《信息安全技术》课程报告要求

选择以下自己感兴趣的专题，撰写1篇课程报告，**题目自拟，要求**：

（1）遵循国家学术论文规范与要求，不少于3000字；

（2）必需的参考文献外，网络与电子参考文献需给出完整引用；

1. 报告要有自己的观点与结论，不得大篇幅复制网络或书本上的内容；

（5）第18周将报告的纸质档和电子档交给任课教师。

可选专题内容（不仅限于此范围）：

1. 密码学的历史、现状与发展，现代密码学在信息技术中的应用；

2. 当前密码学的新方向与技术；

3. 信息认证技术原理、发展及其实用；

4. 信息隐藏技术的发展与应用等；

5. 公钥密码系统的发展与具体应用分析；

6. 身份认证技术在网络中的应用；

7. 生物特征密码系统的现状与发展；

8. 密钥分配与密钥管理中的问题、解决方法；

9. PGP的功能、加密方式、产业标准、及在商业中的应用；

10. Web安全性研究、进展及其应用；

11. 黑客入侵的原理、手段及对策；

12. 安全扫描与入侵检测技术；

1. 数据库安全技术研究；
2. 访问控制技术研究；
3. 数据隐私保护技术研究；

16. 数据溯源技术研究；

17. 我国信息安全管理相关法规、标准及当前应用状况。