

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

大学于1981年创办，1986年成为甘肃省重点大学，2000年成为甘肃省属重点大学。2004年，学校成立信息科学与工程学院，采用2+2方案培养信息安全专业本科生。2007年，学院开始招收信息安全专业（安方）本科生。2014年，学院开始招收安方本科生。本专业培养具有扎实的数学、物理、计算机、通信、网络、信息安全等基础知识和较强的工程实践能力，能在信息安全领域从事科学研究、技术开发、教学、管理等工作的复合型、创新型人才。

本专业主要课程包括：高等数学、线性代数、概率论与数理统计、离散数学、C语言、数据结构、操作系统、Linux、计算机网络、数据库系统、信息安全概论、密码学、网络安全、计算机病毒、信息安全风险评估、信息安全法律法规、信息安全工程、信息安全审计、信息安全应急响应、信息安全攻防、信息安全等级保护、信息安全认证等。

本专业设有信息安全专业实验室，配备有先进的信息安全测试设备、网络安全攻防平台、信息安全风险评估系统、信息安全审计系统、信息安全应急响应系统、信息安全等级保护测评系统等。本专业还与美国、加拿大、英国、澳大利亚等国家的安全专业院校建立了友好合作关系，开展国际交流与合作。

本专业设有信息安全专业导论、信息安全工程、信息安全攻防、信息安全等级保护、信息安全认证等课程。本专业还设有信息安全专业选修课，包括信息安全风险评估、信息安全审计、信息安全应急响应、信息安全等级保护、信息安全认证等。

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。

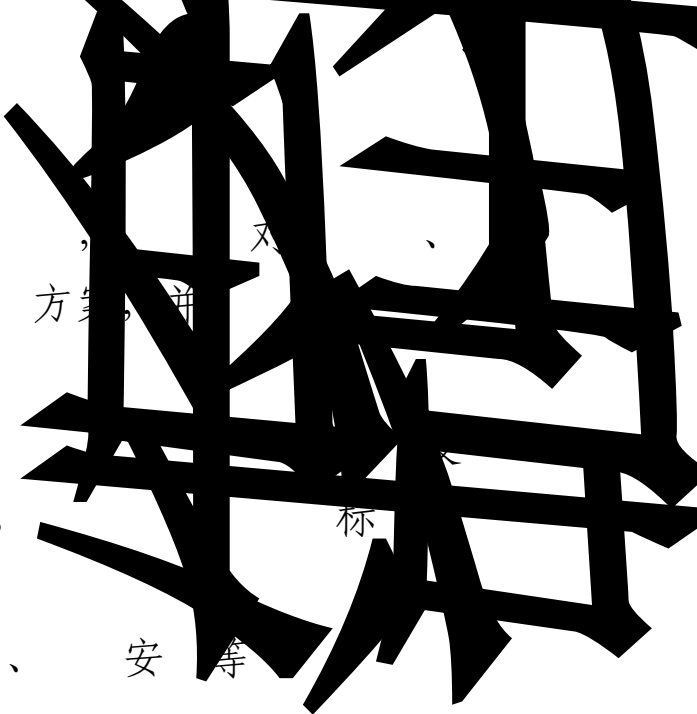
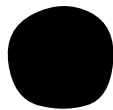
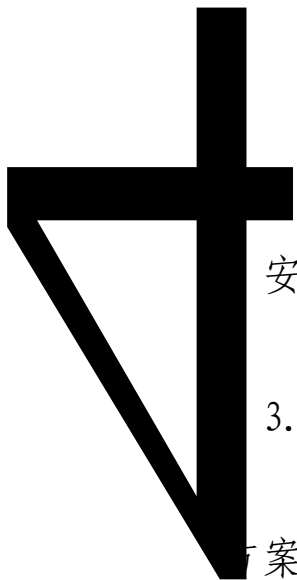
2. 分：、
段，对、安等复程
别、分表达，得。

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。并

创创。

3.1、安等

、程的本方法，标

方案的。

3.2定，成、安等

定的单的。

3.3成、安等的

，创。

3.4法法范畴，、安、

(等，分方案的。

4.：本的方法，、

安等的方复程

步抽法的复、。

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

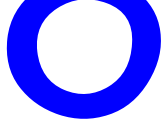
(二) 学分

158 分

(三) 学位

本 程 大 成， 分 不
158, :

A : 必 程， 包 、 、
、 、 、 、 第二



v 等 \$1Y P 4r%6P 4 必 不

40B 分

B : 德 • 必 r



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 。

