

# 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 )				44	
		( )				
			1			
			29.5%			

\_\_\_\_\_

		、				
		( )				
、 (B )					<b>14</b>	
					<b>9.4%</b>	
					<b>75</b> <b>50.3%</b>	

				<b>16</b>	
				<b>10.7%</b>	





:

\


:





---




⋮



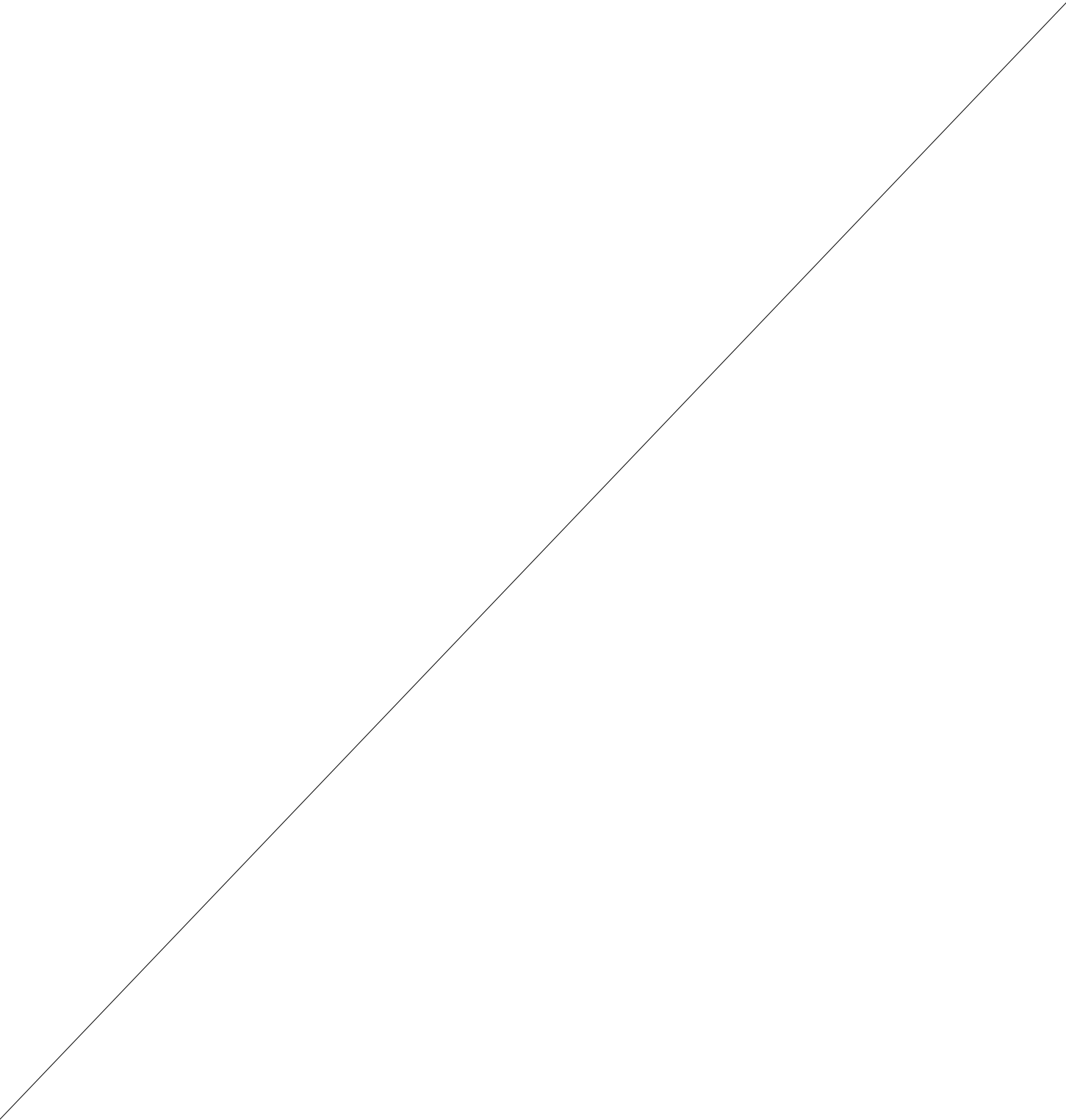












-

≡







												-						≡											
						</																							

—

≡



—

≡















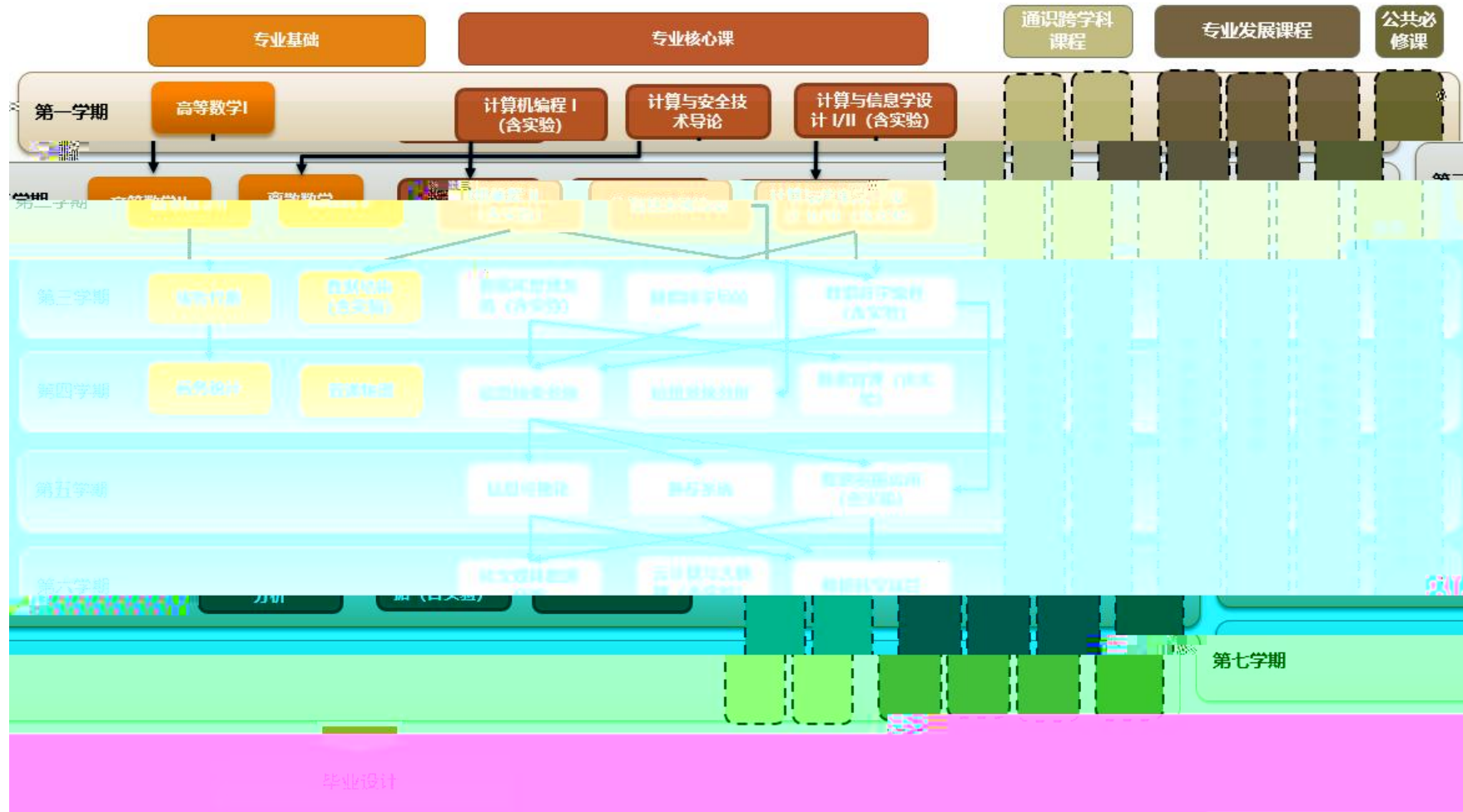


1:

2:

3:  
/

4:



:

:

:









---



