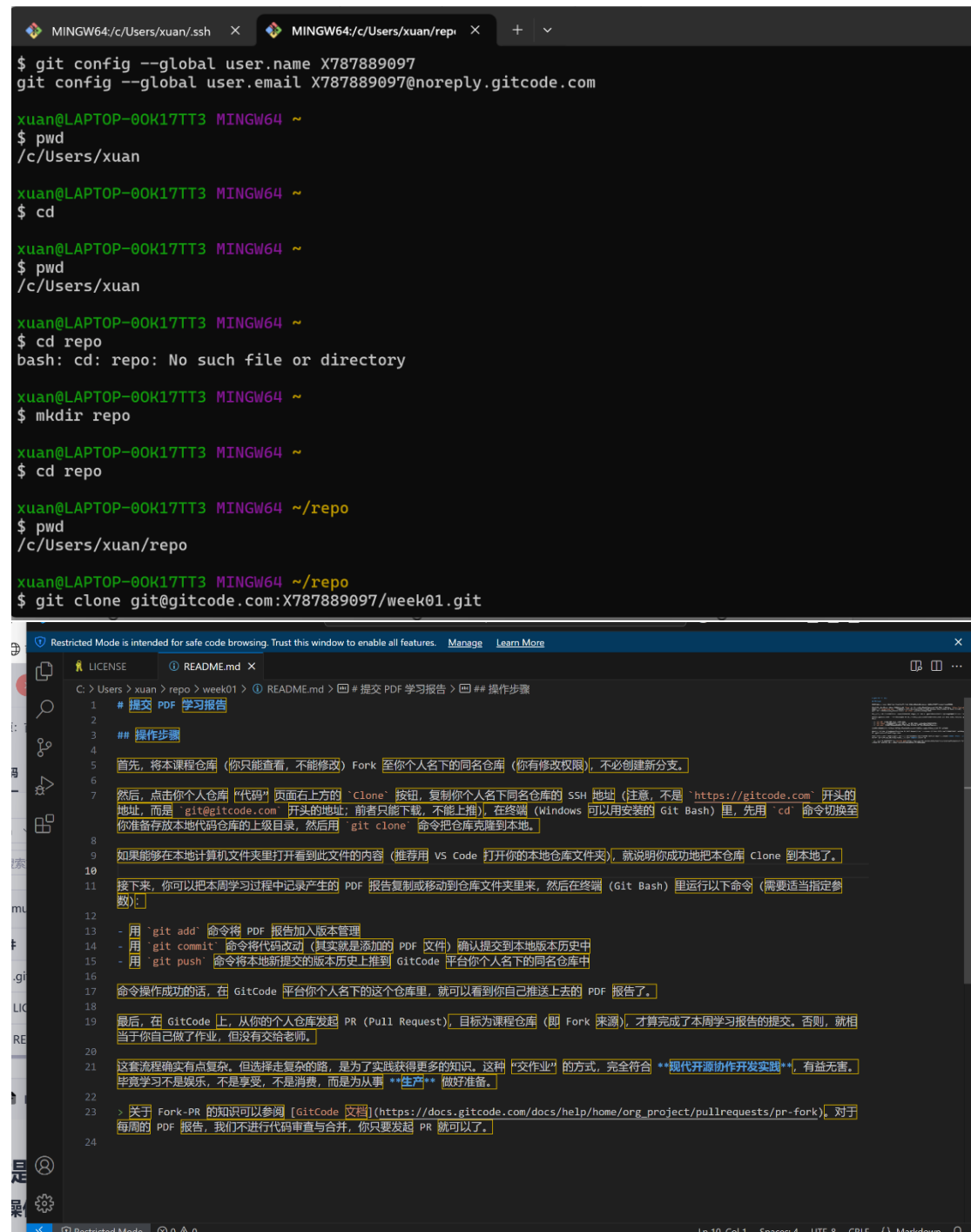


## Week1 学习笔记

前面测试新建文件夹时没有实操，在后面添加时意识到这个问题，重新新建文件夹，百度了一下 mkdir 这个命令。



The image shows two screenshots. The top screenshot is a terminal window with the following commands and output:

```
$ git config --global user.name X787889097
git config --global user.email X787889097@noreply.gitcode.com

xuan@LAPTOP-00K17TT3 MINGW64 ~
$ pwd
/c/Users/xuan

xuan@LAPTOP-00K17TT3 MINGW64 ~
$ cd

xuan@LAPTOP-00K17TT3 MINGW64 ~
$ pwd
/c/Users/xuan

xuan@LAPTOP-00K17TT3 MINGW64 ~
$ cd repo
bash: cd: repo: No such file or directory

xuan@LAPTOP-00K17TT3 MINGW64 ~
$ mkdir repo

xuan@LAPTOP-00K17TT3 MINGW64 ~
$ cd repo

xuan@LAPTOP-00K17TT3 MINGW64 ~/repo
$ pwd
/c/Users/xuan/repo

xuan@LAPTOP-00K17TT3 MINGW64 ~/repo
$ git clone git@gitcode.com:X787889097/week01.git
```

The bottom screenshot is a code editor showing a README file with the following content:

```
1 # 提交 PDF 学习报告
2
3 ## 操作步骤
4
5 首先，将本课程仓库（你只能查看，不能修改）Fork 至你个人名下的同名仓库（你有修改权限），不必创建新分支。
6
7 然后，点击你个人仓库“代码”页面右上方的“Clone”按钮，复制你个人名下同名仓库的 SSH 地址（注意，不是“https://gitcode.com”开头的地址，而是“git@gitcode.com”开头的地址；前者只能下载，不能上推），在终端（Windows 可以用安装的 Git Bash）里，先用“cd”命令切换到至你准备存放本地代码仓库的上级目录，然后用“git clone”命令把仓库克隆到本地。
8
9 如果能够在本地计算机文件夹里打开看到此文件的内容（推荐用 VS Code 打开你的本地仓库文件夹），就说明你成功地把本仓库 Clone 到本地了。
10
11 接下来，你可以把本周学习过程中记录产生的 PDF 报告复制或移动到仓库文件夹里来，然后在终端（Git Bash）里运行以下命令（需要指定参数）：
12
13 - 用“git add”命令将 PDF 报告加入版本管理
14 - 用“git commit”命令将代码改动（其实就是添加的 PDF 文件）确认提交到本地版本历史中
15 - 用“git push”命令将本地新提交的版本历史上推到 GitCode 平台你个人名下的同名仓库中
16
17 命令操作成功的话，在 GitCode 平台你个人名下的这个仓库里，就可以看到你自己推送上去的 PDF 报告了。
18
19 最后，在 GitCode 上，从你的个人仓库发起 PR (Pull Request)，目标为课程仓库（即 Fork 来源），才算完成了本周学习报告的提交。否则，就相当于你自己做了作业，但没有交给老师。
20
21 这套流程确实有点复杂，但选择走复杂的路，是为了实践获得更多的知识。这种“交作业”的方式，完全符合“现代开源协作开发实践”，有益无害。毕竟学习不是娱乐，不是享受，不是消费，而是为从事“生产”做好准备。
22
23 > 关于 Fork-PR 的知识可以参阅 [GitCode 文档](https://docs.gitcode.com/docs/help/home/org_project/pullrequests/pr-fork)。对于每周的 PDF 报告，我们不进行代码审查与合并，你只要发起 PR 就可以了。
24
```