# 实验总体要求

从5道子课题题目中选择**3**道（其中神经网路为必选）进行算法设计与实验，形成代码、结果文件与实验报告。实验结果的电子档请命名为“学号-姓名”（如“09118666-张三”），经过压缩后最终提交至邮箱：[seu\_pr\_2023@163.com](mailto:seu_pr_2023@163.com)

实验结果的电子档包含**3**个子课题的压缩文件（命名方式与压缩文件包含的具体内容请参考子课题说明文件的要求）与一个实验报告pdf文件（命名方式为“模式识别实验报告-学号-姓名”）

**提交时间：纸质版报告请于2023年6月9日时进行提交，电子档于2023年6月9日24时整前发送至上述邮箱。**

# 实验子课题要求

每道子课题题目具体要求见独立的题目说明pdf文件。

# 实验报告要求

## 内容要求

* 实验报告包含3个子课题的实验内容与一个总的心得体会（谈一谈你对这门课或者实验的感悟与体会）。
* 子课题实验内容要求分为3个主要部分
  + **问题描述**：描述该实验的问题并进行分析；
  + **实现步骤与流程**：介绍算法实现的方法、步骤与流程（如：实验思路、数学模型、关键难点、算法步骤分解）；
  + **实验结果与分析**：评估与分析你的算法，进行必要的实验图表绘制。根据自己实现的算法和在MindSpore平台上调用开发成熟算法的性能差异，讨论自己算法实现中的不足并讨论改进方案；
  + **心得体会**：谈一谈你在使用华为MindSpore平台过程中遇到的问题和想对该平台提出的改进建议。

## 格式要求

报告正文为**宋体小四号字**，行距20磅。电子版请转换为**pdf**版本进行提交。

纸质版请在封面的**签名和时间**处进行手写签字。