

# 城市与环境学院

---

## 2022 年本科生校内转专业工作方案

根据《淮阴师范学院本科生校内转专业实施办法》（淮师办[2021]152号）及学校教务处《关于开展2022年本科生转专业工作的通知》（教务发〔2021〕131号）相关精神，特制定《城市与环境学院2022年本科生校内转专业工作方案》。

### 一、组织领导

学院成立本科生校内转专业工作小组，主要负责制定转专业工作方案、组织审查转专业资格和组织转专业考核等工作。成员包括

组长：毛广雄 姜 于

成员：曹 蕾 刘传明 严凤莲 王怀军 卢中辉

陶叶青 张洪波

秘书：韩 庭 夏聪聪

### 二、转专业计划

2022年转专业工作对象为2021级、2020级本科在校学生，包括跨院转专业和院内转专业两种类型，均按学校有关工作精神和规章制度执行。

### 1、接收转专业人数

| 接收专业      | 原班学生人数 | 拟接收人数 |
|-----------|--------|-------|
| 地理科学(师范)  | 149    | 30    |
| 地理信息科学    | 50     | 10    |
| 人文地理与城乡规划 | 52     | 10    |
| 工程造价      | 61     | 12    |

### 2、接收转专业条件

地理科学(师范)专业要求申请学生语言表达能力强,立志投身中学地理教学,全国大学英语四级考试成绩不低于425分;地理信息科学专业、人文地理与城乡规划专业、工程造价专业要求申请学生的全国大学英语四级考试成绩不低于370分,高中阶段须为理科生。

## 三、考核方案

### 1、报名与资格审查(3月7日—3月9日)

报名:有意申请转专业的学生自3月7日至3月9日登录教务系统提交转专业申请并打印系统生成的报名表。报名后需将符合转专业条件的相关证明材料递交到城环学院教务办(17号楼205)审核,材料具体要求见附件1。

### 2、专业考核组织(3月19日—3月20日)

专业考核由学校统一组织,各专业具体实施。专业考核设笔试和面试两个环节,全面考察学生的专业认知、知识水平、学习能力、综合素质及沟通与合作能力等,相关考试大纲见附件2、3。申请转专业学生应先参加笔试,按照录取条件笔试合格者进入面试环节。笔试

合格名单将于笔试后在城环学院主页上公示，学生应提前做好面试准备。在面试时除提交符合转专业条件相关证明材料外，还可提交其它学业或才艺证明材料。

### 3、转专业考核总成绩计算

转专业考核总成绩（百分制）计算办法：一年级第一学期已修课程结业考核平均成绩（以平均学分绩点换算为成绩，占40%）和转专业考核成绩（占60%，含笔试40%和面试60%）两项构成。转专业考核总成绩（百分制）由转专业管理平台按照设定的计算办法自动生成。

### 4、录取公布（3月下旬）

在学校录取原则下，学院自主选拔，择优录取。学院在考核结束3日内将拟录取名单报送校转专业工作领导小组办公室，经校转专业工作领导小组审核并报校长办公会批准后在城环学院主页上公布。

## 四、报名咨询

为做好转专业服务工作，特安排以下专业负责人和教学管理人员，在工作日内接受学生的咨询和访问。

地理科学专业：王怀军，17715635017，17#212。

地理信息科学专业：陶叶青，15896195685，18#305。

人文地理与城乡规划专业：卢中辉，15152368921，18#307。

工程造价专业：张洪波，15896167650，18#401。

报名咨询负责人：夏聪聪，051783525119，17#205。

报名资格审查责任人：曹蕾，051783525121，17#303。

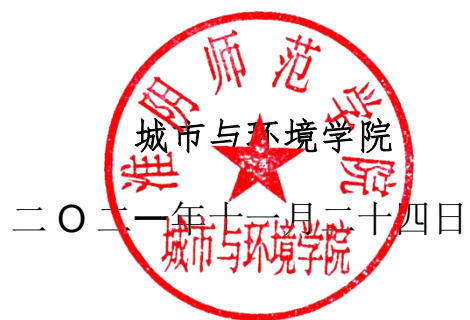
## 五、提醒事项

1、转专业学生需对拟转入的专业有充分的认识，并充分了解进行下一阶段新专业学习应具备的专业基础。

2、转专业学生对自己的现有知识结构、学习能力、职业目标等，应能做出客观的评估。对进入新专业学习所面临的困难，要有充分的预判，应能承担因环境适应、课业补修、学习负重等所带来的巨大压力。

3、拟转入地理信息科学、工程造价专业的学生，须有扎实的数理功底，方可胜任本专业的学习。

4、对在资格审核、笔试、面试等环节存在弄虚作假、徇私舞弊行为者，一经发现，取消其转专业资格，并追究相关人员责任。



### 附件：

附件 1：城市与环境学院 2022 年本科生校内转专业计划及考核科目一览表

附件 2：城市与环境学院 2022 年本科生校内转专业考试大纲（笔试）

附件 3：城市与环境学院 2022 年本科生校内转专业考试大纲（面试）

附件 1

## 城市与环境学院 2022 年本科生校内转专业计划及考核科目一览表

| 接收专业          | 2021 级<br>在校生<br>人数 | 拟接转<br>人数 | 比例  | 专业考核   |                | 参考书目              |         |         |        | 接受条件   | 录取方<br>案   | 咨询<br>电话          |
|---------------|---------------------|-----------|-----|--|----------------|-------------------|---------|---------|--------|--|--|-------------------|
|               |                     |           |     | 面试（100 分）<br>提交材料要求  | 笔试科目（100<br>分） | 参考书目              | 作者      | 出版社     | 出版年份   |  |  |                   |
| 地理科学<br>(师范)  | 149                 | 30        | 20% | 须携带身份证、<br>个人简历、已修<br>课程成绩单（学<br>院盖章）、大学<br>英语四级考试<br>证书复印件，还<br>可提供计算机<br>证书、各类获奖<br>证书以及特长<br>证明材料等。 | 地理综合           | 自然地理学             | 伍光和     | 高等教育出版社 | 2008 年 | 语言表达能力强，<br>立志投身中学地<br>理教学，全国大学<br>英语四级考试成<br>绩不低于 425 分 | 笔试成绩和<br>面试成绩均须<br>不低于<br>60 分；<br>按照总<br>成绩从<br>高到低<br>依次录<br>取，录满<br>为止。 | 0517-<br>83525119 |
|               |                     |           |     |  |                | 人文地理学             | 赵荣      | 高等教育出版社 | 2006 年 |  |  |                   |
| 地理信息科学        | 50                  | 10        | 20% |  | 地理信息系统概<br>论   | 地理信息系统教<br>程（第二版） | 汤国安     | 高等教育出版社 | 2019 年 | 全国大学英语四<br>级考试成绩不低<br>于 370 分，高中阶<br>段须为理科生。             |  |                   |
| 人文地理与<br>城乡规划 | 52                  | 10        | 20% |  | 城市规划概论         | 现代城市规划            | 程道平     | 科学出版社   | 2010 年 |  |  |                   |
| 工程造价          | 61                  | 12        | 20% | 土木工程概论   | 土木工程概论         | 叶志明               | 高等教育出版社 | 2008 年  |        |  |  |                   |

## 城市与环境学院

### 2022 年本科生校内转专业考试大纲（笔试）

考核时间：2022 年 3 月 19 日—3 月 20 日

| 序号 | 专业           | 考试科目     | 考试内容   | 参考书目                             |
|----|--------------|----------|--|----------------------------------|
| 1  | 地理科学<br>(师范) | 自然地理学    | 1. 自然地理学的研究对象和分科；自然地理学的任务以及与其他学科的关系<br>2. 各自然地理成分（气候，地貌，水文，土壤，植被和动物界等）的特征、类型、分布、形成机制和发展规律，各自然地理成分之间的相互关系、物质循环和能量转化的动态过程<br>3. 自然地理环境的整体性和空间分异规律<br>4. 人为环境的变化特点、发展动向和存在问题，合理利用和改造地理环境的途径以及整治方法<br>5. 世界性重大自然事件的地理学背景<br>6. 人类与自然环境和自然资源的关系 | 自然地理学，伍光和，高等教育出版社，2008 年         |
|    |              | 人文地理学    | 1. 世界工业化的过程<br>2. 全球化的概念及其特征；世界发展格局<br>3. 城市化相关概念；当代世界城市化进程的主要特征；中国城镇体系的空间分布特点<br>4. 人口问题及其解决措施<br>5. 世界的文化区；文化扩散的机制<br>6. 国家的基本概念、要素；国家的形成与演化；世界地缘政治格局<br>7. “一带一路”的地缘政治格局<br>8. 进行景观描述、解读、创造分析<br>9. 人类实现可持续发展的途径                        | 人文地理学，赵荣，高等教育出版社，2008 年          |
| 2  | 地理信息科学       | 地理信息系统概论 | 1. 地理信息系统的基本概念、GIS 的产生与发展、GIS 的基本功能和应用功能<br>2. 地理空间数据、坐标系基本知识、地图投影<br>3. 空间数据结构、拓扑关系<br>4. GIS 数据获取、元数据、空间数据质量、空间数   | 地理信息系统教程（第二版），汤国安，高等教育出版社，2019 年 |

|   |               |        |   |                             |
|---|---------------|--------|---|-----------------------------|
|   |               |        | <p>据编辑</p> <p>5. 几何变换、空间插值、属性数据管理、数据库设计、</p> <p>6. 地图的符号表示、地图种类、地图设计</p> <p>7. 数据探查、矢量数据分析、栅格数据分析</p> <p>8. 地形制图、地形分析</p>   |                             |
| 3 | 人文地理<br>与城乡规划 | 城市规划概论 | <p>1. 城市化的内涵</p> <p>2. 都市圈、城市群、大都市带等</p> <p>3. 当代世界城市化进程的主要特征；中国城镇体系的空间分布特点</p> <p>4. 城市空间结构与城市增长理论</p> <p>5. 大数据与城市研究（甄峰教授相关文章与PPT）</p> <p>6. 城市总体规划主要内容与城市设计理论</p> <p>7. 新型城镇化与城乡一体化内涵</p> <p>8. “一带一路”的地缘政治格局（相关学术论文成果等）</p>                 | 现代城市规划，程道平，科学出版社，2010年      |
| 4 | 工程造价          | 土木工程概论 | <p>1. 古代、近代、现代土木工程发展</p> <p>2. 主要工程材料的性状和优缺点及使用</p> <p>3. 研发新型建筑材料的意义</p> <p>4. 基础的类型及其防止地基的不均匀沉降的措施</p> <p>5. 建筑工程设计阶段和各构件的主要作用</p> <p>6. 土木工程有关的梁、板、柱、拱、桁架和框架等结构形式、建筑物的类别，多层与高层建筑的主要结构形式</p> <p>7. 土木工程施工及建设项目管理</p> <p>8. 计算机技术在土木工程中的作用</p> | 土木工程概论，叶志明，北京，高等教育出版社，2008年 |

## 城市与环境学院

### 2022 年本科生校内转专业考试大纲（面试）

#### 一、面试目标

转专业面试重点考察学生对拟转入专业的认知情况和专业基本素养，主要包括：

心理素质和思维品质，表达、沟通能力，已有专业基础、学习能力和适应能力。

#### 二、面试内容与要求

##### （一）专业认知

1. 对拟转入专业有深入的认识，有较强的从业的意愿。
2. 具备拟从事行业应有的基础知识、素质和基本能力。

##### （二）心理素质

1. 积极上进，有自信心，善于交流。
2. 具有一定的情绪调控能力，不偏激，不固执。
3. 能够冷静地处理问题，具有一定的应变能力。

##### （三）仪表仪态

行为举止自然大方，有亲和力。衣饰得体。

##### （四）言语表达

1. 口齿清楚，表达准确、简洁、流畅。
2. 善于倾听，并能做出恰当的回答。

##### （五）思维品质

1. 思维严密，条理清晰，逻辑性强。
2. 具有一定的创新意识。

##### （六）特长展示

能进行较好的展示，或有恰当的解释。

#### 三、面试程序

1. 问答对话、特长展示。时间为 5-8 分钟。
2. 评分。考官根据考生在面试过程中的表现，进行综合性评分。



#### 四、评分标准

面试成绩满分为 100 分。其中：问答：占 80%。特长展示：占 20%。

校内转专业考试面试评分标准

| 序号 | 测试项目 | 分值 | 评分标准                    |
|----|------|----|-------------------------|
| 1  | 专业认知 | 15 | 对拟转入专业有深入的认识，有较强的从业的意愿。 |
|    |      | 15 | 具备拟从事行业应有的基础知识、素质和基本能力。 |
| 3  | 心理素质 | 5  | 积极上进，有自信心，善于交流。         |
|    |      | 5  | 具有一定的情绪调控能力。            |
|    |      | 5  | 具有一定的应变能力。              |
| 4  | 仪表仪态 | 10 | 行为举止自然大方，有亲和力。衣饰得体。     |
| 5  | 言语表达 | 10 | 口齿清楚，表达准确、简洁、流畅。        |
|    |      | 5  | 善于倾听，并能做出恰当的回答。         |
| 6  | 思维品质 | 5  | 条理清晰，逻辑性强。              |
|    |      | 5  | 具有一定的创新意识。              |
| 7  | 特长展示 | 20 | 有较好表现能力，或有恰当的解释。        |