附件：教学案例设计格式

课题

学校 姓名

|  |  |
| --- | --- |
| **课堂任务** | **适用年段** |
| 1、  2、  3、 | 小学、初中、高中、职教，加上具体年级。 |
| **课程目标和重点** | **涉及的中文代码** |
| **课程目标：**   1. 跨学科知识目标 2. 跨学科能力目标 3. 编程知识目标 4. 编程能力目标   **重点：**  本节课教学重点。 | 按中文代码绘图板词说明文档.pdf文件中的“词格式”逐条写，只写本课教学重点需要讲解的核心词。 |
| **跨学科知识** | **预期效果** |
| 学科1：  学科2： | 描述通过本课学习学生将完成的作品以及综合知识、技能提升情况。 |

**一、案例主题背景：**

介绍案例相关的背景知识，跨学科内容，学习效果。

**二、算法分析：**

实现案例编程作品的数学原理、核心流程，词的调用关系等，本部分不可以粘贴代码或伪代码，应以图形、图表配合文字进行讲解，此部分不属于教学环节。

**三、教学过程：**

（一）情景创设

（二）新授

1、任务一

2、任务二

（三）课堂练习

1、任务一

2、任务二

（四）作品展示

（五）课后拓展

1、任务一

2、任务二

**四、优秀作品：**

（一）作品截图

（二）设计思路

（三）程序代码

教学案例设计格式使用说明：

1. 教学过程标题及具体内容可以自拟。
2. 如有课堂生成的优秀作品，可以在第四部分展示，如果没有可以取消，案例格式可以灵活使用，但除教学过程外应尽量保持一致。各级标题、标号、字号不可随意修改。插图应尽量保持原有比例，不要随意拉伸，环绕方式统一设为“嵌入型”。