

# 兰州大学信息科学与工程学院

一、

、

			( )	

三、


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

一、

、



### 三、

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





— :

	(A )					
		( )				

\_\_\_\_\_

		,				
		( )				
、 (B )						


✓

⋮


\_\_\_\_\_



:

\


:





---




⋮













—

≡









5

-

≡

107



—

≡

















1:

2:

3:  
/

4:



:

:

:









---



