实验项目1（☑验证性实验□设计性实验□创新性实验☑综合性实验；）（可多选）

名称：常微分方程初值问题的数值解法

内容：分别用Euler法和、改进的Euler法预报校正格式、二阶Adams外插法和四阶R-K方法编程（取步长）解初值问题：



实验报告格式：要求学生统一使用A4纸，实验报告格式如下

1. 理论基础（手写）
2. 算法结构（可手写、可打印）
3. 程序代码（打印）
4. 实验结果分析（图、表部分打印）

实验报告要求：，要求理论分析正确，程序运行无误。实验报告条理清晰，手写部分字迹工整整洁。