

# 兰州大学信息科学与工程学院



兰州大学信息科学与工程学院  
计算机科学与技术专业（数据科学方向）  
人才培养方案



1. 工程知识

2. 问题分析

3. 设计/开发解决方案

4. 研究

5. 使用现代工具

6. 工程与社会

7. 环境与可持续发展

9. 个人和团队

10. 沟通

## 11. 项目管理

## 12. 终身学习

### (一) 学制

### (二) 学分

### (三) 学位





---




---





U Ÿ Þ ) • " x


---











**关于教育部要求中外合作办学项目四个三分之一的补充说明：**

(1) 该项目课程总数 52 门（含教育部规定的通识必修课），总学分 149，其中引进外方课程 23 门，引进外方课程占全部课程的比例为  $23/52=44.2\%$ ；

(2) 该项目专业核心课程为 18 门，引进外方核心课程 18 门，引进的专业核心课程占核心课程比例为： $18/18=100\%$ ；































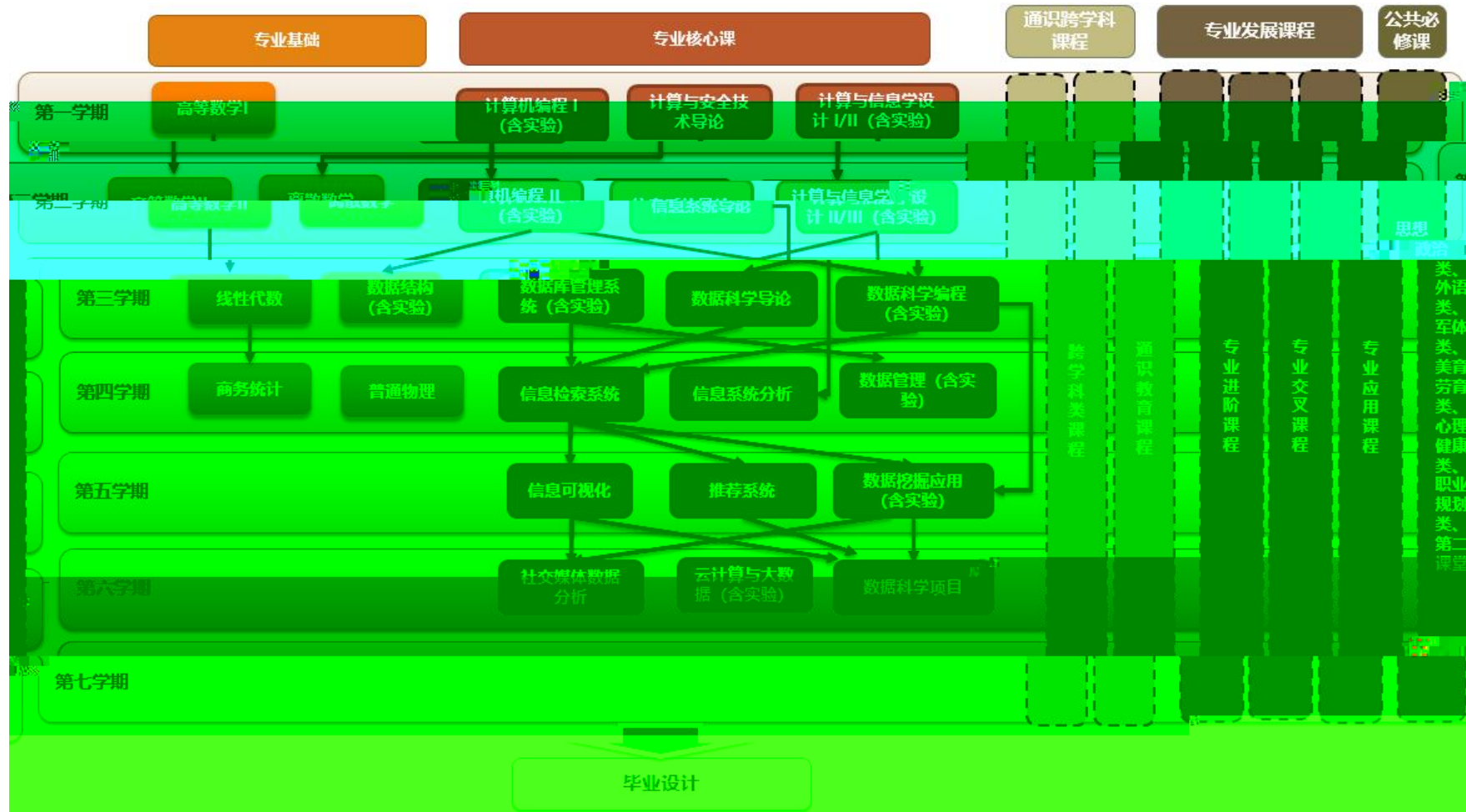

---
















---





---



