



# 示例演示 / Demo Presentation

简约 **beamer** 母版（中英双语、封面/目录/分节/致谢）

Lin Ren / 任林

指导老师：肖国辉

Southeast University  
Institute of Cognitive Intelligence (COIN)

18/11/2025

# Outline / 总目录

**Quick Start / 快速上手**

**Text & Lists / 文本与列表**

**Math / 数学公式**

**Figures & Tables / 图片与表格**

**Advanced Examples / 高级示例**

**Thanks / 致谢**

## 基础示例

- ▶ 快速上手：如何使用本模板
- ▶ 最小示例：最小 Beamer 代码
- ▶ 文本与中英混排示例
- ▶ 项目符号与编号列表

## 高级示例

- ▶ 数学公式：行内与行间
- ▶ 数学公式：对齐公式
- ▶ 插入图片示例
- ▶ 简单表格示例
- ▶ 示例框 `examplebox`
- ▶ 高亮文本块 `highlightblock`
- ▶ TikZ 示意图
- ▶ 致谢页模板

**Quick Start / 快速上手**

**Text & Lists / 文本与列表**

**Math / 数学公式**

**Figures & Tables / 图片与表格**

**Advanced Examples / 高级示例**

**Thanks / 致谢**

1. 使用 XeLaTeX 编译 `main.tex`;
2. 修改文首的 `\title`、`\author`、`\date` 等元信息;
3. 使用 `\section` 和 `\subsection` 组织内容;
4. 参考后续章节中的“经典示例”，复制相应代码并替换为自己的内容。

# 最小示例 / Minimal Example

```
\section{Introduction}
```

```
\begin{itemize}
```

```
  \item Hello, Beamer!
```

```
\end{itemize}
```

Quick Start / 快速上手

**Text & Lists** / 文本与列表

Math / 数学公式

Figures & Tables / 图片与表格

Advanced Examples / 高级示例

Thanks / 致谢

本模板默认采用 Arial + 宋体 (SimSun)，适合中英混排：

- ▶ 英文示例：This is a simple English sentence.
- ▶ 中文示例：这是一段用于演示的中文文本。
- ▶ 中英混排：Beamer 模板支持 English + 中文混合排版。



## 无序列表 / Itemize

- ▶ Point A
- ▶ Point B
- ▶ Point C

## 有序列表 / Enumerate

1. 第一步
2. 第二步
3. 第三步

# Outline

Quick Start / 快速上手

Text & Lists / 文本与列表

**Math / 数学公式**

Figures & Tables / 图片与表格

Advanced Examples / 高级示例

Thanks / 致谢

行内公式示例：令  $f(x) = ax^2 + bx + c$ 。

行间公式示例：

$$\int_a^b f(x) \mathrm{d}x = F(b) - F(a)$$

# 对齐公式 / Aligned Equations

以二项式定理为例：

$$(a + b)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} a^{n-k} b^k$$

以及一组对齐公式：

$$E[X] = \sum_i x_i p_i,$$

$$\text{Var}(X) = E[X^2] - (E[X])^2.$$

Quick Start / 快速上手

Text & Lists / 文本与列表

Math / 数学公式

**Figures & Tables / 图片与表格**

Advanced Examples / 高级示例

Thanks / 致谢



Figure: 东南大学校徽示例 / SEU Logo

指标	值 1	值 2
Accuracy	95%	97%
F1-Score	0.90	0.93

**Table:** 性能对比示例 / Example Performance Comparison

# Outline

Quick Start / 快速上手

Text & Lists / 文本与列表

Math / 数学公式

Figures & Tables / 图片与表格

**Advanced Examples / 高级示例**

Thanks / 致谢



## Key Idea / 核心思想

使用 `examplebox` 环境可以突出关键信息：

- ▶ 适合写“定理 / 结论 / 提示 / 注意”这类内容；
- ▶ 左侧主色竖条 + 轻微阴影，整体更接近“卡片风”样式；
- ▶ 可以嵌套普通列表、公式等内容。

## Default / 默认示例框

用于一般性的“结论 / 关键步骤 / 小结”，视觉重点适中，不会喧宾夺主。

## Tip / 提示框

适合写“提示 / 注意 / 常见错误”：

- ▶ 使用东南大学黄色作为主色，更醒目；
- ▶ 适合在复杂公式或代码前后给出自然语言提醒。

### Sketch / 极简框

极简细描边 + 无阴影：

- ▶ 适合“证明思路 / 草稿推导 / 伪代码框架”等内容；
- ▶ 与周围文本融为一体，只做轻微分组，不抢视线。

## Block Title / 主色块标题

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lectus nisl, ultricies in feugiat rutrum, porttitor sit amet augue.

## Example Block Title / 成功示例块

Aliquam ut tortor mauris. Sed volutpat ante purus, quis accumsan justo cursus in.

### Alert Block Title / 警告示例块

Pellentesque sed tellus purus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

## Heading

1. Statement
2. Explanation
3. Example

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lectus nisl, ultricies in feugiat rutrum, porttitor sit amet augue. Aliquam ut tortor mauris. Sed volutpat ante purus, quis accumsan dolor.



# Outline

**Quick Start** / 快速上手

**Text & Lists** / 文本与列表

**Math** / 数学公式

**Figures & Tables** / 图片与表格

**Advanced Examples** / 高级示例

**Thanks** / 致谢



**Thank You / 谢谢**

**Lin Ren / 任林**

指导老师：肖国辉

**18/11/2025**