

中欧区域发展规划教育与研究中心（中欧中心）



Universität Trier



Universität Bremen



Freie Universität Berlin



RWTH AACHEN
UNIVERSITY



城市、区域与交通可持续发展 中德合作项目

中欧区域发展规划教育与研究中心（简称中欧中心，ECER）酝酿产生于2005至2006年，经过多年发展，现在已成为城市、区域与交通发展规划领域最大的中德合作网络。对此，我们感到由衷的自豪，并期待在未来共同继续推动中欧中心及其项目的发展。

2008年，正是朝着这一目标，在中国教育部和德国联邦教育与研究部的资助下，我们启动了中欧区域发展规划教育与研究中心（**European Chinese Centre for Education and Research in Regional Development Planning**）项目可行性研究，由中方的北京师范大学、德方的特里尔市政府共同负责实施。在“城市与区域可持续发展”这一总课题下，中欧中心针对学位教育、研究及培训进修三个模块确立了五项子课题。

随着经济的快速发展，中国面临着将导致区域差异加大的严重环境及社会经济问题，为弥补由此造成的漏洞，中国需要能促进全国所有地区可持续发展的系统、有效的空间规划，这就要求从中央到地方各级政府建立起一套通畅的区域规划体系。

欧洲，尤其德国的空间规划水平位居世界前列，其经验、认识可以成为中国良好的借鉴对象；而在中国，从中央到地方各级政府部门的规划人员为改善其目前工作水平，均对学习国际经验与技术手段表现出极大兴趣。

在此背景下，首届中德智库会议于2010年召开，之后每年在中国和德国交替举行，使两国相关领域的学者得以共聚一堂，交流沟通。

中欧中心各模块发展前景概述如下：

学位教育模块

项目一

开发落实中欧中心网络内中德硕士生、博士生高水平结构性交流计划

项目二

落实“城市、区域与交通可持续发展规划”博士学科建设

项目三

规划并建立“城市、区域与交通可持续发展规划”中德研究生院

研究模块

系列项目一

前瞻性灾害防治

系列项目二

欧亚交通走廊：实现区域交通综合可持续发展规划的立足点与专业化流动性管理

系列项目三

土地利用与分散型综合水管理（以广东省东江流域为例）

系列项目四

为消除城市人口稠密区与农村地区差异实施的综合区域发展规划

系列项目五

可持续环境发展规划与资源管理

培训进修模块

项目一

将现有培训大纲更新完善为五年工作计划

项目二

设计并组织实施每年在中国举办的四期前期培训（每期三天、参加人数为五十至七十人），并对其进行评估


项目三

设计并组织实施每年在德国举办的四期主体培训（每期十四天，参加人数为十五至二十人），并对其进行评估

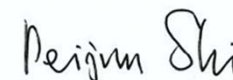
项目四

设计并组织实施每年在中国举办的两期后续培训（每期三天、参加人数为二十五至五十人），并对其进行评估

通过上述说明，我们希望能对您初步了解中欧中心有所帮助。本册图集也将为有兴趣的读者提供有关中欧中心主要业务内容的信息，并呈现中德专家在事关两国未来区域发展的中心课题研究中，建立互信关系，进而实现合作的情况。今天的中欧中心，不仅是一个专业网络，更是一个中德专家学者为构建共同未来精诚合作的网络。



德国特里尔市政府
名誉教授约翰内斯·魏南德博士



中国北京师范大学
史培军教授（博士）

中欧中心寄语



中欧中心寄语

祝愿中欧中心同中国朋友们的合作持久而友好！

—— Klaus Jensen（特里尔市市长）

中欧中心是中欧高等教育与科研的创新，衷心祝愿中欧中心（ECER）
为中欧人文交流与合作做出更大贡献。

——马燕生（中国驻布鲁塞尔欧盟总部大使馆文化教育参赞）

祝愿中欧中心项目合作成功！

——钟秉林（北京师范大学）

中欧中心网络参与者们所表现出来的合作热情和兴趣，给我留下了深刻的印象。希望这些热情和兴趣能够在项目未来的工作中继续保持下去！衷心感谢为我提供此次机会，使我能够参加一次鼓舞人心的中德会议——同时，这也是我的“首次登台”——

——Christian Jörgens（联邦教育与科研部）

二十年后的中欧中心，让我们所有参与的合作者感到合作、交流是推动区域可持续发展的根本动力！

——史培军（北京师范大学）

友好和深入的合作是中欧中心的基石所在。在未来20年间，中欧中心作为中德专业机构，将积极和面向未来地促进实现可持续的城市和区域发展。

——Johannes Weinand（特里尔市）

中欧中心对双方而言都是一个非常有趣和富有成效的项目，它拥有极富热情和高素质的伙伴我希望，策划中的博士生项目能够像已有的合作那样成功。

——Klaus Birk（德国学术交流中心）

中欧中心在中国和欧洲都是绝无仅有的。让我们将双方之间的合作做到最好。不莱梅大学和ISL都为能参与其中而倍感自豪。

——Hans-Dietrich Haasis（不莱梅大学）

我很高兴能够积极地参与到这样一个有趣的跨学科项目当中，也祝愿我们所有人在中欧中心项目中不断获得成功（以及必要的双方政府的支持）。期待项目尽早启动！

——Jochen Schiller（柏林自由大学）

祝愿中欧中心取得令人惊喜的发展——正如中国所获得的发展那样。期待着同中国同事们的合作。

——Joachim Hill（特里尔大学）

愿中欧中心成为中德知识界的纽带、中德人民友谊的桥梁！

——张星臣（北京交通大学）

通过我们共同的努力，把ECER的设想变成现实，贡献于我们各自的国家，我们共同的社会和未来。

——朱晓宁（北京交通大学）

美丽的特里尔给我留下了深刻而美好的印象。愿ECER各项目取得预期的成功。

——郭祥群（厦门大学）

愿中欧中心成为中欧、中德合作的典范，在科研和人才培养中取得丰硕成果！

——江源（北京师范大学）

ECER：一个美好的远景，一个创新的设计，愿她像美丽的特里尔有一个永远的故事：祝发展、成功，为中德合作方，也为全人类！

——刘敏（华东师范大学）

祝愿ECER常青！

——朱范（武汉大学）

愿我们在教学和科研中拥有持久、成果丰硕的合作。

——Frank Thomas（特里尔大学）

衷心祝愿合作成功。

——Elisabeth Tressel（特里尔大学）

愿中欧中心能够为城市和地区的未来发展注入动力。凯泽斯劳滕工业大学的区域发展与空间秩序教席将十分乐意作为网络合作伙伴参与到教学和科研中。

——Gabi Troeger-Weiß, Hans-Jörg Domhardt（凯泽斯劳滕工业大学）

愿中欧中心网络能在有关城市、区域和交通发展的科学、文化和专业交流中永远拥有良好的沟通、良好的合作、有趣的项目以及热心参与的伙伴。

——Dirk Vallee（亚琛理工大学）

祝愿中欧中心项目取得更好的成绩！祝愿武汉大学与中欧中心项目的合作取得宽广长足的发展！

——李雪萍（武汉大学）

中欧中心：城市、区域与交通可持续发展规划领域最大的中德合作网络



中欧中心学位教育与研究模块欧洲大学合作网络

- 项目伙伴
(中欧中心试运行阶段确立)
- 特里尔市城市发展及统计局
亚琛工业大学
柏林自由大学
不来梅大学
凯泽斯劳滕大学
斯图加特大学*
特里尔大学



- 潜在项目伙伴
(中欧中心正式运作后拟联络)
- * 学位教育示范项目，以“基础设施规划”专业硕士课程为重点

中欧中心学位教育与研究模块中方大学合作网络

- 中欧中心中方项目负责人：
北京师范大学
 - 项目伙伴*
(北师大邀请加入的大学)
- 北京交通大学
华东师范大学，上海
中山大学，广州
武汉大学
厦门大学
云南大学，昆明



* 均为“985项目”或“211项目”高校

中欧中心：城市、区域与交通发展规划领域中德最大合作网络



亚琛工业大学



凯泽斯劳滕工业大学



北京师范大学



中山大学, 广州



云南大学, 昆明



柏林自由大学



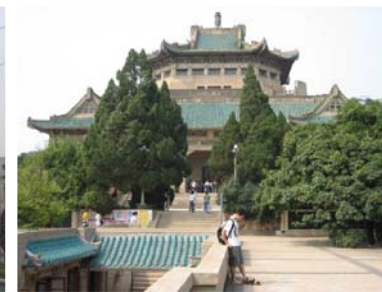
斯图加特大学



特里尔市



北京交通大学



武汉大学



不莱梅大学



特里尔大学



华东师范大学, 上海



厦门大学

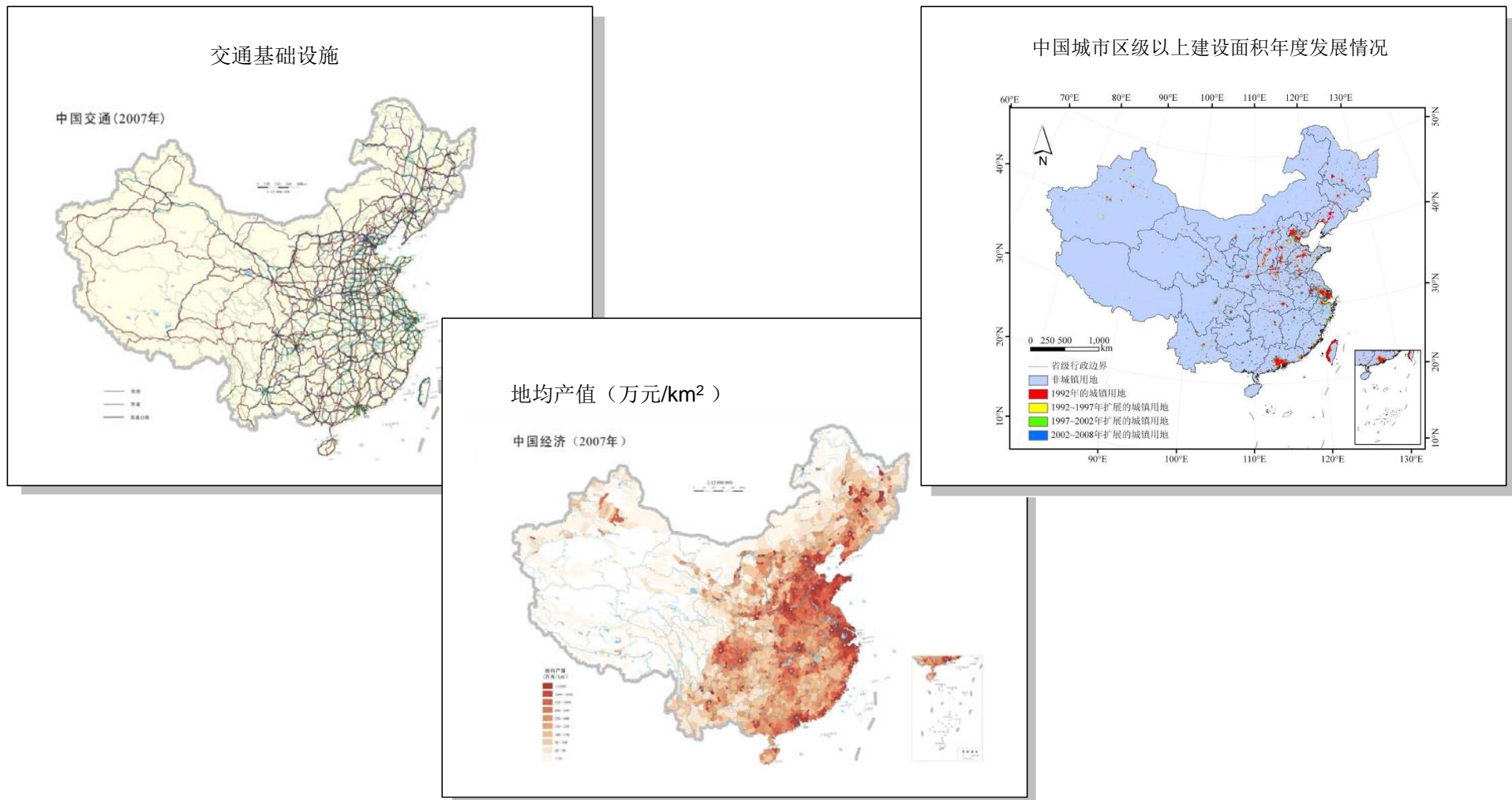
中欧中心在合作中已达成的目标

- ... 在城市、区域与交通发展规划领域建立起包括中德优秀高校、教授及特里尔市在内的中德最大合作网络；
- ... 网络内部协调工作中方由北京师范大学、德方由特里尔市承担；
- ... 关注学位教育、职业培训及科学研究的相互结合；
- ... 在不同阶段以书面协议的形式明确网络内合作，2013年最新签署的协议明确了学位教育与研究模块的下一步发展；
- ... 在由中国教育部和德国联邦教育与研究部共同资助的项目试运行阶段已选派39名优秀本科生前往德国攻读硕士学位
- ... 到目前为止已有14名中国学生在德国被录取为博士生；
- ... 中方同意至少为25名前往中欧中心德方合作大学攻读博士学位的学生提供奖学金；
- ... 针对职业培训已制定完备的培训大纲；
- ... 中德两国国家及地方各区域发展规划部门和机构领导岗位的人员参与了前期、主体及后续培训；
- ... 项目试运行阶段圆满举办第一批职业培训讲座；
- ... 2010年中欧中心组建城市与区域可持续发展领域第一个中德智库，之后每年交替在中国和德国就重点课题召开会议；
- ... 共同确立科学研究及博士生论文课题。

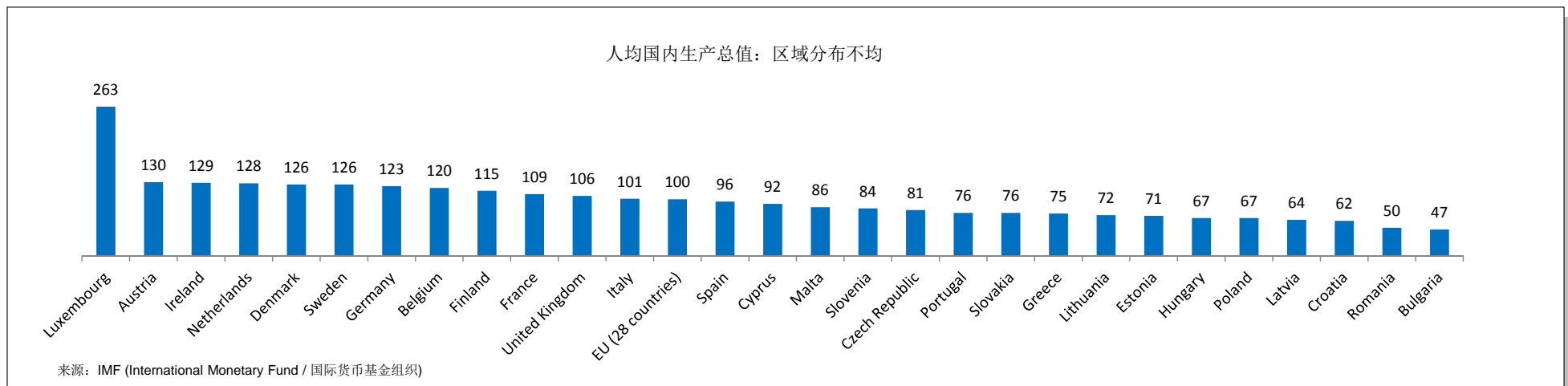
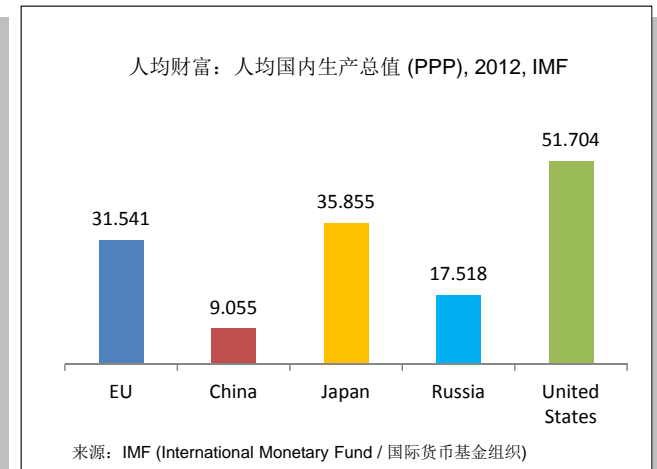
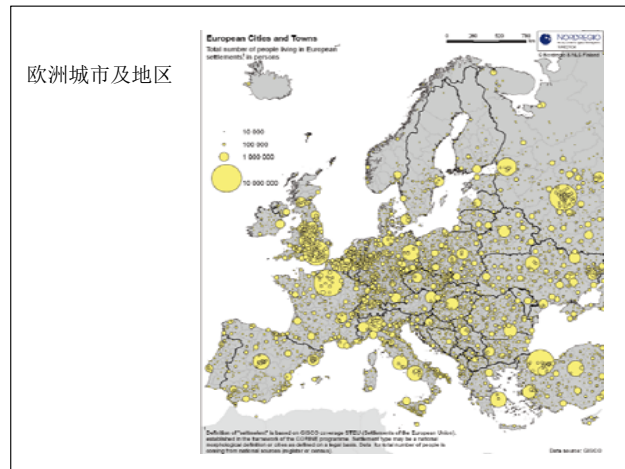
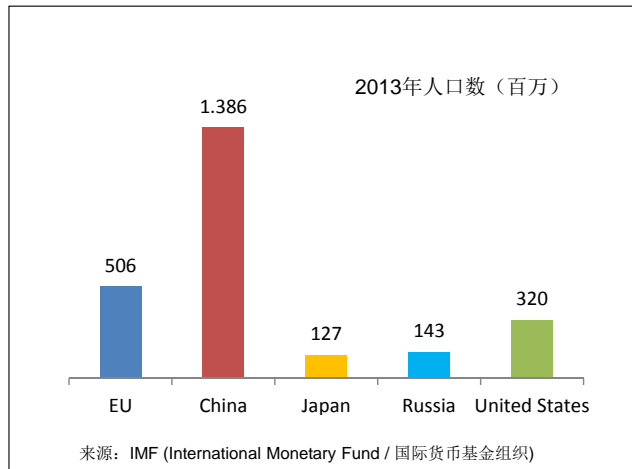
在未来合作中中欧中心希望达成下述目标：

- ... 争取中国、德国和欧洲更多高水平大学加入网络；
- ... 每年博士奖学金生名额由25名增加至50名；
- ... 创设中德联合培养“城市与区域可持续发展”专业博士学科并
- ... 使之发展成为（该专业领域）第一所中德研究生院；
- ... 中德学生交流不仅局限于个人资助的形式，将在此基础上开发结构性整体方案；
- ... 通过举办暑期学校、冬季学校实现中德两国学生、教授和专业实践人员针对区域发展规划重点课题的交流，并将成果纳入学位教育、培训进修和研究工作中；
- ... 在优秀博士论文的基础上提交中德合作科研建议并阐明理由；
- ... 根据现有培训大纲及议定的组织方案，同相关机构合作，定期在中国和德国举办面向未来的进修研习班；
- ... 将每年的智库会议作成品牌，实现企业参与；
- ... 在智库会议以外成立中德研究顾问委员会，为中德两国专业部委提供咨询。

中国：为建立并保障各地区同质生活水平长期致力于消除区域差异



德国/欧洲：传授构建各区域及区域内同质生活水平的丰富经验



中方项目目标：

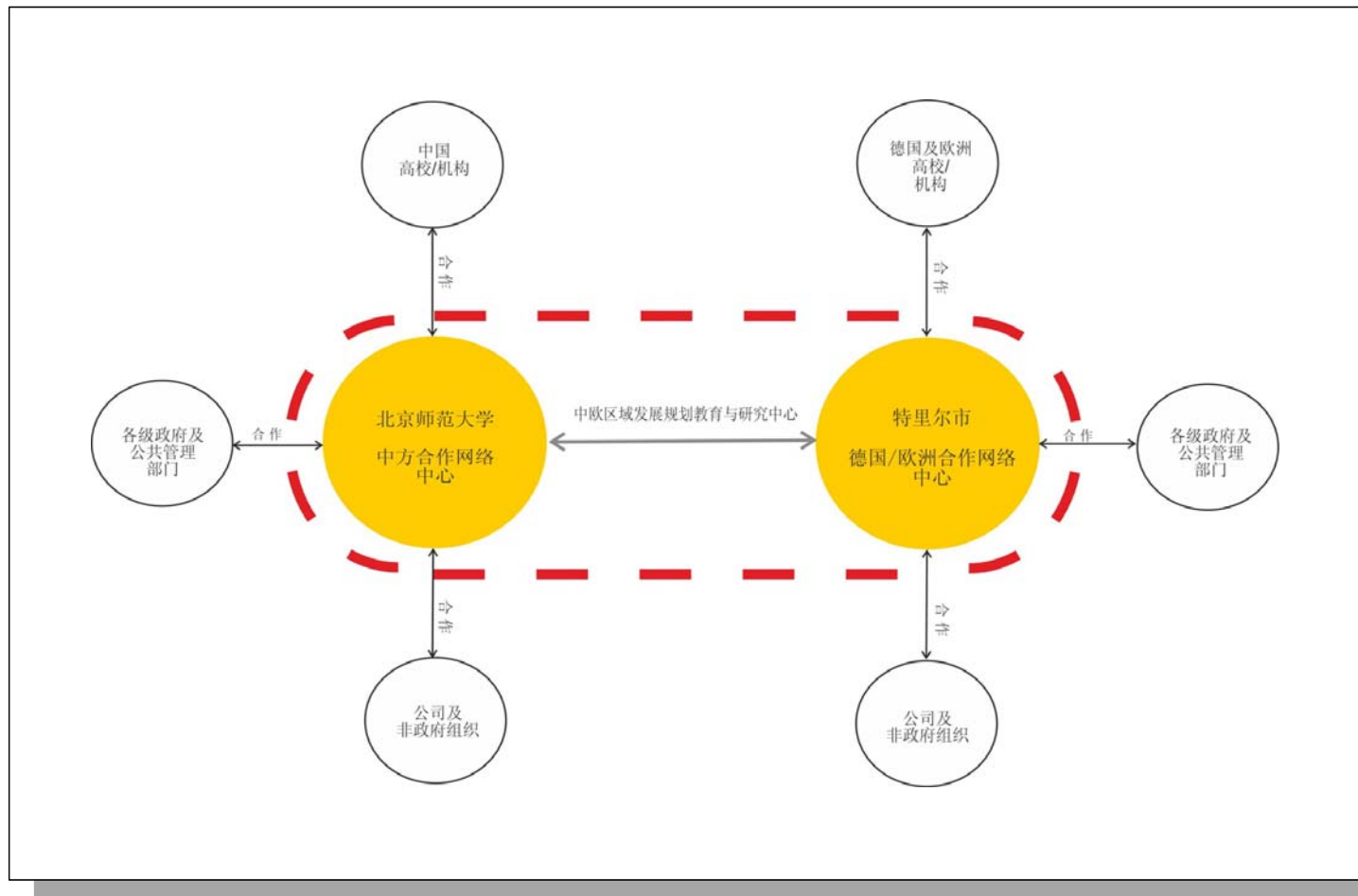
- 降低中国的区域差异并最终
- 使中国各地区达到同质生活水平
- 为实现上述目标需要：
- 对中国区域及交通规划人才进行专业培训
- 实现中欧区域及交通规划人才之间的对话与经验交流
- 发展完善中国规划体制及规划法规
- 建立起中国国内以及中德/中欧之间的区域、交通规划交流网络

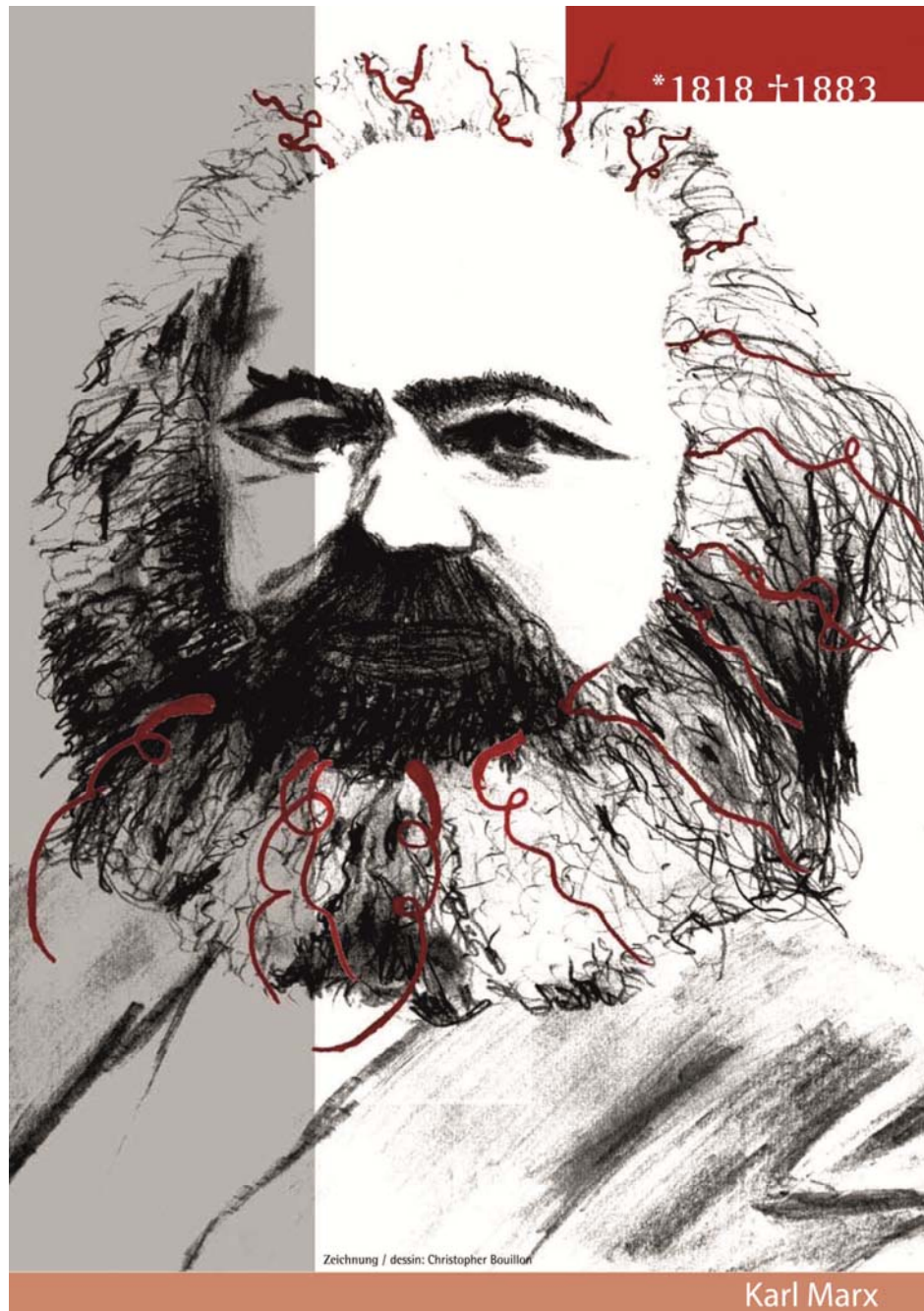
学位教育、培训进修与
(以实践为导向的) 科学研究的结合

德方项目关注点：

- 城市、区域与交通发展规划领域中德优秀大学/教授的合作
- 学位教育与研究领域的精英资助
- 对德国/德国联邦教育与研究部高科技战略的支持
- 在中欧中心合作网络基础上实现中德企业的参与
- 相关部门在国家及地区层面上的参与
- 使德国城市与区域发展经验成为出口中国的“拳头产品”
- 在特里尔市创设中欧中心（ECER）

以北京师范大学和特里尔市为项目发起者和负责人的中欧中心组织结构





我们非常荣幸能够在未来的日子同中欧中心网络内的中德伙伴在学位教育、培训进修及以实践为导向的科学研究领域，为实现城市与区域可持续发展开展富有成效的合作。



德国特里尔市/莱法州的“中国能力”

1. 特里尔市和北京师范大学共同作为“中欧区域发展规划教育与研究中心（ECER）”合作网络的发起人，在城市、区域与交通发展规划领域具有全面的研究能力
2. 特里尔市是卡尔·马克思的故乡
3. 特里尔大学地理系、经济系及法律系具备丰富的“中国经验”
4. 特里尔大学孔子学院
5. 欧洲法律学会（为欧洲法律从业人员提供培训）
6. 莱法州与福建省为姊妹省份，成立有莱法-福建学会
7. 莱法州福建协会
8. 特里尔与厦门（福建省）为姊妹城市
9. 特里尔中德协会

中欧中心项目框架下签署的中德合作协议



日期	/ 标题
2006.11.17	德国特里尔市与北京师范大学项目合作备忘录
2007.04.21	德国特里尔市/欧洲法律学会与北京师范大学以及德国联邦教育与研究部及中国教育部共同合作开展项目试运行阶段工作/可行性研究的协议
2008.08.24	德国特里尔市与中国北京师范大学为进一步落实中欧中心项目的联合声明（波茨坦）
2008.11.05	2008年10月29日至11月6日工作周内，就中欧中心项目框架内的职业培训和学术研究方案的联合声明
2008.08.20	德国特里尔市欧洲法律学会就执行中欧中心项目试运行阶段工作/可行性研究的协议
2008.08.22	北京师范大学与欧洲法律学会就中欧中心项目试运行阶段/可行性研究框架内三次试点培训的计划、执行以及评估的协议
2009.04.02	北京师范大学与德国斯图加特大学就中欧中心项目中吸收北京师范大学硕士研究生加入德国斯图加特大学“基础设施规划”英文硕士学历教育的执行协议
2009.09.16	2009年9月15-16日，德国特里尔市与北京师范大学作为合作项目发起人签署的意向书
2010.03.17	德国特里尔市与北京师范大学设立中欧“区域发展规划”智库意向书
2011.10.24	北京师范大学与德国特里尔市在2011年10月22-29日“可持续城市与区域发展领域中德高校在学位教育与科研方面进行合作的机遇与出发点”会议期间的备忘录
2012.06.07	德国不莱梅大学与北京交通大学就中欧中心项目具体实施的合作协议
2013.05	中欧中心网络内全体中德合作伙伴框架协议

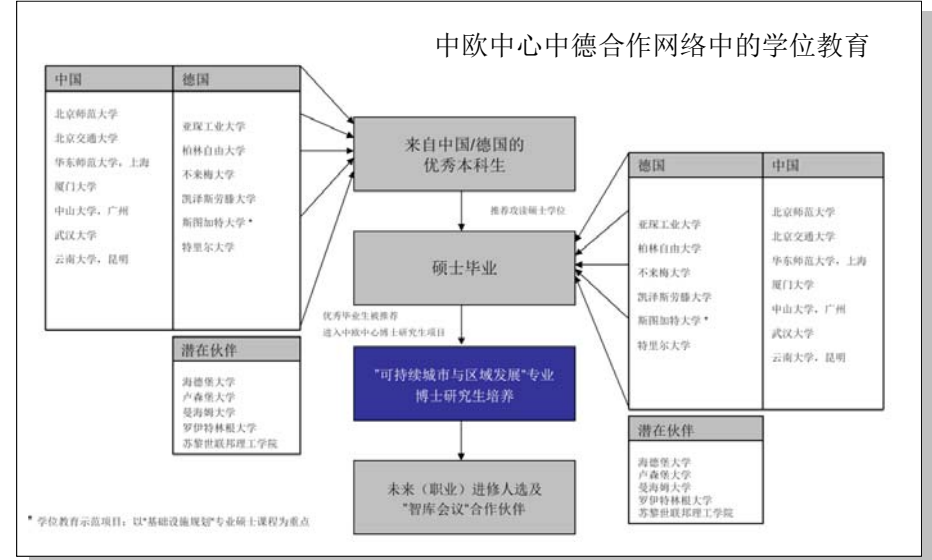
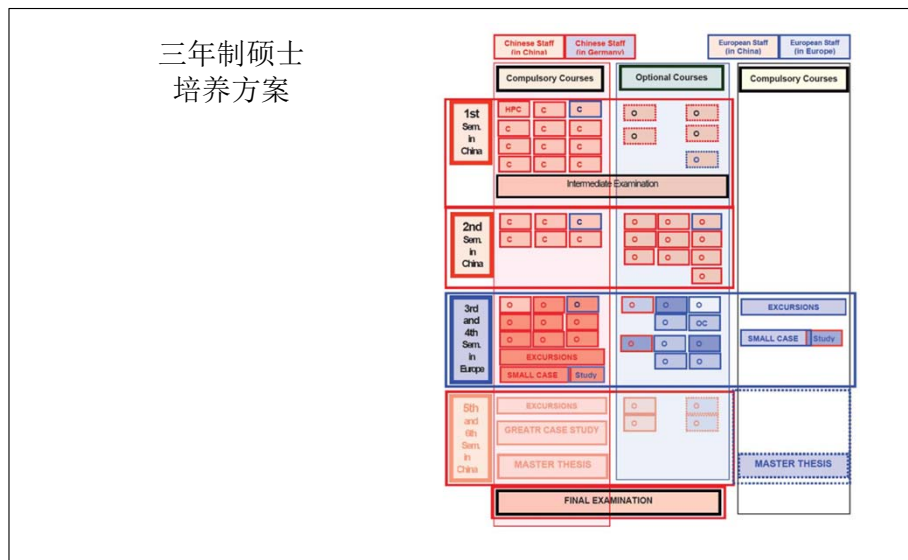
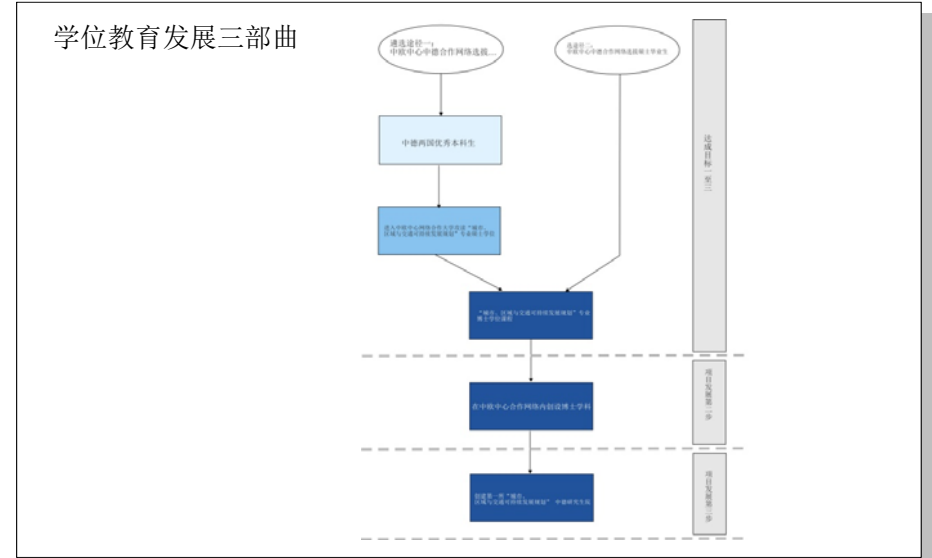
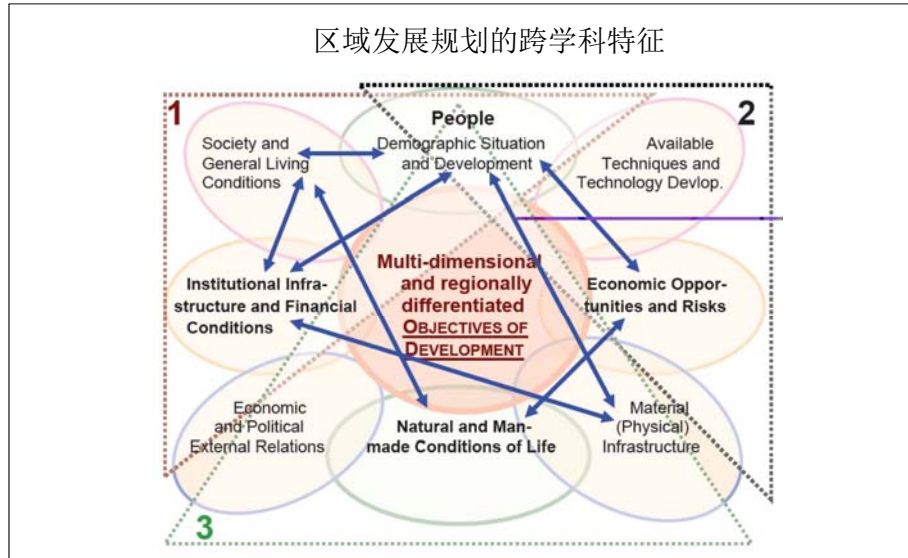
中欧中心：跨学科、实践导向的学位教育、培训进修与科研



“中欧区域发展规划教育与研究中心”试运行阶段的项目经费来自中国教育部、国家留学基金管理委员会和德国联邦教育与研究部。



学位教育



学位教育

2011年10月22日至29日中欧中心会议期间同斯图加特大学基础设施规划国际硕士项目
30名中国学生在斯图加特座谈

Contract

between
Beijing Normal University, represented by Prof. Dr. Shi Peijun, Executive Vice-President
and
University of Stuttgart, represented by Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin, Dean, Faculty of Civil and Environmental Engineering

Subject of this contract is the participation of graduates of the Beijing Normal University in the "Master's Program Infrastructure Planning" conducted by the University of Stuttgart. Qualified graduates from this program will get a Master's Degree issued by the University of Stuttgart, which will be accepted as an equivalent Master's Degree by Beijing Normal University. This Master Program qualifies the graduates to apply for PhD studies either at universities in Germany (e.g. University of Stuttgart) or at corresponding universities in China. Graduates applying for a PhD at the University of Stuttgart should contact the corresponding university.

中欧中心项目中北师大派出赴德攻读硕士的学生

Name	College / School	Research Institute or Project	Supervisor (University of Stuttgart)	Research Topic
GUO CHENG	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LIU Li	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
WANG Pengfei	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LI Qianqian	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LI Yangjie	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LIANG Jiaojie	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LIU Huiyi	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LIU Di	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
FENG Kexin	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
FANG Jin	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
ZHANG Jie	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LIU Hongqi	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
JIANG Ganlin	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
JIANG Wei	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
GAO Nan	College of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
GUAN Qin	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
WEI Anqi	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
ZHAO Weiling	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
ZHAO Jiantang	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
XU Fang	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
ZHENG Lian	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
SHENG Moliang	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
WU Yangjie	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LI Xin	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LI Haijin	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LIU Chuanqiang	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
BEN Xianqiang	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
LI Xianqiang	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
BEN Xianqiang	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
CHEN Chuyun	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
CHEN Duo	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
XIANG Ming	College of Resources Science & Technology	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
XIAO Mengzhu	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
ZHANG Lei	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
WANG Bo	School of Geography	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
XU Lei	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
TU Qiansi	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing
GAO Chang	School of Environment	Study of urban spatial structure and land use change in Beijing	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin	Urban spatial structure and land use change in Beijing

Beijing, 02.04.2009

Prof. Dr. Shi Peijun
Executive Vice-President
Beijing Normal University

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin
Dean of Faculty
University of Stuttgart



中欧中心项目培养的博士生

Birth year	Name	College / School
2009	GUO CHENG	School of Geography
	LIU Li	School of Geography
	WANG Pengfei	School of Geography
	LI Qianqian	School of Environment
	LI Yangjie	School of Environment
	LIANG Jiaojie	School of Environment
2010	LIU Huiyi	College of Resources Science & Technology
	LIU Di	College of Resources Science & Technology
	FENG Kexin	School of Geography
	FANG Jin	School of Geography
	ZHANG Jie	School of Geography
	LIU Hongqi	School of Environment
2011	JIANG Ganlin	School of Environment
	JIANG Wei	School of Environment
	GAO Nan	College of Environment
	GUAN Qin	College of Resources Science & Technology
	WEI Anqi	College of Resources Science & Technology
	ZHAO Weiling	College of Resources Science & Technology
2012	ZHAO Jiantang	School of Geography
	XU Fang	School of Geography
	ZHENG Lian	School of Geography
	SHENG Moliang	School of Environment
	WU Yangjie	School of Environment
	LI Xin	School of Environment
2013	LI Haijin	College of Resources Science & Technology
	LIU Chuanqiang	College of Resources Science & Technology
	BEN Xianqiang	College of Resources Science & Technology
	LI Xianqiang	College of Resources Science & Technology
	BEN Xianqiang	College of Resources Science & Technology
	CHEN Chuyun	College of Resources Science & Technology
2014	CHEN Duo	College of Resources Science & Technology
	XIANG Ming	College of Resources Science & Technology
	XIAO Mengzhu	School of Geography
	ZHANG Lei	School of Geography
	WANG Bo	School of Geography
	XU Lei	School of Environment
2015	TU Qiansi	School of Environment
	GAO Chang	School of Environment

学位教育与研究：博士论文选题

Diese Themenliste ist zwischen den teilnehmenden Partnern im ECER-Netzwerk abgestimmt und kann um weitere Themen von Professoren und PhD-Anwärtern begründet erweitert werden. Die verschiedenen Themenbereiche können von allen deutschen und chinesischen Universitäten im Netzwerk belegt werden.

Central Theme 1:

Theories and Strategies Concepts of Sustainable Urban and Regional Development

Proposals for PhD Topics:

- Theory and Methods of Sustainable Urban and Regional Development - Transfer from Theory into Practice
- Integrative Development Planning to Reduce Urban-Rural Disparities
- Goals of Material Metabolism for Sustainable Urban Development
- Practice Mode of Sustainable Urban and Regional Development
- Development of Planning Principles in Analogy of the German Principle of "Equal Living Conditions"
- Assessment Systems for Sustainable Urban and Regional Development
- Construction Examples of Global Sustainable Cities
- Economics of Regional Sustainable Development
- Models and Best Practice Examples of Sustainable Urban and Regional Development in Germany
- Models and Best Practice Examples of Sustainable Urban and Regional Development in Germany and China: Similarities and Differences
- Models and Best Practice Examples of Sustainable Urban and Regional Development in Europe
- Models and Best Practice Examples of Sustainable Urban and Regional Development in Europe and China: Similarities and Differences
- Cross-Border Integrative Concepts of Urban and Regional Development in Europe--by Example of Population and Migration Forecast in Selected Small Border Regions
- Methods for Small-Scale Population- and Migration Forecast
- Development Perspectives of Welfare in Rural Areas with Special Attention to Demographic Trends

Central Theme 2:

Green Intermodal Mobility: Theory, Practical Standards and New Technologies in Person-I, Business- and Freight Transport

Proposals for PhD Topics:

- Integrated Management Theory and Method of Traffic and Transportation System
- Sustainable Traffic Development Planning and Professional Mobility Management: A Comparison of Selected Examples in Germany and China
- Urban Transportation Planning and Management
- Urban Form and Travel Demand
- Economic Theory and Policy Research of Transportation
- Traffic and Transportation Planning and Management, Urban Traffic Engineering, Intelligent Traffic System and Control, Traffic and Transportation Safety Engineering, Transportation Economics
- Urban Public Traffic Engineering, Theory and Technology of Intelligent Traffic Operation and Dispatch
- Establishing and Expanding Trans Eurasian Transportation Corridors with Special Attention to the Regional Effect Chains in Rural- and Urban Areas
- Ensuring Mobility and Accessibility in Urban- and Rural Areas: A Sino- German Comparison
- Mobility Centers, E-Mobility, and Carsharing : Application of Models of Urban Areas in Rural Areas
- Development of a Multi-Scale Evaluation Model for Capacity Analysis of Railway Infrastructure
- Railway Operation and Management, Information Technology in Railway Transportation
- Technology and Management for Railway Passenger and Freight Transportation
- Train Control of High-speed Railway
- Rail Traffic Operation Safety Control Engineering
- Road Engineering, Railway and Urban Rail Engineering
 - Road Pricing

LeithemenPHD_Stand_0214



中国国家留学基金委员会（CSC）同意针对中欧中心项目提供25个奖学金名额

学位教育与研究： 博士论文选题

5

Central Theme 3:

Sustainable Protection of the Environment (particularly Air and Water Quality)

PhD-Topics (Option)

- Environment Development Planning
- Ecological Risk Assessment and Ecosystem Protection in Regional Development
- Analysis and Economic Valuation of Ecosystem Services and Functions as Basis for Developing Sustainable Concepts for Using Resources - Urban Ecosystem and Sustainable Planning and Modeling
- Urban Environment and Risk and Governance of Ecological Health
- Urban Heat Island Effects and Urban Vegetation
- Urban Ecological Planning
- Ecological Conservation Benefits of Urban Vegetation
- Framework for Securing Air Quality in Dense Urban Agglomerations: Adaptation Strategies for Coping with Climate Change Impact in Urban and Rural Areas
- Methods for Vulnerability Analysis
- Toolbox Adaptation Strategies
- Concept Development for Maintaining Fresh Air Channels in Densely Built Urban Areas
- Economic Valuation of Adaptation Measures
- Vulnerability, Resilience and Critical Infrastructures
- Responses of Vulnerable Ecosystems to Global Change
- Impacts of Land Use to Watershed Ecosystem
- Relations between Habitat Diversity and Biological Diversity in Riparian Ecosystems
- Assessment of River Health
- Responses of Forest Growth to Global Change Impacts
- Phosphorous Recycling from Sewage Sludge as a Developing Factor for Rural Regions
- Advanced Methods in Survey Statistics for Establishing and Maintaining Regional Information Systems
- Satellite Observations for Analysing and Monitoring Environmental Dynamics in Regional Development Projects

LeithemenPHD_Stand_0214

7

Central Theme 4:

Future Regional Management: Goal-Oriented Management, Strategies and Methods

Proposals for PhD Topics:

- Sustainable City and Urban Management in Germany and in China: Evaluation and Recommendations
- Defining Measurable Objectives for Urban and Regional Development
- Models and Methods for Forecasting Future Trends and the Assessment of Opportunities and Risks
- Urban Political Management: A Comparison of Selected Examples in Germany and China
- Management by Objectives: Strategic Objectives and Action Plans and Their Actual Implementation by the Example of Selected German and Chinese Regions
- Successful Models of Implementation of Strategic Objective- and Action Plans in Germany and Europe and Their Applicability to China
- Successful Models of Implementation of Strategic Objective- and Action Plans in China and Their Applicability to Germany / Europe
- Project Development and Implementation as the Foundation of a Successful Sustainable Urban- and Regional Development: Project Management in Germany and China
- Sustainable Urban Development and Assessment
- Development of Sustainable Regional Development Strategies with Appropriate Management Tools
- Concepts for Regional Management and Regional Marketing
- Land Use Planning and Implementation of Strategies for Sustainable Land Management in Central and Peripheral Regions
- Land Use and Sustainable Management
- Land Use and Decentralized Intensive Water Management - by Example of
- Model project: Sustainable Land Use and Water Management - by Example of Jiangsu Province (for the Dongting Delta)

9

Central Theme 5:

Information Networks, Mobile Communication, Electrical Engineering

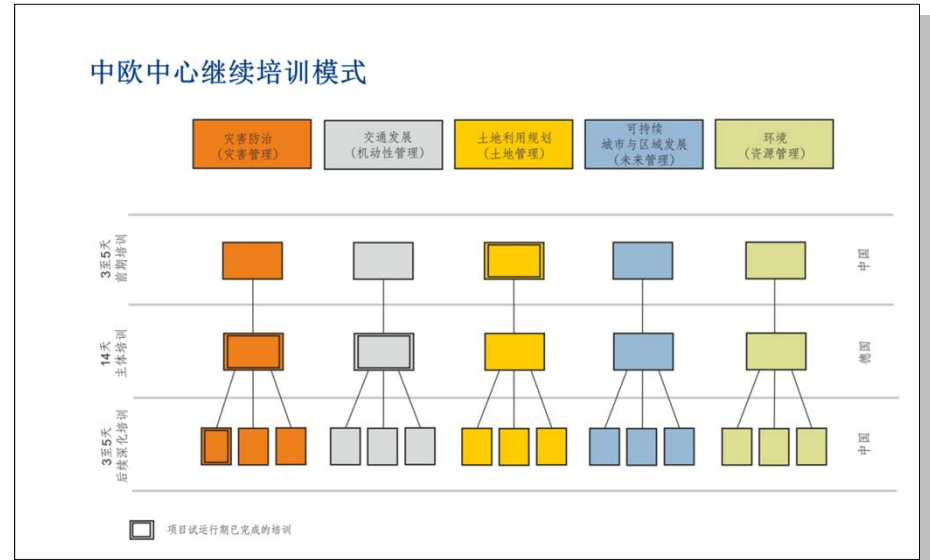
Proposals for PhD Topics:

- Spatial Adaptation and Transfer Mechanisms of Technological Developments
- The Importance of Higher Education Institutions to Transfer Technology to Businesses and Enterprises in Rural Areas: A German-Chinese Comparison
- Communication Networks as Basic Infrastructure for the Promotion of Rural Regions Development in Germany and China
- Incubators and Technology Parks in Germany and China: Similarities and Differences
- Engineering Theory and Science in Information Networks
- Theory and Technology of Mobile Internet
- Theory and Application of Communication Networks Technology
- Theory and Key Technology of Network Contents Safety
- Theory and Key Technology of Sensor Networks
- Sensing and Control Technology
- Technology of Intelligent and Micro Electronic Networks
- System Integration of Power Conversion Circuit
- Risk Management/Prevention and Loss Assessment of (Agricultural) Natural Disaster
- Foresighted Disaster Control and Disaster Prevention
 - Model project: Disaster Control and Prevention – Foresighted Risk Management by the Example of the City of Lijiang in Yunnan Province
- Wireless Mobile Communication and Wideband Mobile Communication of High-speed Railway
- Railway Power and Electrical Traction
- Urban Security: coping insecurity
- Urban Security: Handling Complexity
- The effects of PPP on disaster & emergency governance
- Smart City: Cultural change & acceptance
- Crisis communication: the role of mobile, mesh and ad-hoc networks
- Spontaneous networking as infrastructure replacement

LeithemenPHD_Stand_0214

中国国家留学基金委员会（CSC）同意针对中欧中心项目提供25个奖学金名额

培训进修



研究

中欧中心：首个中德智库

2011年10月24日中欧中心会议期间同中国驻欧盟文化教育参赞马燕生先生见面



2011年10月22日至29日智库会议在特里尔、柏林、斯图加特召开

研究

2010年上海世博会期间中德智库会议



史培军教授



魏南德教授



上海论坛与会代表



史培军教授和哈西斯教授

研究

研究课题

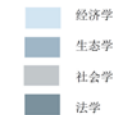
- 快速城市化流域的土地利用规划与河流生态系统保护
- 城乡一体化过程中的环境规划研究
- 中国沿海地区城市与农村的跨区合作——以长江三角洲为例
- 旅游区的自然灾害防护与危机管理——以云南丽江为例
- 城市化过程中移民的社会融入问题研究
- 欧亚大陆桥交通走廊：中国西部与中部地区的发展机遇

中欧中心的重点研究领域

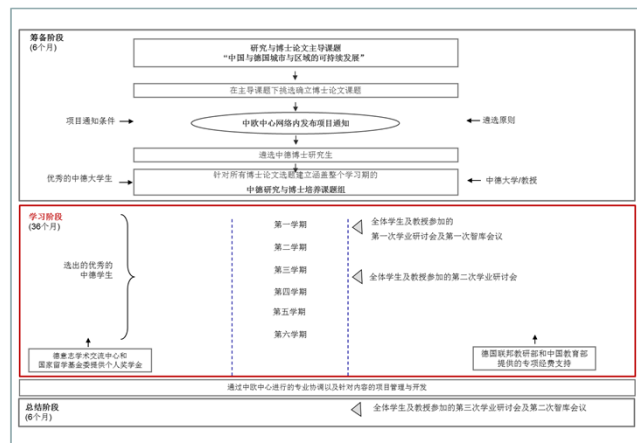
中欧中心项目模块图示说明



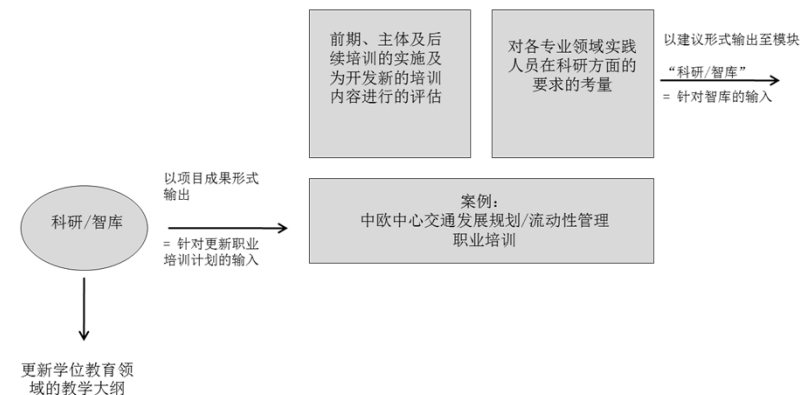
专业领域图示说明



博士生项目、研究与培训的结合



博士生项目、研究与培训的结合



中欧中心：一群满怀热情的人构建的网络

—— 2005年至今的难忘瞬间



照片（左）
2005年首次在特里尔举行会谈



照片（右）
2006年在北京签署“备忘录”



2007年4月 特里尔



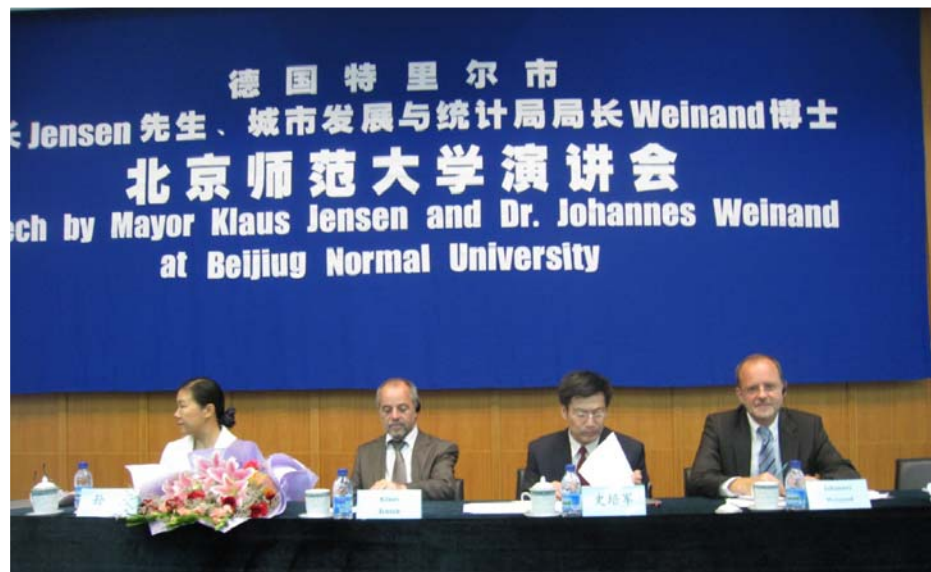
2009年5月 特里尔



2009年5月在特里尔市欧洲法律学会举办职业培训研讨会



2009年9月 北京



照片（中上）：克劳斯·延森市长和史培军教授



照片（下）：德国代表团2009年在厦门

中欧中心/2010年 特里尔和布鲁塞尔



在布鲁塞尔拜会驻欧盟全权代表米歇尔·哈恩



特里尔市、欧洲法律学会和北京师范大学的代表在特里尔



中国浙江省物价局分局代表

2011年10月22日-10月29日中欧中心会议 / 特里尔



城市与区域可持续发展领域
学位教育与研究
智库会议



2011年10月22日-10月29日中欧中心会议 / 柏林

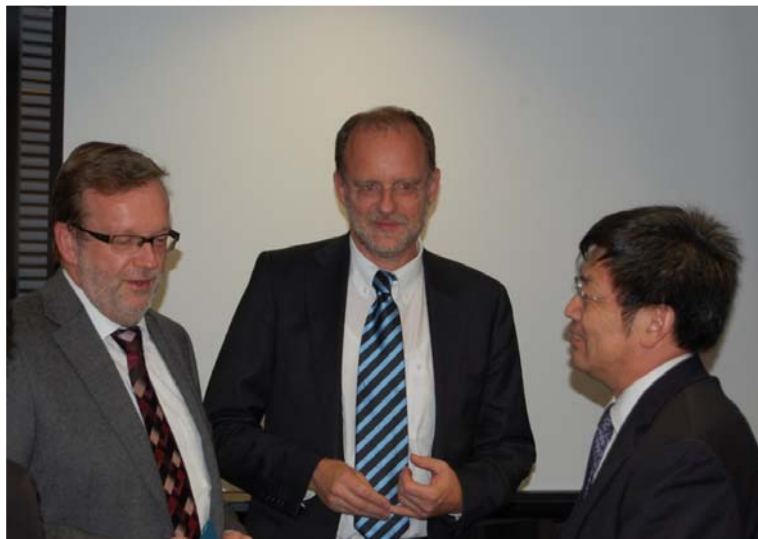


照片（左上）
在康纳德·阿登纳基金会召开会议
左起名誉教授约翰内斯·魏南德博士，克
里斯蒂安·尤根斯博士，江峰博士（中
国大使馆），克拉斯·毕克博士（德意志学
术交流中心）



照片（右上）：与会人员合照

照片左下和中下
中欧中心代表同德国联邦议会议员伯恩哈
特·卡斯特2012年在柏林见面



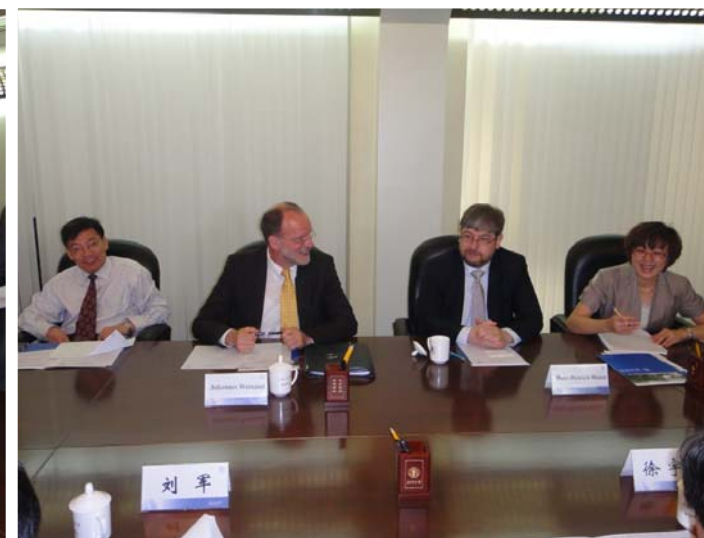
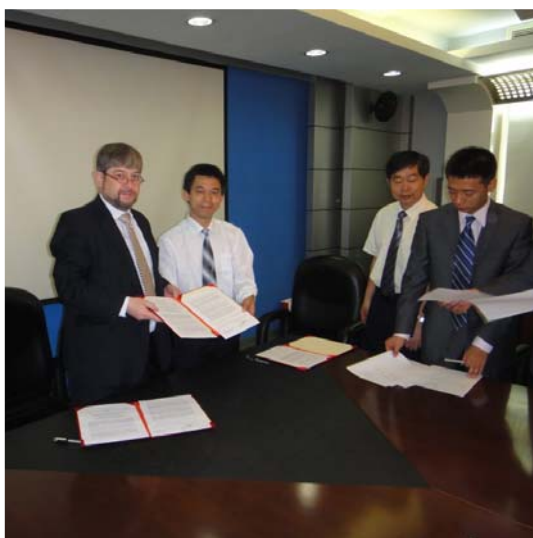
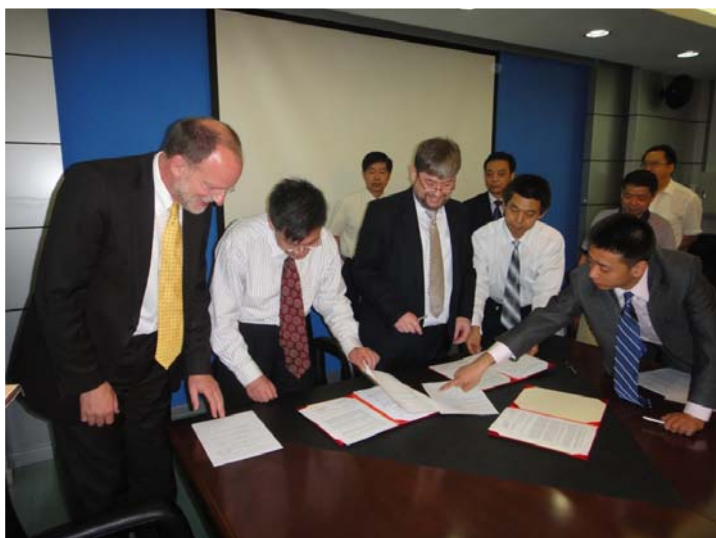
江峰博士

2012年6月 北京



中欧中心代表同中国国家留学基金委
刘京辉秘书长见面，获批25个奖学金名额

中欧中心-不莱梅大学同北京交通大学2012年在
北京签署执行协议



2013年12月



2013年12月北京师范大学代表团就翰德学院项目与特里尔市及同中欧中心合作的亚琛工业大学、柏林自由大学、不莱梅大学、斯图加特大学、特里尔大学、凯泽斯劳腾工业大学代表见面

