



# 常州大学

## 课 程 设 计

课程名称 \_\_\_\_\_

题 目 \_\_\_\_\_

学生姓名 \_\_\_\_\_ 学 号 \_\_\_\_\_

学 院 \_\_\_\_\_ 专业班级 \_\_\_\_\_

校内指导老师 \_\_\_\_\_ 专业技术职务 \_\_\_\_\_

校外指导老师 \_\_\_\_\_ 专业技术职务 \_\_\_\_\_



# 目录

<b>1</b>	<b>引言</b>	<b>1</b>
1.1	开发背景 .....	1
1.2	目标 .....	1
<b>2</b>	<b>需求分析</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>涉及的关键技术</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>系统设计</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>系统实现</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>结论</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>参考资料</b>	<b>8</b>



# 1 引言

## 1.1 开发背景

`some_function('参数')` 是一个行内代码，下面是一个片段代码：

---

```
def main():  
    print('Hello, world!')
```

---

常州大学的 logo 如图 1.1，这里使用了 `\ref{fig:cczu}` 来引用图片标号。



图 1.1: 常州大学 logo

代码清单 1.1 是一个有标号的代码清单。

---

```
#include <iostream>  
  
int main(int argc, char const *argv[]) {  
    std::cout << "Hello, world!" << std::endl;  
    return 0;  
}
```

---

代码清单 1.1: C++ 的 Hello World 小程序

如果通篇经常使用同一编程语言，可以通过 `\javafile{Filename.java}` 快速引入，见  $\text{\TeX}$  源码第 41 和 42 行的 `newmintedfile` 指令。引入效果见代码清单 1.2。

## 1.2 目标

表 1.1 是一个学生信息表。

```
class Hello {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hello, world!");  
    }  
}
```

代码清单 1.2: Java 的 Hello World 小程序

姓名	学号	性别
小明	001	男
小红	002	女

表 1.1: 学生信息

下面是个数学公式：

$$\Gamma(\alpha) = \int_0^{+\infty} x^{\alpha-1} e^{-x} dx (\alpha > 0) \quad (1.1)$$

公式 1.1 是  $\Gamma$  函数。

再展示一个行内公式  $f(x) = ax + b$ 。以及没有标号的块公式：

$$E = mc^2$$

本段是使用英文标点的例子，因为在数学语境下常常需要用英文标点。LaTeX 会正确地在英文标点和汉字之间加一些间距，就像数学书上那样。再来测试一个行内公式： $\int \cos x dx = \sin x$ 。

## 2 需求分析

### 3 涉及的关键技术



## 4 系统设计

## 5 系统实现

## 6 结论

## 7 参考资料

1. 第 1 项
2. 第 2 项