

## 《数据库设计与实践》

|             |    |  |                       |             |             |                       |  |
|-------------|----|--|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------|--|
| <b>课程名称</b> |    | 数据库设计与实践   |                       |             | <b>课程编号</b> | 1920173               |  |
| <b>英文名称</b> |    | Database Design and Realization  |                       |             | <b>课程类型</b> | 本专业推荐选修课              |  |
| <b>学时</b>   | 36 | <b>其中：理论学时</b>   | 20                    | <b>实验学时</b> | 16          | <b>实践学时</b>           |  |
| <b>学分</b>   | 2  | <b>预修课程</b>  | 一门高级程序设计语言、数据结构、数据库系统 |             | <b>适用对象</b> | 计算机科学与技术、网络工程、信息与计算科学 |  |
| <b>课程简介</b> |    | <p>为培养兼有农业科技素质和信息建设理论与技术素质的高层次复合型人才，在学生初步掌握数据库理论知识基础上，本课程面向农业院校的教育特点，注重培养与提高学生利用数据库理论知识与核心技术分析和解决领域实际问题的能力，通过实践教学与实例教学，使学生充分掌握数据库基本概念和基本理论，训练学生融合理论知识解决实际问题的能力，提高学生分析、解决问题的能力，以及理论知识综合的运用能力。</p> |                       |             |             |                       |  |