方法 (Material Flow Analysis 物质-能量流动分析)
- Potential for Collaboration 合作意向

URA 子课题5 汇报大纲

汇报题目：生态系统服务

- Research Background 研究背景
- Research Objective 目标 (生态系统服务: 生物多样性保护 Biodiversity) conservation, 雨洪调节 flood management, 食物供给 food provision, 休闲游憩 recreation 等)
- Methodology 方法 (social-ecological analysis identifying supply-demand balance of ecosystem services 基于供需平衡的社会生态分析法)
- Potential for Collaboration 合作意向

URA 子课题2 汇报大纲 (Hannes)

汇报题目：城乡社会-空间实践 (Social-Spatial Practices at the Urban-Rural Interface)

- Research Background 研究背景
- Research Objective 目标 (项目 Practices-Projects, 利益相关者 Stakeholders, 组织结构 Organizations, 效能 Performances, 创新点 Innovation)
- Methodology 方法 (质性研究 Qualitative Research, 时空图解 Temporal-Spatial Mapping)
- Potential for Collaboration 合作意向

项目联系人

联系人

孔 寒冰 教授

URA项目专家顾问

Hanbing.kong@campus.tu-berlin.de

高 晓雪 博士

Xiaoxue.gao@tu-berlin.de

URA项目经理 及 高级研究员

其他研究员信息请参见TU Berlin, Habitat Unit网站

<http://habitat-unit.de/en/research/urban-rural-assembly>