

# 信息管理与信息系统专业（辅修双学位）培养方案

## （Information Management and Information System）

### 一、培养目标

面向社会需求，以实践能力和创新能力为导向，适应信息事业发展的需要，具有扎实的人文、数理、外语和计算机基础，系统掌握信息管理学的基本理论、基本知识和基本技能，富有创造性，善于学习和综合运用所学理论知识解决信息管理的实际问题，以及进行大数据信息处理、信息系统的分析设计和评价的学术研究型人才和复合应用型人才。毕业生能够到企事业单位、高等学校、研究机构和各类信息部门，从事信息资源的开发、利用、管理，信息系统的建设和信息分析、咨询、教育等服务工作，也可以继续攻读本学科或相关学科的硕士学位。

### 二、毕业要求

#### 1. 基本规格

系统掌握信息管理和信息系统方面的基本理论、基本知识、方法和技能；能综合运用所学知识进行信息采集、存储、分析和传递，具备独立进行目标定向、解决现实问题的基本素质。具有学习和掌握本专业相关领域发展最新动向的能力；信息系统建设及对现有的信息系统进行改进和提出新的解决方案的能力；掌握一门外语，具有熟练的听、说、写、译的能力。

#### 2. 素质要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握信息管理和信息系统的基本理论、基本知识；
2. 掌握管理信息系统的分析方法、设计方法和实现技术；
3. 具有信息选择、信息组织、分析研究、传播与开发利用的基本能力；
4. 具备创新意识，熟练掌握信息检索和学术规范，具有科学研究的基本技能；
5. 具备较强的信息意识和自学能力，能对本专业相关领域的发展动态进行追踪；
6. 具有综合运用所学知识分析和解决问题的能力。

### 三、主干学科与主要课程

#### 1. 主干学科

情报学、图书馆学、计算机科学与技术。

#### 2. 主要课程

信息资源管理、科技文献检索、情报语言学、信息组织、管理信息系统、信息研究与预测、信息检索系统、信息计量学等。

#### 四、修业年限

3年。

#### 五、学分要求

50学分（学生按照培养方案和教学计划修习规定课程并完成学位论文的撰写，若修读学分达到50学分，可主动申请管理学辅修专业学士学位。经学校审核，可获得南京农业大学信息管理与信息系统专业辅修学位证书）。

#### 六、授予学位

管理学学士（辅修）。

#### 七、教学计划

| 课程编码      | 课程名称                                                     | 学分 | 学时 |    | 学期 |   |   |   |   |   |
|-----------|----------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
|           |                                                          |    | 理论 | 实验 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ScLI2103M | 信息资源管理<br>Information Resource Management                | 3  | 54 |    |    | √ |   |   |   |   |
| ScLI3106M | 科技文献检索<br>Literature Retrieval in Science and Technology | 3  | 38 | 16 |    | √ |   |   |   |   |
| ScLI3116M | 情报语言学<br>Information Indexing Language                   | 3  | 40 | 14 |    |   | √ |   |   |   |
| ScLI4106M | 管理信息系统<br>Management Information System                  | 2  | 26 | 10 |    |   |   | √ |   |   |
| ScLI4103M | 信息检索系统<br>Information Retrieval System                   | 3  | 40 | 14 |    |   |   | √ |   |   |
| ScLI4104M | 信息研究与预测<br>Information Research and Prediction           | 3  | 54 |    |    |   |   | √ |   |   |
| ScLI4107M | 管理信息系统实践<br>Practice in Management Information System    | 2  |    |    |    |   |   |   | √ |   |
| ScLI3115M | 经济信息学<br>Economic Information Science                    | 3  | 54 |    |    |   | √ |   |   |   |
| ScLI4102M | 信息计量学<br>Informetrics                                    | 2  | 32 | 4  |    |   |   |   | √ |   |
| ScLI4105M | 信息组织<br>Information Organization                         | 4  | 56 | 16 |    | √ |   |   |   |   |
| ScLI4110M | 信息组织实践<br>Practice in Information Organization           | 1  |    |    |    | √ |   |   |   |   |
| ScLI4116M | 信息行为分析<br>Information Behavioral Analysis                | 2  | 36 |    |    |   |   | √ |   |   |
| ScLI3104M | 管理统计学<br>Management Statistics                           | 2  | 36 |    |    |   | √ |   |   |   |
| ScLI4114M | 应用统计软件<br>Applied Statistical Software                   | 3  | 38 | 16 |    |   |   | √ |   |   |
| ScLI4113M | 中文信息处理技术<br>Chinese Information Processing Technology    | 2  | 24 | 12 |    |   |   | √ |   |   |

| 课程编码      | 课程名称                                                     | 学分 | 学时  |     | 学期 |   |   |   |   |   |
|-----------|----------------------------------------------------------|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|
|           |                                                          |    | 理论  | 实验  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ScLI4124M | 信息系统分析与设计<br>Information System Analysis and Design      | 2  | 24  | 12  |    |   | √ |   |   |   |
| ScLI4112M | 毕业实习与毕业论文<br>Undergraduate Internship and Thesis Writing | 10 |     |     |    |   |   |   |   | √ |
| 小 计       |                                                          | 50 | 552 | 114 |    |   |   |   |   |   |