



# 百年河大地理：经天纬地、经世致用

- ① 学校概况
- ② 地理学概况
- ③ 就业与读研
- ④ 报考指南

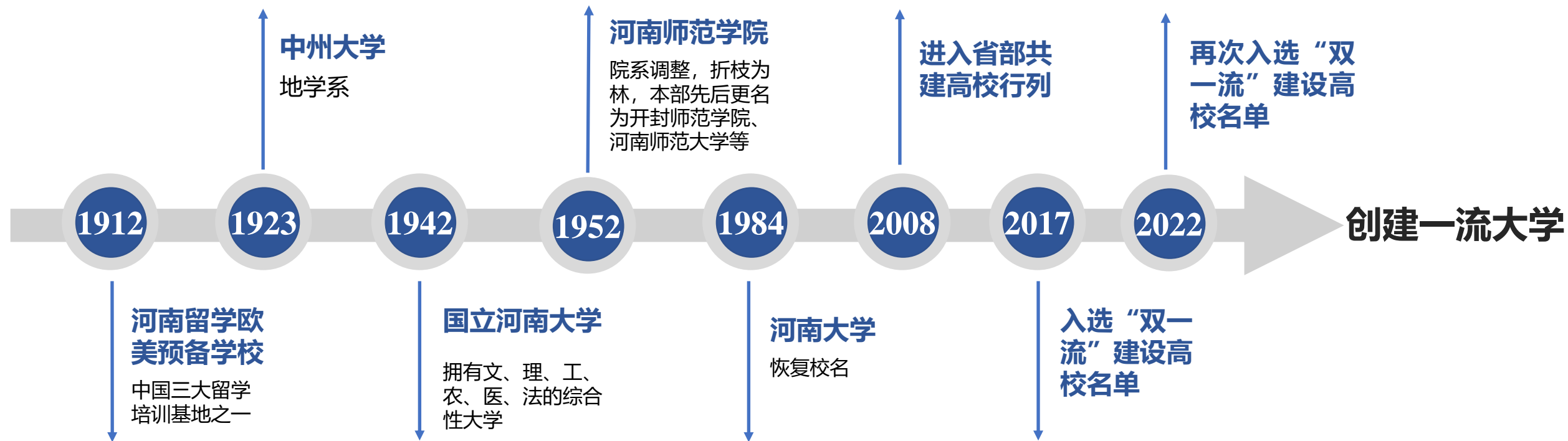
河南大学 地理与环境学院

二〇二三年五月



01

# 学校概况



**文化：**一百多年来，形成了优良的传统文化，铸造了“百折不挠，自强不息”的河大精神。

**定位：**学校坚实学科特色，服务国家现代化建设，坚持“中国特色，世界一流，中原风格”发展思路，办好综合性研究型大学。



开封 河南大学明伦校区



开封 河南大学金明校区



郑州 河南大学龙子湖校区

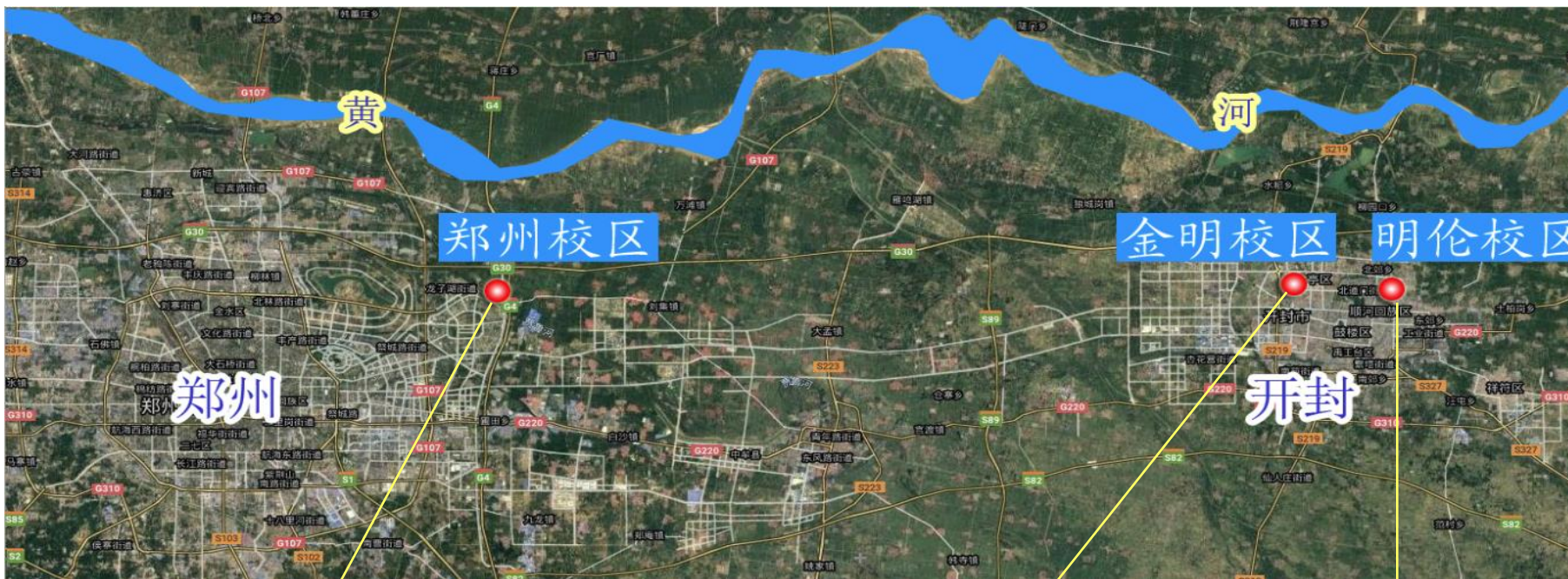
钓鱼岛



三亚研究院

深圳研究院

古都百年名校 • 双城联动 • 双航母



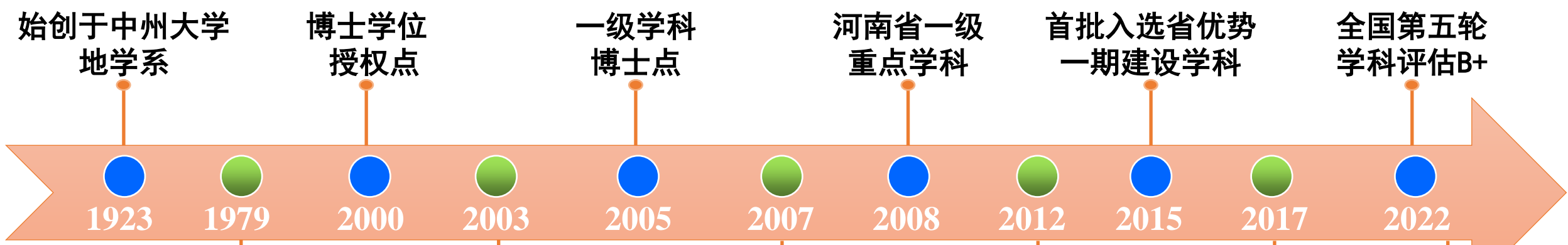
# 02

## 地理学概况

1. 亦文亦理：大学为理，高中偏文
2. 综合思辨：既看山川，又解民情



# 百年地理源远流长、底蕴深厚



省重点学科第一个硕士学位授权点

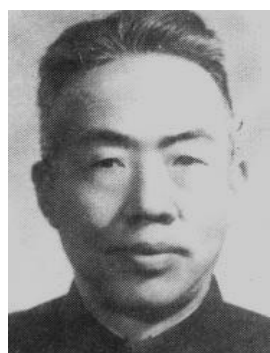
博士后流动站

国家级特色专业

国家重点学科培育对象

全国第四轮学科评估B+

遥感科学与技术新工科



**赵九章**  
中科院学部委员，1921-26年在河大学习



**冯景兰**  
中科院学部委员，1923-27年在河大任教



**张伯声**  
中科院院士，1932-33年在河大任教



**许杰**  
中科院学部委员，1925年在河大任教



**王之卓**  
中科院院士，1947年在河大任教



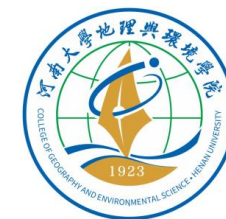
**严恺**  
中科院/工程院院士，1946-48年在河大任教



**李长傅**  
1950-66年在河大任教，著名历史地理学家



**李润田**  
1953年以来在河大任教，82-91年河大校长



# 地理学评估排名：全国B+学科

## 教育部2022年地理学一级学科评估

等级	学校名称
A+	北京大学等3所
A	华东师范大学等2所
A-	武汉大学等4所
B+	<b>河南大学</b> 等7所

## 《地理学报》创刊80年高校发表论文

学校名称	排名
北京大学	1
南京大学	2
北京师范大学	3
中山大学	4
华东师范大学	5
南京师范大学	6
兰州大学	7
<b>河南大学 (45)</b>	<b>8</b>
东北师范大学	9
陕西师范大学	10
华南师范大学	11

## 地理学“四地”刊物高校发表高被引论文

学校名称	排名
北京大学	1
南京大学	2
北京师范大学	3
中山大学	4
华东师范大学	5
<b>河南大学 (34)</b>	<b>6</b>
东北师范大学	7
南京师范大学	8
清华大学	9
安徽师范大学	10
中国农业大学	11

## 高校发表地理学《EI》论文

学校名称	排名
北京师范大学	1
北京大学	2
南京大学	3
中山大学	4
南京师范大学	5
<b>河南大学 (305)</b>	<b>6</b>
安徽师范大学	7
陕西师范大学	8
云南大学	9
首都师范大学	10
华东师范大学	11





## 书本



## 课堂

### 目录

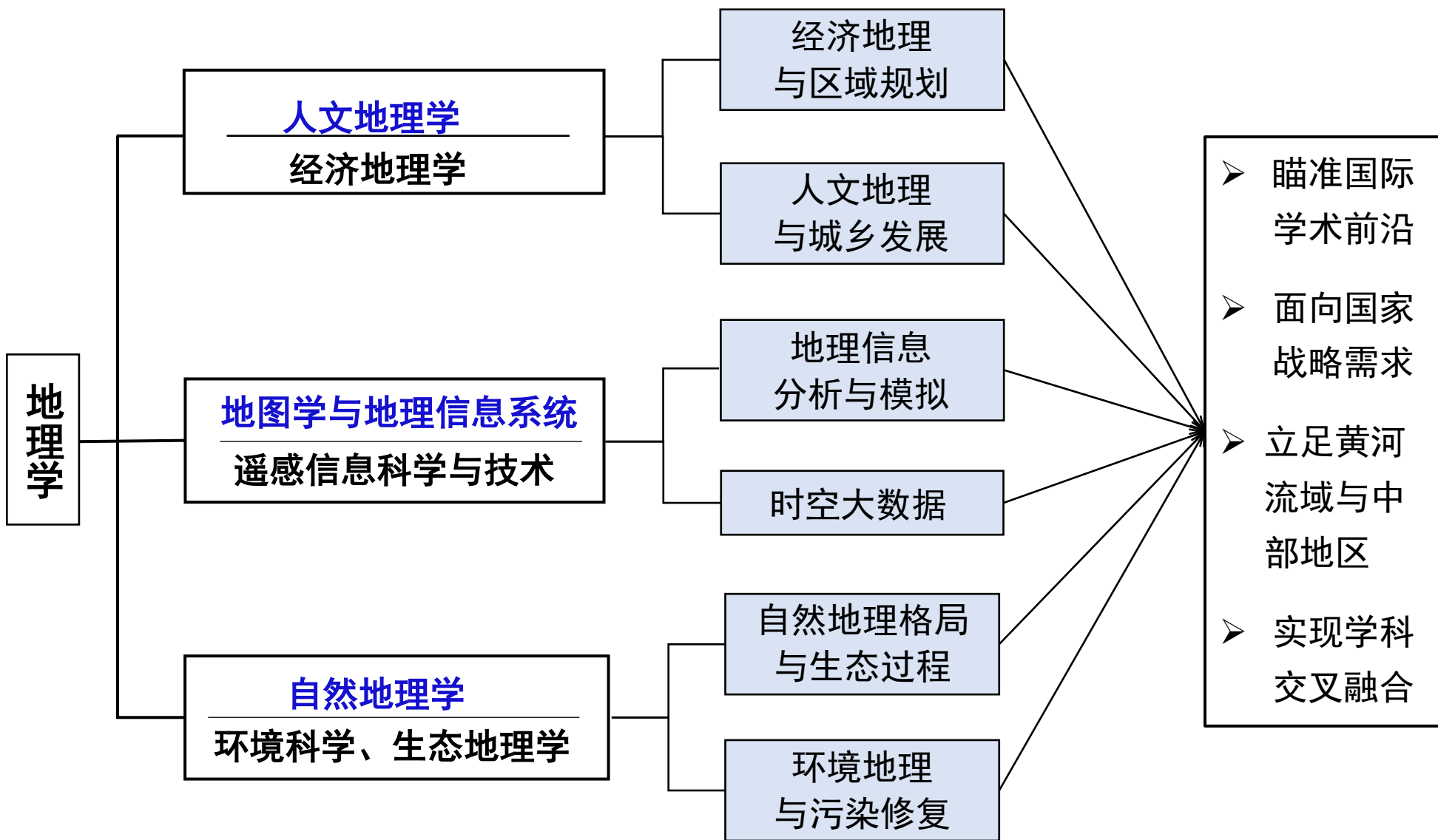
第一章	人口	
第一节	人口分布	2
第二节	人口迁移	8
第三节	人口容量	16
问题研究	如何看待农民工现象	21
第二章	乡村和城镇	
第一节	乡村和城镇空间结构	24
第二节	城镇化	31
第三节	地域文化与城乡景观	42
问题研究	从市中心到郊区,你选择住在哪里	51
第三章	产业区位因素	
第一节	农业区位因素及其变化	54
第二节	工业区位因素及其变化	63
第三节	服务业区位因素及其变化	71
问题研究	实体商店何去何从	77

## 知识点

文科

工科

理科

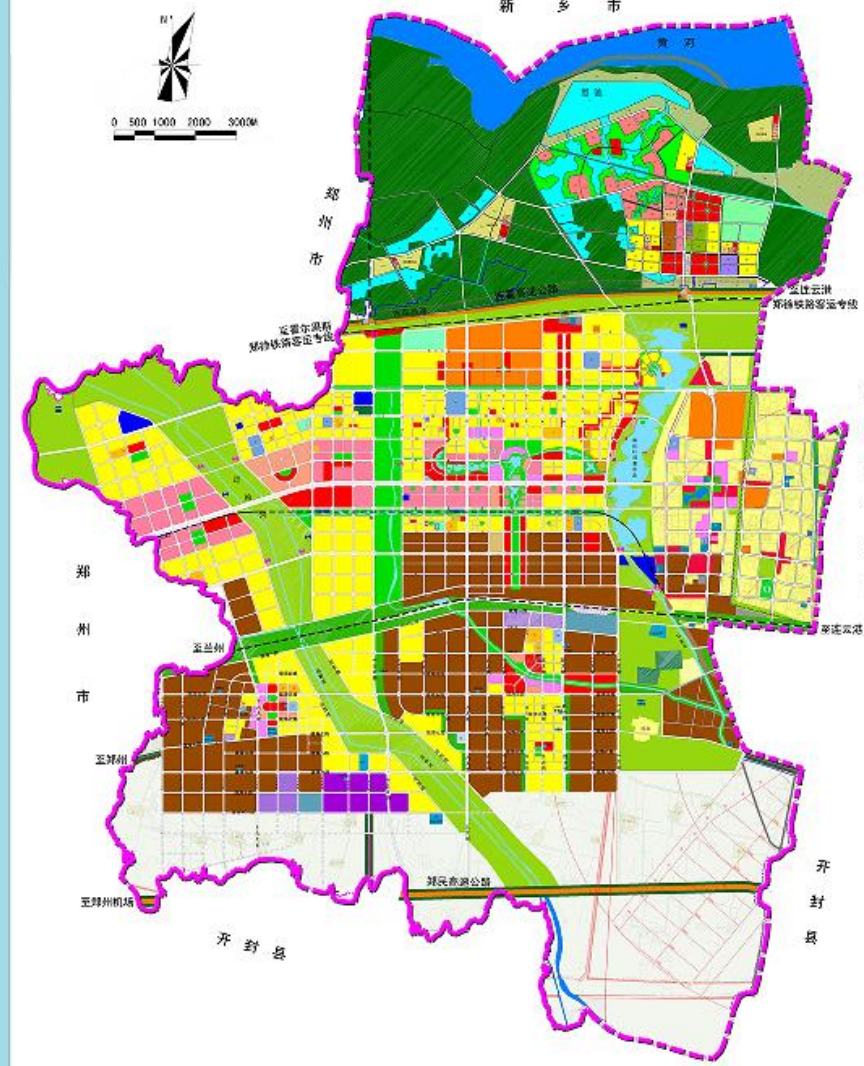




测南极冰川、冰芯的物理、  
化学性质  
需要做定量化研究  
需要进行数据计算  
需要进行一定的编程能力

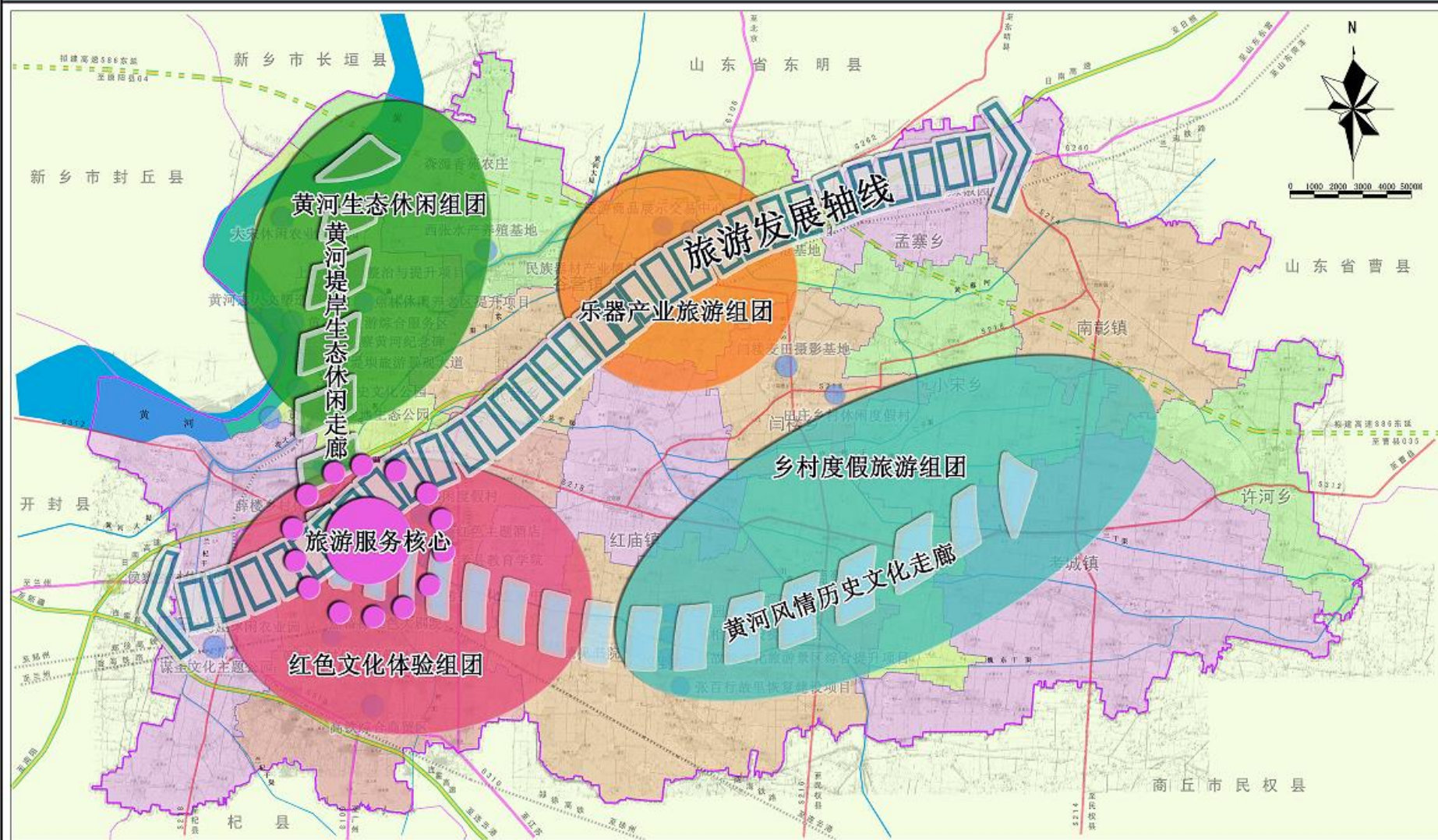


- 图例
- 居住住宅
  - 商业建筑
  - 道路
  - 绿化
  - 公园
  - 垃圾收集点
  - 高压线路



- 图例
- 居住用地
  - 行政办公用地
  - 商业用地
  - 中小学教育用地
  - 文化娱乐用地
  - 体育用地
  - 教育科研用地
  - 工业用地
  - 仓储用地
  - 医疗卫生用地
  - 大型军事设施
  - 农林用地
  - 防护绿地
  - 对外交通用地
  - 广场用地
  - 城市道路用地
  - 公路
  - 高速公路及出入口
  - 城市快速路
  - 护城河
  - 水渠
  - 高压设施用地
  - 防洪堤岸
  - 铁路
  - 城市轨道交通
  - 公共绿地
  - 防护绿地
  - 特殊用地
  - 市政公用设施用地
  - 消防用地
  - 机场净空控制线
  - 城市一体化示范区边界

# 兰考县国民经济和社会发展第十三个五年发展规划 —— 旅游业发展空间布局图



- |    |        |          |          |      |
|----|--------|----------|----------|------|
| 图例 | 旅游服务核心 | 历史文化廊道   | 黄河生态休闲组团 | 县域边界 |
|    | 旅游发展轴线 | 红色文化体验组团 | 乡村度假旅游组团 | 乡镇边界 |
|    | 生态文化廊道 | 乐器产业旅游组团 | 旅游景点项目   | 河流水域 |

图纸编号

河南大学规划设计有限公司

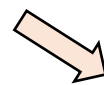
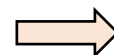
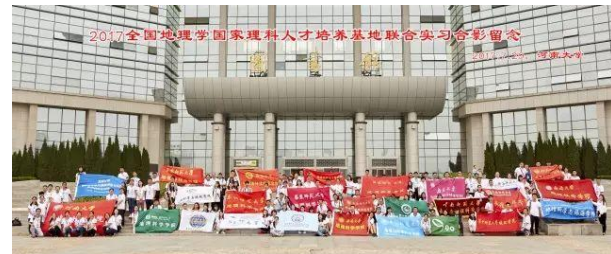
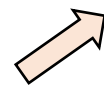
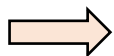
兰考县人民政府

专业多样



地理科学	与城乡规划 人文地理	地理科学 地理信息	环境科学	测绘工程
------	---------------	--------------	------	------

实习活动

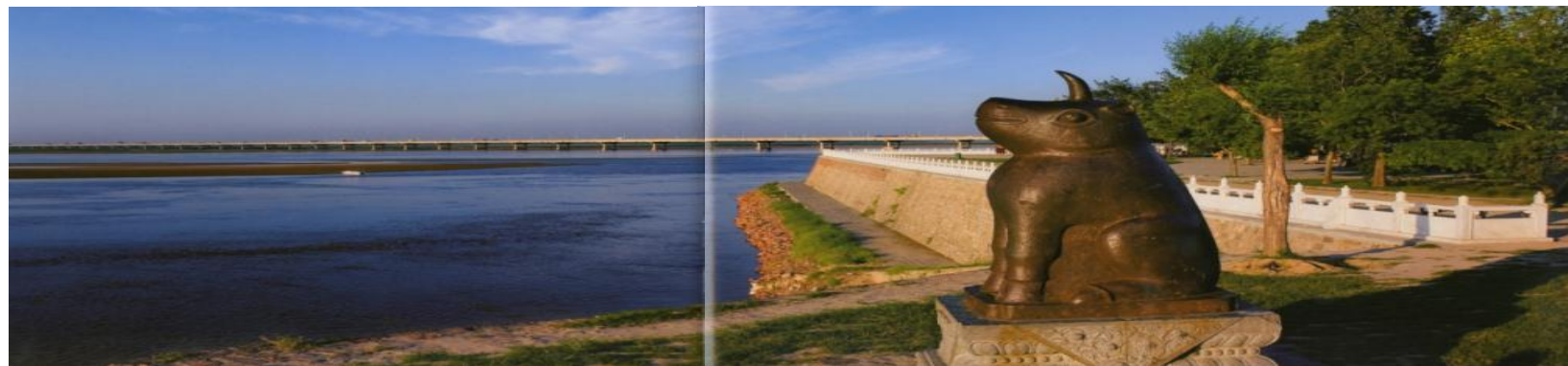


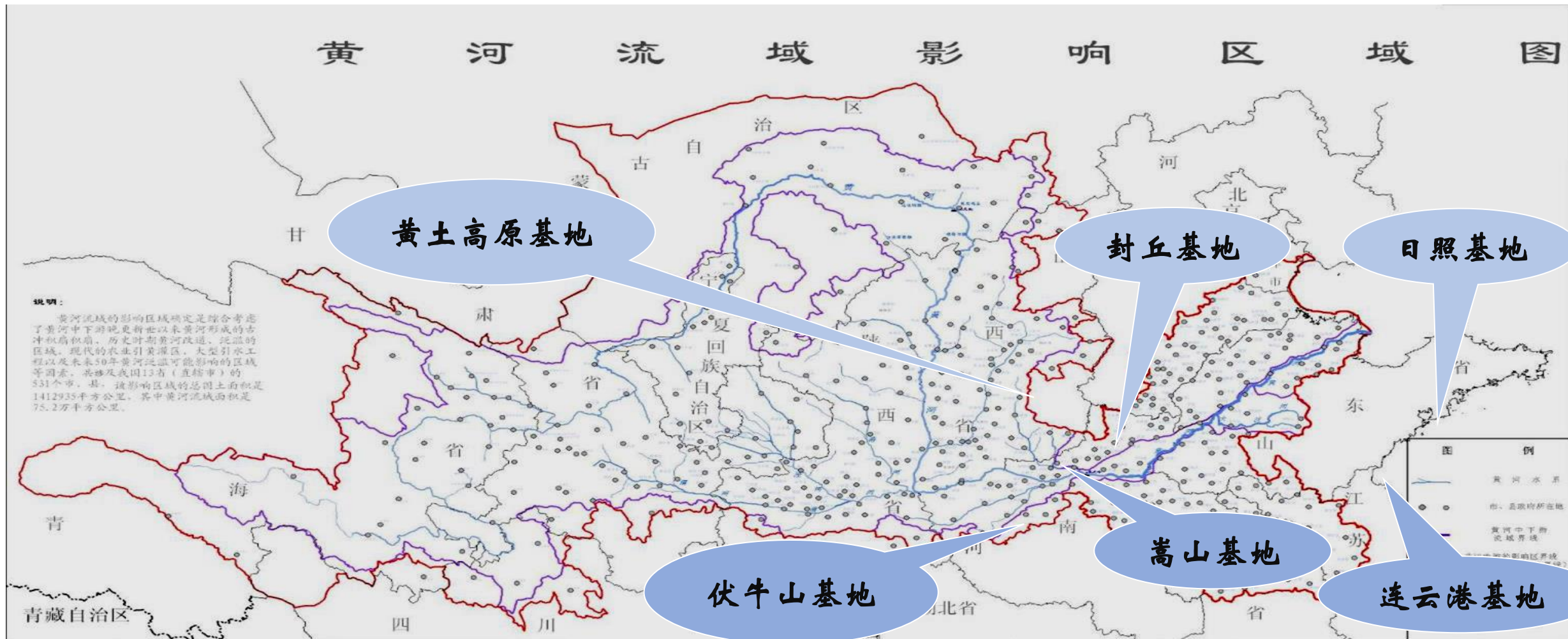
走中原，观黄河，踏黄土，穿秦淮，悟南北过渡



在长期专业实践过程中，形成了以黄河文明为文化特色、以黄河流域为地域特色、以地表圈层要素综合为科学特色、以空间信息集成为技术特色的学科专业建设模式。

坚韧不拔、厚重大气、尊重自然、崇尚和谐、不事张扬、求真务实、“铁塔牌”专业文化。

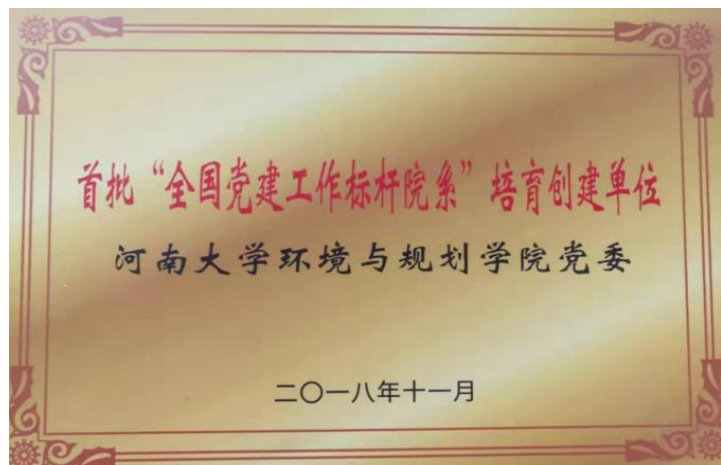




形成了以**黄河中下游资源-环境-人类活动**为主线的实践教学基地网络



第二届全国高校“两学一做”支部风采展示活动 作品遴选名单		
(河南省高校入围作品)		
学生党支部微党课特色作品		
成果名称	党支部	学校
共产党员的楷模——史来贺	商学院 2016 级本科生党支部	河南师范大学
学生党支部工作案例优秀作品		
成果名称	党支部	学校
以“四轮驱动”助推学生党支部建设提质加速	机械工程学院学生第二党支部	洛阳理工学院
学生党支部工作案例特色作品		
成果名称	党支部	学校
构建“立体党建”新模式 促进“两学一做”真落实	环境与规划学院研究生第二党支部	河南大学



## 关于对全国高校“百个研究生样板党支部”和“百名研究生党员标兵”创建工作评审结果的公示

61	河南大学	河南大学环境与规划学院研究生第二党支部
62	武汉大学	武汉大学资源与环境科学学院环境类2016级博士研究生党支部
63	武汉大学	武汉大学水利水电学院水文系研究生第一党支部
64	华中科技大学	华中科技大学光通信与光网络系第二党支部

- 学院党委荣获“全国先进基层党组织”称号，教育部首批“全国党建工作标杆院系”培育创建单位；
- 2018年，地理学教师团队入选教育部首批“全国高校黄大年式教师团队”；
- 2019年，研究生第二党支部入选全国高校“百个研究生样板党支部”。



王家耀

张小曳

李小建

李强子

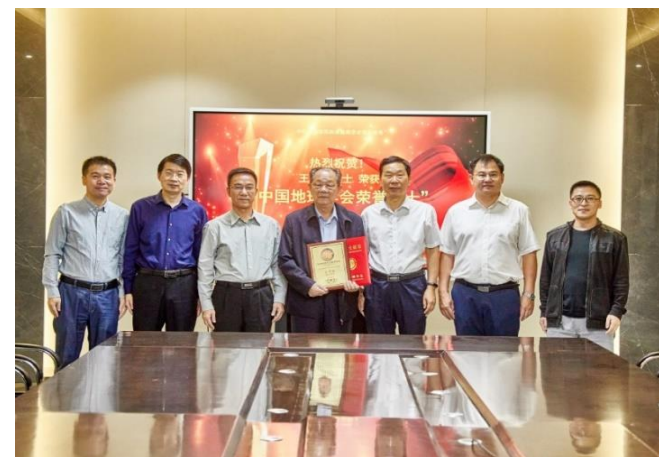
傅声雷

冯兆东

秦耀辰

苗长虹

- ◆ **专任教师180余人**，具有博士学位教师占比为96%；
- ◆ **中国工程院院士2人**，双聘院士3人，长江学者1人、国家杰青3人，国家“百千万人才工程”一二层次3人，国家“万人计划”领军人才2人，国家“万人计划”教学名师1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；
- ◆ **教授49人**，副教授53人，博士生导师45人。



- 2021年，王家耀院士获“中国地理学会荣誉会士”和“2020-2021年度中国地理学会科学技术奖—终身成就奖”。
- 2022年，王家耀院士荣获2021年度“出彩河南人”感动中原年度人物 / 河南“最美科技工作者”。



- 2019年，李润田教授入选新中国成立70周年“河南省突出贡献教育人物”。



- 2019年，傅声雷教授荣获“出彩河南人”最美教师和“河南省师德教育专家”称号。

- 朱连奇教授荣获2022年度河南大学“最美教师”称号。

- 乔家君教授荣获2023年度河南大学“最美教师”称号。

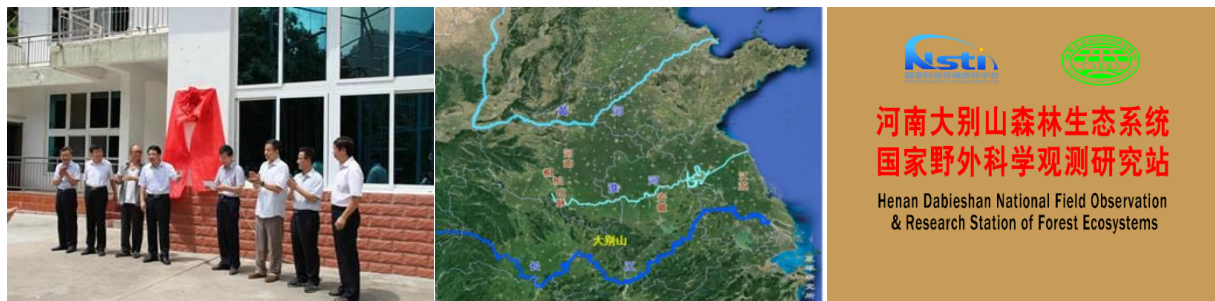


➤ 王家耀院士牵头的“智能化地图综合与多尺度级联更新关键技术及应用”项目荣获**国家科学技术进步奖二等奖**。

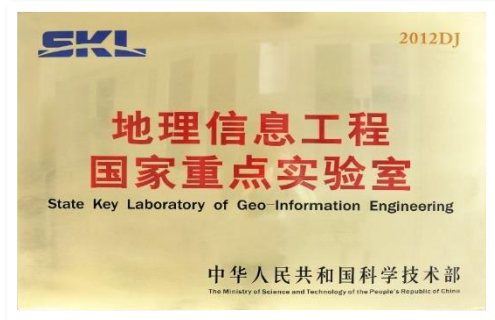


突破关键核心技术 助力国家高质量发展

## 河南大别山森林生态系统国家野外科学观测研究站



## “十四五”深度参与地理信息工程国家重点实验室重组

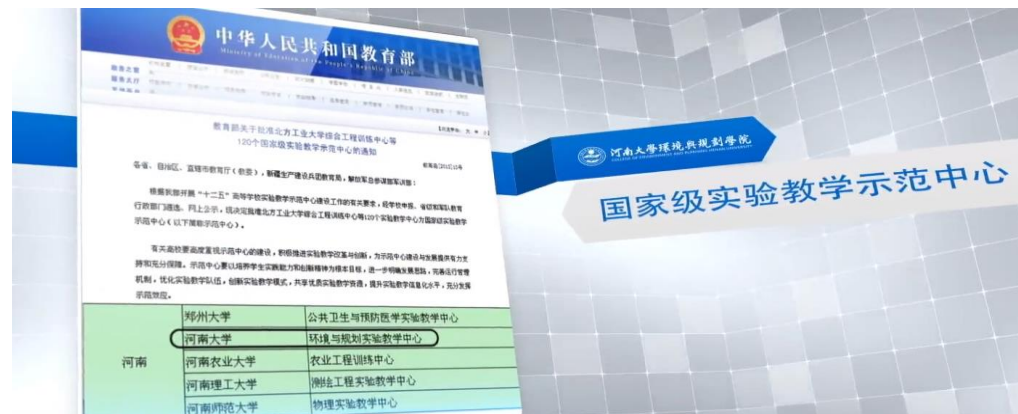


王家耀院士团队受聘

## 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



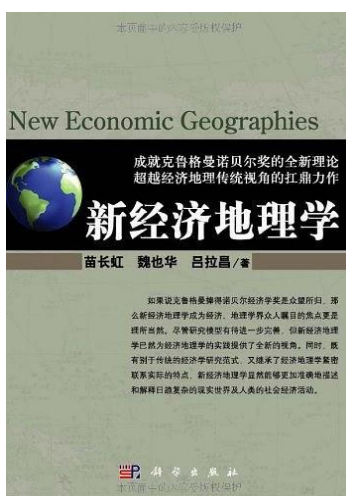
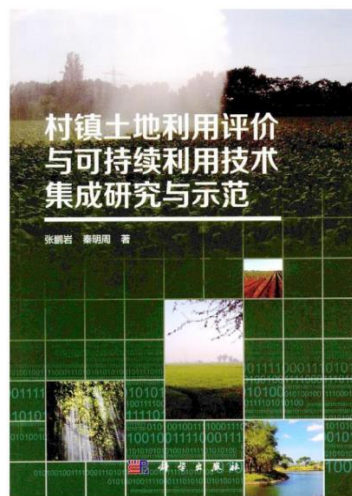
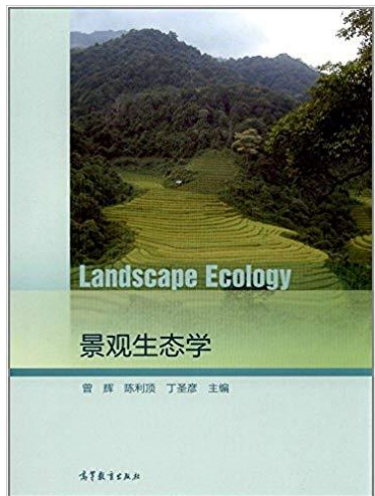
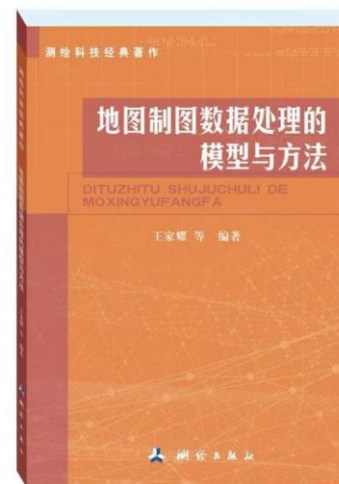
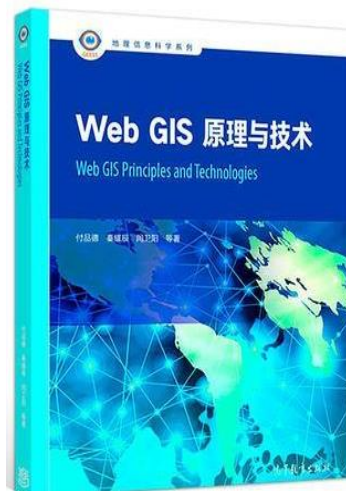
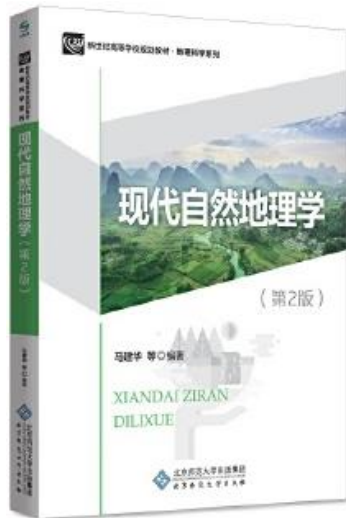
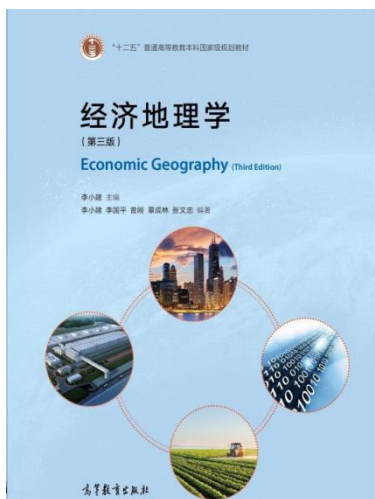
## 河南大学环境与规划国家级实验教学示范中心



## 黄河中下游数字地理技术教育部重点实验室



出版教材、专著30余部，涉及自然地理、经济地理、村镇规划、GIS、环境科学等多领域。

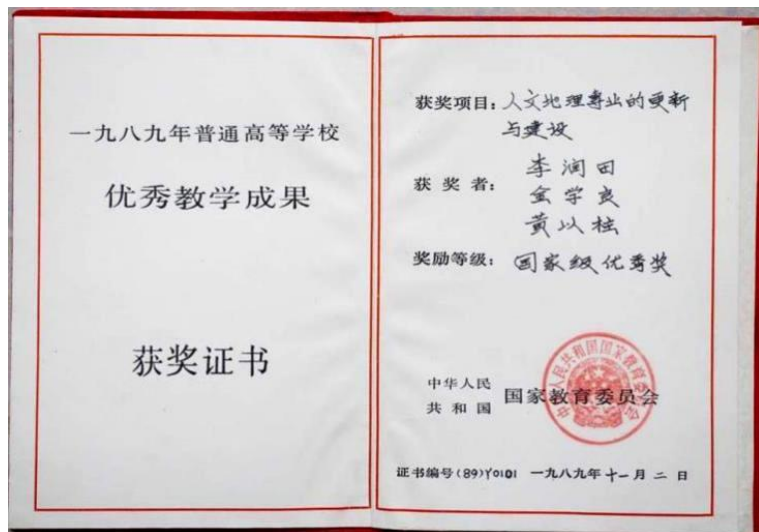


## 国家级高等教育教学成果奖二等奖：

- 人文地理专业的更新与建设 -1989
- 区域模型与信息系统学科的整合与创新 -2005

## 河南省高等教育教学成果奖特等奖：

- 地理科学主干课程国家级教学团队建设的研究与实践 -2016
- Web地理信息课程建设与服务模式研究 -2021



获批国家级精品课程、国家级精品资源共享课程、国家级双语教学示范课程，以及河南省虚拟仿真、精品在线开放、精品资源共享等多门课程。

- 嵩山地区典型地质地貌虚拟仿真实验教学项目
- 经济地理学
- 黄河学
- Web GIS原理与应用
- 环境地质学
- 土地管理学





## 黄河流域生态保护和高质量发展国家战略

## 政府决策咨询智库

## 第三次全国土壤普查



## 中原经济区与中原城市群国家战略

## 国家扶贫开发成效评估

## 乡村振兴与国土空间规划

### 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

兹授予 乔家君 同志：

2017年扶贫开发工作成效第三方评估先进个人。

国务院扶贫开发领导小组办公室

2018年12月30日

### 荣誉证书

王发曾同志：

荣获第二届(2011)河南经济年度特别贡献奖，特发此证。

河南省广播电视局

河南省国家税务局

河南省社会科学院

河南省工商业联合会

河南省企业联合会

河南省企业家协会

河南省豫商联合会

二〇一二年三月

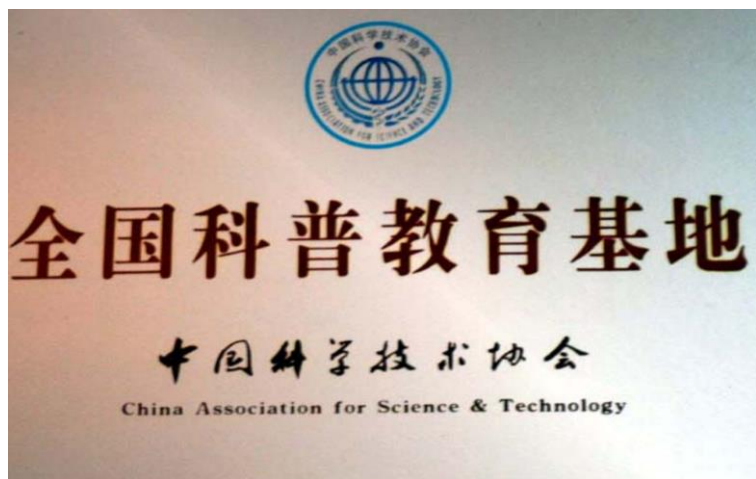




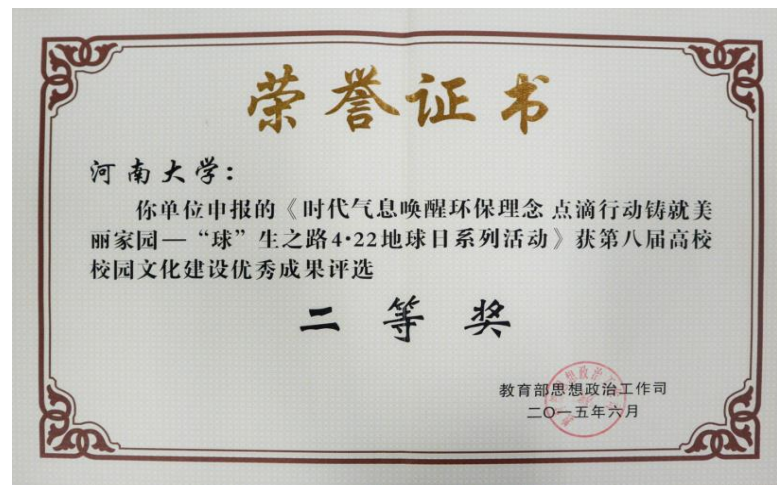
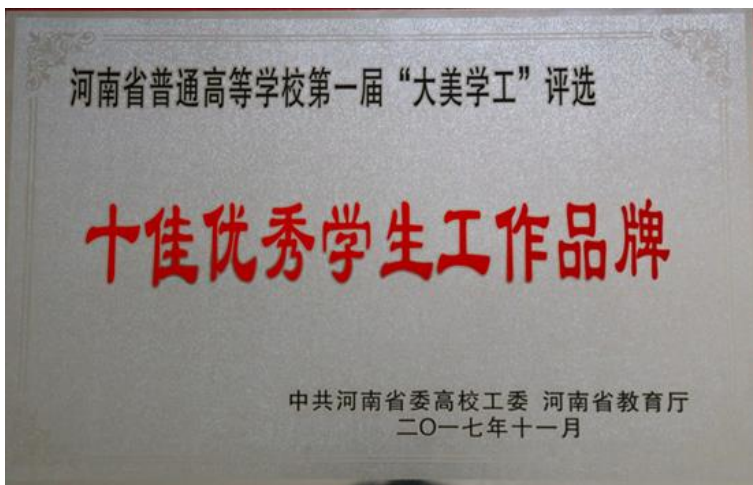
大西洋海岸带国际联合实习，爱尔兰



“放飞梦想”地理学国际夏令营野外实践，嵩山



室内实践与社会科普



### 4·22 世界地球日系列活动

## 三维立体数据采集



空中无人机数据采集



地面三维激光扫描



地下地质雷达数据采集

## 地理分析与模拟



高性能地理分析模拟超算平台



地理信息系统及遥感软件

## 地理大数据服务



三维半球幕虚拟地理环境系统



地理数据共享平台



地理云服务平台

## 环境地理



电感耦合等离子体质谱仪



高效液相质谱仪



稳定同位素质谱仪

# 创新培养与特色活动

## 02 地理学概况

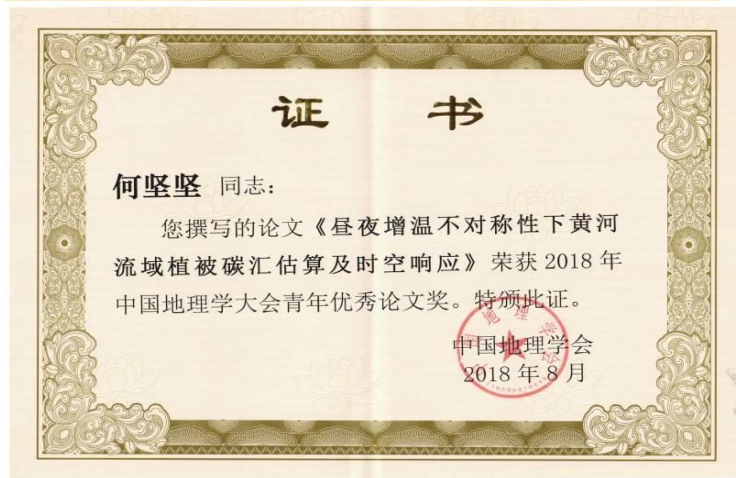
明德新民  
止于至善



# 人才培养的成效——学生质量

## 02 地理学概况

明德新民  
止于至善



- 全国、省部级学位论文抽检，不存在问题论文。
- 在校生国际国内会议获奖，学生党员何海珊荣获“出彩河南人”第二届最美大学生称号。
- 毕业生刘德新入选河南省中原青年拔尖人才，陈维忠获得河南省中原发展奖。



# 人才培养的成效——创新竞赛

# 02 地理学概况

明德新民  
止于至善



国际数字地球峰会视频制作比赛第二名



2018-2022连续获得全国GIS应用技能大赛一等奖



2023年第四届自然资源科技创新作品大赛一等奖

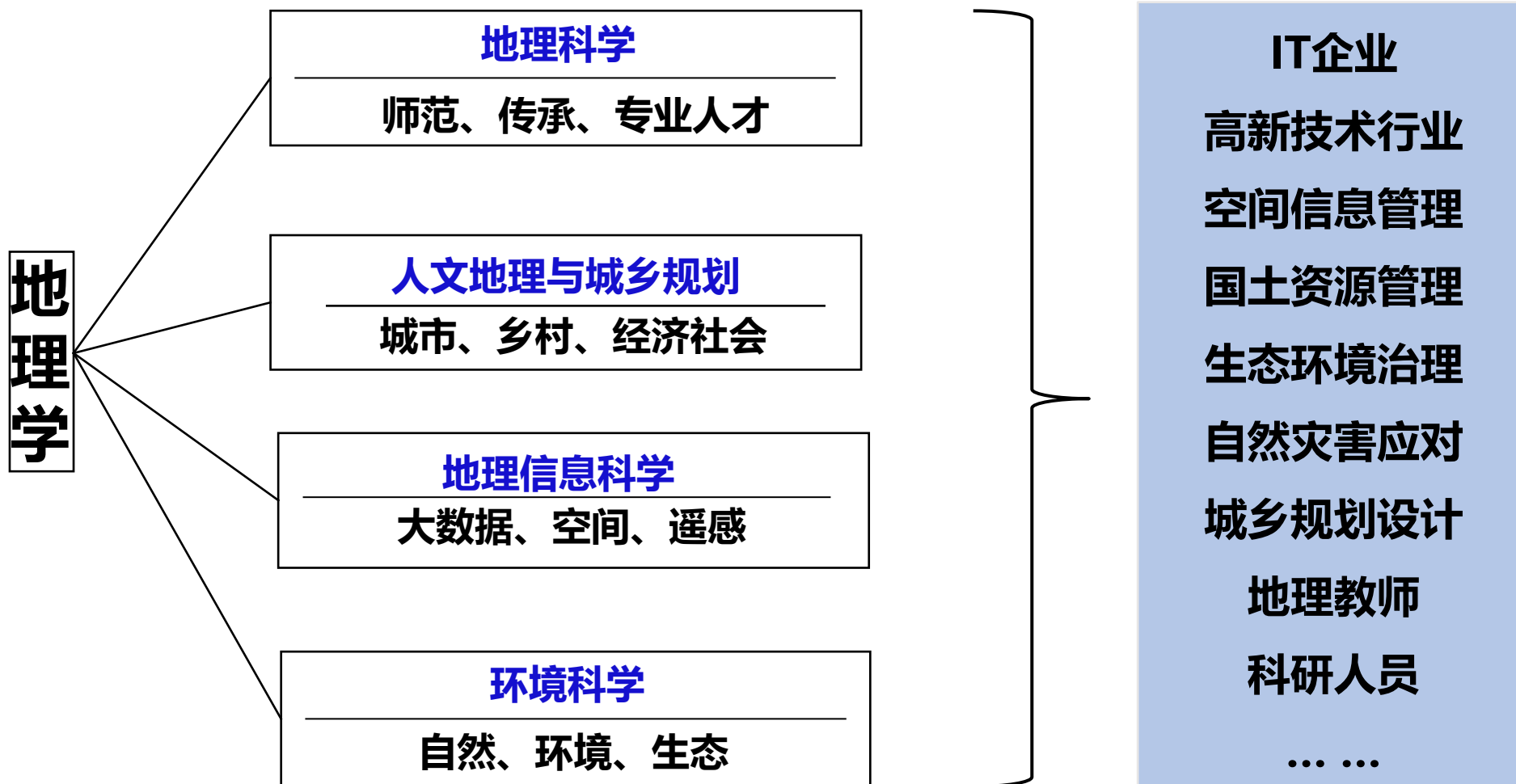


中国高校地理科学展示大赛一等奖



03

# 就业与读研





俄罗斯自然科学院院士、  
中国科学院遥感所  
研究员

李强子



中国科学院华南植物  
所副所长、国家杰青

闫俊华



国际CPGIS协会  
前主席、美国环境系统  
研究所高级项目主管

付品德



国家万人计划科技创业领  
军人才、中交集团土木科  
技有限公司董事长

赵永国



全国政协常委、河  
南省政协副主席

张震宇





何海珊  
2015级地理科学  
北京大学



徐振  
2016级地理科学  
中国科学院



唐林昊  
2016级地理科学  
北京大学



李虹良  
2015级地理信息科学  
香港大学



许为雯  
2015级地理信息科学  
美国滨州大学



王壮壮  
2016级地理信息科学  
中国科学院



寇敬雯  
2018级人文地理  
兰州大学



李孟娟  
2019级人文地理  
北京师范大学



杨子涵  
2019级人文地理  
中国科学院



马晓宇  
2016级环境科学  
北京师范大学



赵文婷  
2017级环境科学  
同济大学



侯淑文  
2018级环境科学  
哈尔滨工业大学

04

# 报考指南

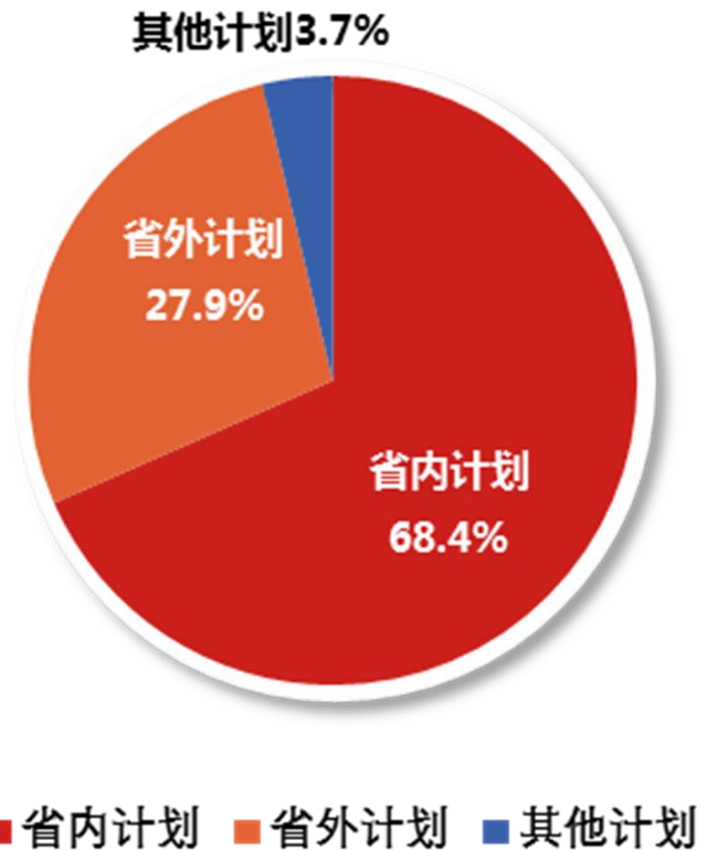
计划投放 | 录取情况 | 各省详细录取分析 | 志愿填报

河南大学2023年总体招生规模为**9000人**。

- 河南省内的招生计划为**6100人左右**,
- 河南省外招生计划为**2500人左右**,
- 其他类别计划为**300人左右**。

(内地新疆班、预科班、体育单招、高水平运动员、预留计划)

### 计划规模占比





# 计划投放

31个省

13个学科门类

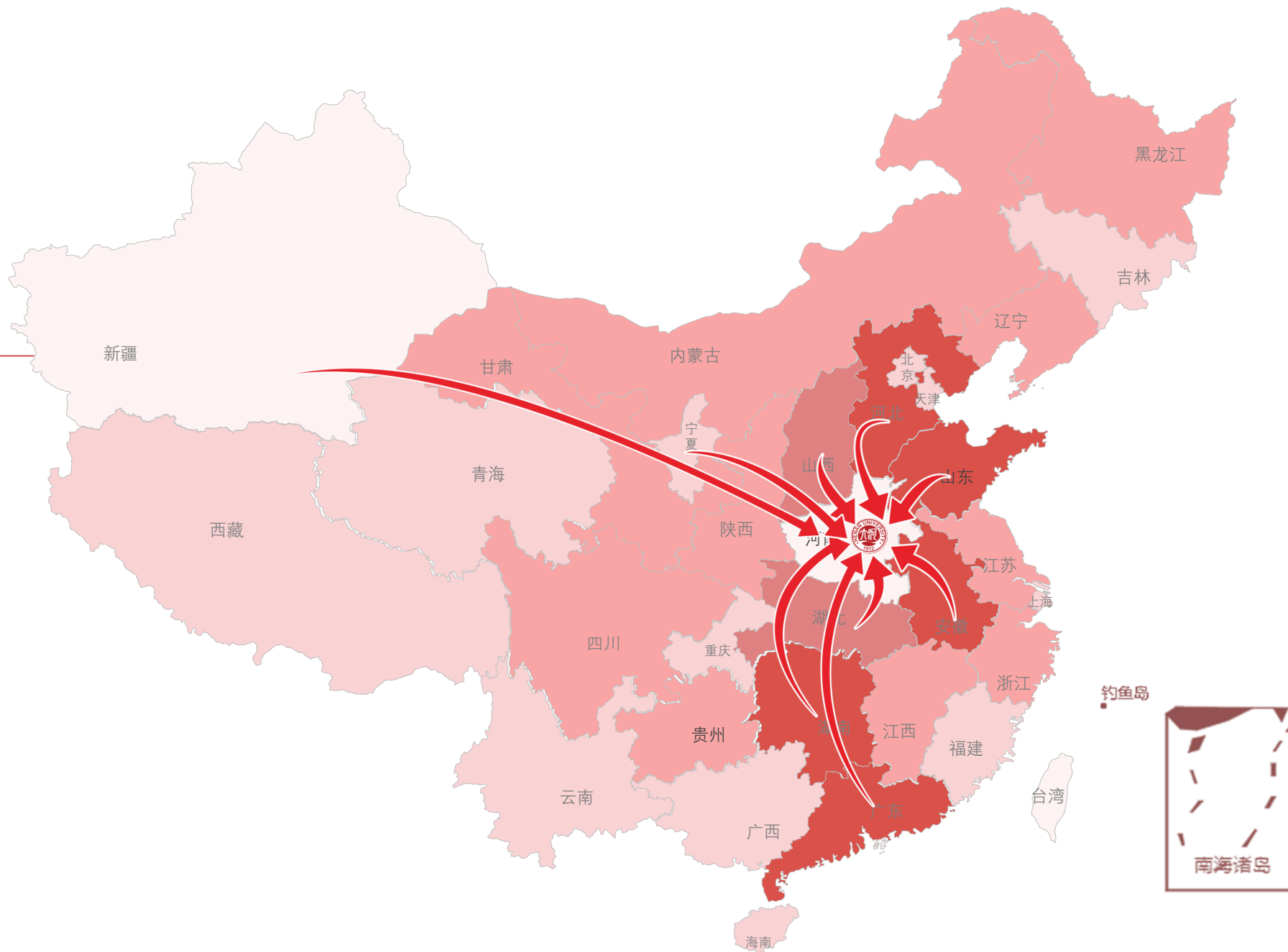
92个本科专业

150-250

100-150

50-100

0-50



## 河南大学 地理与环境学院 2023年计划招生专业情况

专业名称	计划招生数量
地理科学类	170人
地理科学（公费师范）	30人
“明德计划”地理科学拔尖人才实验班	30人
测绘工程（2023新增）	40人
环境科学	40人
合计	310人

### 选择合适专业

考生要明白个人的性格、兴趣和特长，结合将来的职业取向和就业领域，了解社会对专业人才的需求度，综合考虑多种因素。



### 做精准备工作

清楚自己的分数在全体考生中的位置，确定能够制约专业报考的各种因素，查阅准确的报考信息，咨询专业人士，了解院校信息，认真选择适合自己的志愿。



### 克服心理纠结

每个考生的具体情况不同，不能一概而论，适合自己就是最好的。懂得取舍，鱼与熊掌不可兼得。是否科学合理没有统一标准，选择适合自己的城市、学校、专业就是最好的志愿。



### 懂得填报技巧

在选择和填报志愿时，无论是学校志愿还是专业志愿，都要注意顺序的安排，一般应当把最心仪和喜欢的志愿放在靠前的位置，并拉开档次，保持梯度。就是冲、稳、保。





**咨询**



**河南大学招生信息网**

<http://zs.henu.edu.cn>



**河南大学招生办微博**

[Weibo.com/hndxzs](http://Weibo.com/hndxzs)



**河南大学招生办微信**

[zsbhenu](https://www.wechat.com/qrcode?qr_code=zsbhenu)



**河南大学招生办咨询电话**

**0371-22196686**

**0371-22868221**

黄河中下游数字地理技术教育部重点实验室  
地理与环境学院



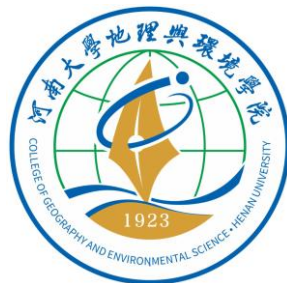
地理与环境学院欢迎你!



河南大学，历史厚重、特色鲜明、优势突出，经过几代河大人的不懈努力，在本科人才培养上，汇聚一流资源，打造一流平台，创新一流水平。近百年来，为国家培养出一大批杰出人才，在服务人类文明进步、国家生态建设和高质量发展等重大战略实践中发挥了重要作用。我相信，你们的加入将更加精彩！

我们在世界历史文化名城开封、在河南省会郑州欢迎你！





**欢迎各位考生报考**

**河南大学 地理与环境学院!**

