

# 兰州大学信息科学与工程学院

程 1958 创办的 电  
。1980 成 电 ， 1986 成 电  
。2000 电  
、 并成 大  
程 。

89 ， 15 ， 副 44  
， 得 ， “百 才 程”  
， 部 ( ) 才 ， 甘 高层  
次 才，

戴备点、甘电点、甘  
 础 范。程 的大  
 标,秉承“博、高”的,  
 持“定,方,发,”的导  
 ,发,部,“  
 带”地“+”的,打  
 的,出点,大产、产  
 等的服,把成部地  
 的才地创地。

电	080714T	430101	4	
程	080703	430102	4	
	080717T	430205	4	
	080901	430201	4	
安	080904K	430402	4	
大	080910T	430204	4	
(方)	080910H	430203	4	

# 兰州大学信息科学与工程学院 信息安全专业人才培养方案

本专业的前身是1981年成立的计算机系，1986年成为甘肃省重点学科，2000年成为甘肃省一级重点学科。2004年，计算机系与软件学院合并成立计算机学院。2004年，计算机学院开始招收2+2方向信息安全专业本科生，2007年，计算机学院开始招收信息安全专业（安方）方向本科生。2014年，计算机学院开始招收信息安全专业（安方）方向的本科生。

本专业以培养具有扎实的计算机专业基础、较强的信息安全意识和信息安全工程实践能力的高素质复合型人才为目标。本专业依托计算机学院雄厚的教学科研实力和丰富的教学实践资源，以“厚基础、宽口径、重实践、强能力”为人才培养理念，注重学生综合素质的培养，着力提高学生的工程实践能力、团队协作能力和创新意识。

本专业主要课程包括：计算机组成原理、操作系统、计算机网络、数据库系统原理、Linux、信息安全概论、密码学、网络安全、信息安全工程、信息安全风险评估、信息安全应急响应、信息安全法律法规、信息安全标准与认证、信息安全审计、信息安全加固、信息安全渗透测试、信息安全攻防、信息安全案例分析、信息安全综合实训等。

本专业拥有6个省级精品课程，7个校级精品课程，1个省级实验教学示范中心。本专业拥有甘肃省信息安全工程研究中心、甘肃省信息安全工程研究中心兰州分中心、甘肃省信息安全工程研究中心白银分中心、甘肃省信息安全工程研究中心天水分中心、甘肃省信息安全工程研究中心庆阳分中心、甘肃省信息安全工程研究中心陇南分中心等。

本专业在“十二五”期间，先后获批甘肃省信息安全工程研究中心、甘肃省信息安全工程研究中心兰州分中心、甘肃省信息安全工程研究中心白银分中心、甘肃省信息安全工程研究中心天水分中心、甘肃省信息安全工程研究中心庆阳分中心、甘肃省信息安全工程研究中心陇南分中心、甘肃省信息安全工程研究中心临夏分中心、甘肃省信息安全工程研究中心海东分中心等。

本专业在“十三五”期间，先后获批甘肃省信息安全工程研究中心兰州分中心、甘肃省信息安全工程研究中心白银分中心、甘肃省信息安全工程研究中心天水分中心、甘肃省信息安全工程研究中心庆阳分中心、甘肃省信息安全工程研究中心陇南分中心、甘肃省信息安全工程研究中心临夏分中心、甘肃省信息安全工程研究中心海东分中心等。

本专业在“十四五”期间，先后获批甘肃省信息安全工程研究中心兰州分中心、甘肃省信息安全工程研究中心白银分中心、甘肃省信息安全工程研究中心天水分中心、甘肃省信息安全工程研究中心庆阳分中心、甘肃省信息安全工程研究中心陇南分中心、甘肃省信息安全工程研究中心临夏分中心、甘肃省信息安全工程研究中心海东分中心等。

程，创创，促  
，成，  
安高才，“办  
本，本才”的。

本发、  
安大“”，彻党的  
方，的程、创创、  
，的础、的  
、的防分、的  
、  
发<sup>T</sup>的创<sup>T</sup>才，干部  
、高等、单、部  
从安<sup>T</sup>的、发、

本毕达到标：

标 1：的础、程础、  
础、防分础，地分  
、安等的复程；

标 2：备程，发，  
并方案、定、程、  
持发等，策创；

标 3：，奉、吃  
服的；道德，的底  
；

标 4：的，

队分、；

标5: 不断调的，  
步、发发。

才标标，本毕的  
本：

1. 程：、程基础  
、安等复程  
。

1.1 、程基础  
对、安等复程的表。

1.2 对、安等的对  
并。

1.3 、程基础  
、分、安等的复程  
，对方案比改。

2. 分：、  
段，对、安等复程  
别、分表达，得。

2.1 对、安等的复程  
抽分，别参。

2.2 方法对、  
安等的复程表达。

2.3 ，对  
方案，分比不的方案得。

3. / 发方案：法法范畴，

、安、复、创、安、等、方、并、发

3.1 程的、本、去、

3.2 定、成、安等、单、的。

3.3 成、安等、的、创。

3.4 法、法、范畴、安、等、分、方案的。

4. 本的方法、G安•等v的0¥方法复程、步抽法案的、方、



感，崇 动， 程 道德 范，

。

8.1 的 ，

。

8.2 <sup>T</sup> ， 个 步 发 的辩 ，  
服 的 。

8.3 诚 ， 程 道德 范；崇 动，  
诚 动、创 动的 。

9. 个 队： 定的 队 <sup>T</sup>  
， 多 背 的 队 承担个 、 队成 负  
的 ， 成 承担的 。

9.1 多 背 的 队成 、 ，  
成承担的 。

9.2 、 调 队 。

10. : 、 安 等 复 程  
， 包 报告  
稿、陈 发 、 表达 ， 并 备 定  
的 ， 背 的 。

10.1 的 表达，包  
、 、 、 辩 等，  
的差 。

10.2 的 发 、 点，

背 的 。

11. : 并 本的 程  
方法， 程 动 的 ， 并  
多 。



11.1 并 本的 程 方法，  
程 。

11.2: 程 动 、 安 等  
发 程 的 ， 并 多  
。

12. : 的 ， 不断  
发 的 。

12.1 的 ， 成 的 。

12.2 备 的 ， 读 ， 出 ，  
。

本 12 毕 格毕 的  
。 程 的 动 撑 毕 分  
的二 标点， 从而 达到毕 ， 5  
的 ， 步达到 标的 。

### (一) 学制

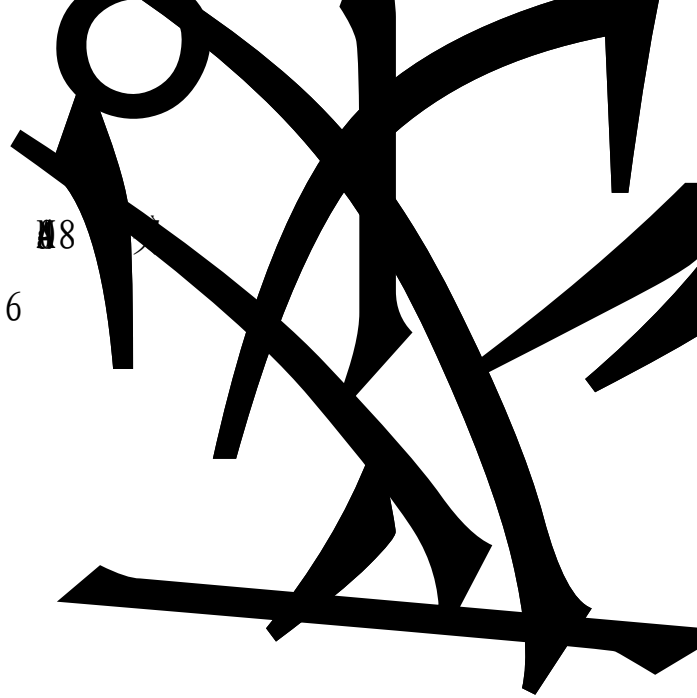
### (二) 学分

158 分

### (三) 学位

本 程 大 成， 分 不  
158, :  
A : 必 程， 包 、 、  
、 、 、 、 第二

等，必不  
B分。单分必不



8  
6

表一：课程体系结构与学时学分分配 表


4# € 20

表二：公共课学时学分分配表




表四： 通识教育类、跨学科类课程学时学分分配表


表五： 专业必修课程学时学分分配表





表六：专业选修课程学时学分分配表




表七：荣誉学士学位课程学时学分分配表


：达到 的 ， ， 定 ， 得 颁发的 。

(1) 处分。

(2) 1-7 点 本 的 10%。

(3) 1-7 成表 程 。

(4) 毕 等 。





































