

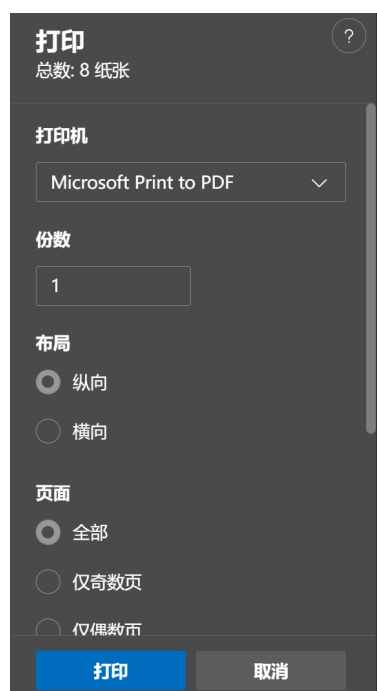
# 作业提交的补充说明\_v1.0

- 不要提交数据集，如果需要重新生成数据集，只需要提交代码即可；
- 只需要提交**两个文件**，一个.ipynb文件，**务必**确保代码能够正确运行；另一个pdf文件是由.ipynb文件导出，作为最后的**评分依据**。导出方法如下：

首先选择print preview：



然后按**ctrl+p**进行打印：



## 机器学习作业模板

- 姓名：
- 学号：
- 专业：

### 实验要求

题目：基于KNN 的手写数字识别 实验条件：给定semeion手写数字数据集，给定KNN分类算法 实验要求：

1. 基本要求：编程实现knn算法；给出在不同k值（1，3，5）情况下，knn算法对手写数字的识别精度（要求采用留一法）
2. 中级要求：与weka机器学习包中的kNN分类结果进行对比
3. 提高要求：将实验过程结果等图示展出

截止日期：10月7日

- 以.ipynb形式的文件提交，输出运行结果，并确保自己的代码能够正确运行
- 发送到邮箱：2120220594@mail.nankai.edu.cn

### 导入需要的包

点击打印即可，需要确保你引入的图片和输出的中间结果在pdf文件里都有所呈现，在ipynb里面可以不呈现。

- ipynb模板上的标题记得改。
- 不要把.ipynb的checkpoint文件也发上来，这个东西很大；
- 对于提交上来的jupyter文件，命名方式为：学号\_姓名(1)，例如第 n 次作业的提交格式为：

2012111\_张三(n).ipynb, pdf文件同理。

- 发邮件时不需要打包成zip文件，直接发.ipynb文件和pdf文件就行~
- 特别注意截止日期，具体的截止时间是当天实验课上课之前。晚交会影响成绩~
- 之前格式不对的同学最好重新提交一遍~
- 交作业的邮箱: [2120220594@mail.nankai.edu.cn](mailto:2120220594@mail.nankai.edu.cn)
- 有关于作业和学习上的问题或者建议，推荐大家用飞书联系，这样回复可以比较及时~

## 实验室点名接龙群

## 2022机器学习实验课群



扫一扫或长按识别二维码加群