

环境与规划学院简介

河南大学环境与规划学院前身为始创于 1923 年的中州大学地学系，首任系主任为著名地学家、中国科学院院士冯景兰教授。新中国成立后河南大学又设史地系，1952 年分设地理学系，1998 年地理学系调整为环境与规划学院。历经地理人九十余载的辛勤耕耘，环境与规划学院现已发展成以地理学为主体，环境科学、生态学、测绘科学与技术 and 区域经济学等相互融合的综合性学院。河南大学环境与规划学院是以地理学科为主体的涵盖地学、环境学、经济学、管理学及工学等领域，是我国地理学类人才培养的重要基地。拥有国家级特色专业、国家级教学团队、国家级实验教学示范中心、国家级精品资源共享课程、国家级双语教学示范课程等一系列优质教学资源。主体学科地理学是河南省 8 个优势学科之一，拥有地理学一级学科博士学位授权点和博士后科研流动站，设有自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、区域经济学、遥感信息科学与技术、经济地理学和生态学等 7 个博士点，人口资源与环境经济学、地图制图学与地理信息工程、土地资源管理、旅游管理、环境科学等 14 个硕士点。学院下设地理科学系、区域与城市科学系、地理信息科学系和环境科学系四个系。拥有环境与规划国家级实验教学示范中心、黄河中下游数字地理技术教育部重点实验室、教育部人文社科重点研究基地黄河文明与可持续发展研究中心、国家地球系统科学数据共享服务平台黄河下游科学数据中心、河南省人文社科重点研究基地河南省区域经济研究中心、河南省时空大数据产业技术研究院、大气污染综合防治与生态安全河南省重点实验室、土壤重金属污染控制与修复河南省工程研究中心、河南省数字地理技术国际联合实验室等国家、省部级教学、研究机构。是全国科普教育基地。

环境与规划学院师资雄厚。学院现有教职工 133 人，其中教授 42 人（含省、校特聘教授 18 人），副教授 39 人，双聘院士 4 人，海外讲座教授 13 人，博士生导师 29 人；长江学者特聘教授 1 人，国家杰出青年基金获得者 2 人，国家“百千万人才工程”第一、二层次人员 3 人，国家“万人计划”领军人才 1 人；享受国务院特殊津贴者 6 人，国家有突出贡献中青年专家 2 人，全国模范教师、优秀教师 3 人，具有博士学位者 116 人。在国家级学会及专业委员会中担任学术职务者 15 人次，在国家专业性学术刊物担任主编、编委者 10 人次。

我院拥有地理学一级学科省重点学科和区域经济学二级学科省重点学科，其中人文地理学是我国人文地理学科发展的主要基地之一。1979 年以来，人文地理学连续进入河南省重点建设学科行列，2001 年被确定为河南省第一层次重点建设的学科，1995 年该学科被河南省人民政府确定为河南省 10 个申请进入国家“211 工程”的重点学科之一。2007 年地理学被河南省确定为一级重点学科；2011 年地理学被河南省确定为国家重点学科培育对象进行重点支持。目前，公司与工业地理、城乡发展与规划、区域模型与信息系统、自然资源可持续利用、自然地理过渡带研究、资源遥感信息技术应用以及旱地农业生态研究等已成为几个富有特色和较强实力的研究方向。

长期以来，环境与规划学院高度重视教学研究，积极引导教师投身教学改革研究，完成了国家、省和校级教学改革研究项目 30 余项，取得了丰硕的成果。“人文地理专业的更新与建设”、“区域模型信息系统学科整合与创新”分别于 1988 年、2005 年获得国家级教学优秀成果奖 2010 年地理科学专业主干课程教学团队获批国家级教学团队，3 人获得教育部全国高校曾宪梓教育基金会教师奖，2 人获霍英东教育基金会青年教师奖，在科研项目方面，近十多年来相继承担了 1 项国家自然科学基金重点项目、30 多项国家自然科学基金面上项目、4 项国家社会科学基金项目、8 项国际合作项目、4 项国家教委基金项目以及数十项省部级科研项目，积极参与了国家“六五”、“七五”、“八五”重点科技攻关项目及重大科技专项的研究工作，出版了一批有一定影响的成果。据不完全统计，20 世纪 80 年代中期以来，共出版专著 100 余部，在国内外核心期刊发表学术论文 1000 余篇；获国家和省部级奖励 47 项，获其他科研奖共 16 项。2009 年教育部组织的学科评估中地理学位居全国第八，是河南省排名较为靠前的学科之一。2015 年始五年内省政府向该学科投入优势学科建设经费 1 亿元。外籍讲座教授 Ronald Briggs 和 Milan Konecny 分获 2013 年、2014 年河南省人民政府“黄河友谊奖”。学院与美国德州大学达拉斯分校、美国环境系统研究所，澳大利亚皇家墨尔本理工大学，捷克南波西米亚大学等学术机构签署协议，国际合作与交流常态化。

环境与规划学院招生专业目录（学术型）

单位代码：003

联系人：陈老师

咨询电话：0371—23881318

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	拟招生 人数	拟接收 推免生 人数	考 试 科 目	复试笔试科目	同等学力 加试科目
020202 区域经济学 01 企业区位与区域发展 02 区域经济理论与规划 03 农区经济发展 04 农村金融经济			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④806 微观经济学、宏观 经济学	经济地理学或经济 学基础	①发展经济学 ②城市地理学
040102 课程与教学论 01 地理教学论 02 旅游教育 03 环境教育			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③311 教育学基础综合	地理教学论	①中国地理 ②世界地理
070501 自然地理学 01 土壤环境保护 02 环境规划与管理 03 区域自然资源可持续利用 04 景观生态与生物地理 05 全球环境变化			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④807 自然地理学、人文 地理学、地理信息系统 （任选二）	生态学、自然资源学	①中国地理 ②世界地理
070502 人文地理学 01 城市-区域综合发展 02 区域可持续发展 03 旅游开发与规划 04 城市规划与设计 05 区域转型与创新发展			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④807 自然地理学、人文 地理学、地理信息系统 （任选二）	区域研究和可持续 发展研究	①中国地理 ②世界地理
070503 地图学与地理信息系统 01 虚拟地理环境与地学可视化 02 区域模拟与城市信息系统 03 企业与区域信息系统 04 GIS 软件研究与应用 05 GIS 项目管理 06 空间数据分析与共享服务			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④807 自然地理学、人文 地理学、地理信息系统 （任选二）	地图学、遥感概论	①中国地理 ②世界地理

0705Z1 遥感信息科学与技术 01 生态与环境遥感 02 农业遥感 03 资源遥感与应用 04 数字摄影测量 05 遥感地学分析与模拟 06 遥感信息集成与服务			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④807 自然地理学、人文地理学、地理信息系统（任选二）	地图学、遥感概论	①数据库原理 ②测量学
0705Z2 经济地理学 01 区域发展与规划 02 产业集聚与区域发展 03 村域经济 04 区域差异与协调发展			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④807 自然地理学、人文地理学、地理信息系统（任选二）	经济地理	①中国地理 ②世界地理
071300 生态学 01 景观生态 02 流域生态 03 群落生态 04 土壤生态 05 生态系统服务			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③635 自然地理学或普通生物学 ④833 生态学	中国地理	①自然资源学 ②人文地理学
077601 环境科学 01 水土环境污染与防治 02 环境评价与规划 03 环境变化与管理 04 环境地球化学			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④830 环境科学概论	环境监测、环境影响评价	①环境规划学 ②环境管理学
081603 地图制图学与地理信息工程 01 城市地理信息系统工程 02 GIS 与电子政务 03 地球信息系统科学数据共享工程 04 遥感与摄影测量应用研究 05 地图设计与综合			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 地图学、地理信息系统	遥感概论、数据库原理	①程序设计 ②测量学
120203 旅游管理 01 旅游规划与管理 02 旅游经济与管理 03 区域旅游开发与管理 04 体育旅游理论研究			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④834 微观经济学、管理学	旅游学综合	①旅游经济学或者旅游市场学（任选一） ②旅游规划或者旅游管理学（任选一）

120405 土地资源管理			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 管理学 ④804 公共管理学、公共政策学	土地管理学、土地经济学	①土地利用规划学 ②土地资源学
01 土地利用与景观生态规划					
02 土地经济与管理					
03 土地利用与估价					
04 土地持续利用与管理					
05 土地管理与 GIS 应用					
06 土地管理制度与法规					
初试参考书目					
806 微观经济学、宏观经济学：《微观经济学》黄亚均、郁义鸿主编（高等教育出版社）《宏观经济学》黄亚均、袁志刚主编（高等教育出版社）					
311 教育学基础综合：由国家统一命题，我校不提供参考书目。					
601 高等数学：《高等数学》（高等教育出版社）					
807 自然地理学、人文地理学、地理信息系统（任选二）：《现代自然地理学》马建华主编（北京师范大学出版社）、《人文地理学》王恩涌等编著（高等教育出版社）《地理信息系统概论》黄杏元等编著（高等教育出版社）					
635 自然地理学或普通生物学：《现代自然地理学》马建华主编（北京师范大学出版社,2002 年版）《陈阅增普通生物学（第 3 版）》（植物，动物，微生物部分）吴相钰主编（高等教育出版社 2012 年版）					
833 生态学：《现代生态学》丁圣彦主编（科学出版社，2014 年版）					
830 环境科学概论：《环境学》左玉辉主编（高等教育出版社）					
808 地图学、地理信息系统：《地图学原理与方法》（第二版）王家耀等著；《地理信息系统概论》黄杏元等编著（高等教育出版社）					
834 微观经济学、管理学：《微观经济学》黄亚均、郁义鸿主编（高等教育出版社）《管理学》周三多主编（高等教育出版社第 2 版）					
613 管理学：《管理学》周三多主编（高等教育出版社第 3 版）、《管理学习题与案例》周三多、贾良定主编（高等教育出版社第 3 版）					
804 公共管理学、公共政策学：《公共管理学》（第二版），黎民主编，高等教育出版社 2011 年版；《公共政策导论》（第四版），谢明主编中国人民大学出版社 2015 年版。					
复试笔试科目参考书					
020202	区域经济学：《经济地理学》李小建主编（高等教育出版社）、《经济学原理》曼昆（北京大学出版社第五版）				
040102	课程与教学论：《地理教学论》胡良民主编（科学出版社 2005 年版）				
070501	自然地理学：《现代生态学》丁圣彦主编（科学出版社 2004 年版）、《自然资源学原理》蔡运龙编著（科学出版社）				
070502	人文地理学：《区域分析与区域规划》崔功豪主编（高等教育出版社第 2 版）				
070503	地图学与地理信息系统：《新编地图学教程》蔡孟裔等编著（高等教育出版社）、《遥感概论》梅安新等（高等教育出版社）				
0705Z1	遥感信息科学与技术：《地图学原理与方法》（第二版）王家耀等著（科学出版社）；《遥感概论》梅安新等（高等教育出版社）				
0705Z2	经济地理学：《经济地理学》李小建等编著（高等教育出版社）				
071300	生态学：《中国地理》赵济等主编（高等教育出版社）				
077601	环境科学：《环境监测》奚旦立等合著（高等教育出版社）、《环境影响评价》陆书玉主编（高等教育出版社）				
081603	地图制图学与地理信息工程：《遥感导论》梅安新等（高等教育出版社）、《数据库系统概论》王珊主编（高等教育出版社第四版）				

120203	旅游管理：《旅游学概论》李天元主编（南开大学出版社）、《基础旅游学》谢彦君著（中国旅游出版社）
120405	土地资源管理：《土地管理学总论》陆红生主编（中国农业出版社 2007 年版）、《土地经济学》毕宝德主编（中国人民大学出版社第五版）
同等学力加试参考书	
<p>发展经济学：《发展经济学》毕世杰主编（高等教育出版社）</p> <p>城市地理学：《城市地理学》许学强等编（高等教育出版社）</p> <p>中国地理：《中国地理》赵济等主编（高等教育出版社）</p> <p>世界地理：《世界地理》杨青山等主编（高等教育出版社）</p> <p>数据库原理：《数据库系统概论》王珊主编（高等教育出版社第四版）</p> <p>测量学：《测量学》武汉测绘科技大学出版社</p> <p>自然资源学：《自然资源学原理》蔡运龙（科学出版社第 2 版）</p> <p>人文地理学：《人文地理学》王恩涌等编著（高等教育出版社）</p> <p>环境规划学：《环境规划学》郭怀成等主编（高等教育出版社）</p> <p>环境管理学：《环境管理》叶文虎主编（高等教育出版社）</p> <p>程序设计：《C 语言程序设计》谭浩强（高等教育出版社）</p> <p>测量学：《测量学》武汉测绘科技大学出版社</p> <p>旅游经济学：《旅游经济学》吕宛青主编，科学出版社，2009 年。</p> <p>旅游市场学：《旅游市场学》林南枝主编（南开大学出版社）</p> <p>旅游规划：《旅游规划教程》赵黎明主编。科学出版社，2010 年 01 月</p> <p>旅游管理学：《旅游管理学》罗明义 南开大学出版社，2010 年</p> <p>土地利用规划学：《土地利用规划学》王万茂等主编（中国农业出版社 2002 年版）</p> <p>土地资源学：《土地资源学》王秋兵主编（中国农业出版社 2003 年版）</p>	

环境与规划学院招生专业目录（专业学位）

单位代码：003

联系人：陈老师

咨询电话：0371—23881318

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	拟招生 人数	拟接收 推免生 人数	考 试 科 目	复 试	同等学力 加试科目
0451 教育硕士 045110 学科教学（地理） 00(全日制)不区分研究 方向 F1(非全日制)不区分研究 方向			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④902 中国地理	招生学院自定	①人文地理学 ②世界地理
0852 工程硕士 085213 建筑与土木工程 01 城乡规划与设计 02 区域发展与空间管理 03 传统村落保护与开发			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④927 土木工程材料或 建筑设计原理或城市规 划原理（三选一）	招生学院自定	不加试
125400 旅游管理硕士			①204 英语二 ②199 管理类联考综合 能力	招生学院自定	不加试
初试参考书目					
333 教育综合：包括教育学、心理学，总分 150 分，参考书目：《教育学》刘志军主编（高等教育出版社 2011 年版） 《心理学》赵国祥主编（高等教育出版社 2011 年版） 902 中国地理：《中国地理》赵济主编（高等教育出版社） 927 土木工程材料：《土木工程材料》白宪臣编（中国建筑工业出版社 2011 年版）；建筑设计原理：《建筑设计教程》 鲍家声编著（中国建筑工业出版社 2009 年第 1 版）；城市规划原理：《城市规划原理》吴志强，李德华主编（中国 建筑工业出版社 2010 年第 4 版） 199 管理类联考综合能力：国家统考科目，我校不指定参考书目					
同等学力加试参考书					
人文地理学：《人文地理学》王恩涌等主编（高等教育出版社） 世界地理：《世界地理》杨青山、韩杰、丁四保主编（高等教育出版社）					