

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 | |

长

0931-8912405

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

本专业于1981年设立，1986年成为甘肃省首批本科专业，2000年成为教育部首批信息安全专业人才培养基地。2004年，本专业采用2+2培养模式，2007年，本专业（信息安全方向）开始招生。2014年，本专业采用安全方向培养模式。本专业培养具有扎实的计算机科学与技术基础，掌握信息安全理论、方法和技能，能在信息安全领域从事科学研究、教学、技术开发、工程应用、管理等工作的高级专门人才。本专业主要课程包括：计算机组成原理、操作系统、Linux、网络原理、网络安全、密码学、信息安全概论、信息安全工程、信息安全风险评估、信息安全法律法规、信息安全标准、信息安全审计、信息安全应急响应、信息安全事件处理、信息安全取证、信息安全溯源、信息安全攻防、信息安全攻防实训、信息安全攻防竞赛等。本专业拥有信息安全专业实验室、信息安全攻防实训室、信息安全攻防竞赛基地、信息安全攻防竞赛队等。本专业先后承担多项国家和省部级科研项目，发表多篇学术论文，出版多部教材，培养多名硕士研究生和博士研究生。本专业先后获得教育部、甘肃省、兰州市、榆中县等各级政府和部门的表彰和奖励。本专业先后获得教育部、甘肃省、兰州市、榆中县等各级政府和部门的表彰和奖励。本专业先后获得教育部、甘肃省、兰州市、榆中县等各级政府和部门的表彰和奖励。

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

、
发的创才，干部
、高等、单、部
从安、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、等，对、
安等复程的方案，并
创创。
3.1、安等、发
程的本方法，标
方案的。

3.2定，成、安等
定的单。
3.3、安等的
法法范，、安、
等分方案的。

4.：本的、法、
家自、法复程
步抽方案、

3.5

、

感，崇 动， 程 道德 范，

。

8.1 的 ，

。

8.2 ， 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
， 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

d â r
v c Y @ ð : , i 1 ^ " < 1 ^ E ò C ñ 0 Qu 4 8 \$ S , B 0 ò ñ P S G (" e
B % : ' D ð E ò S ñ 0 ð E ' Y r B 6 P e %

表一：课程体系结构与学时学分分配 表

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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 。



