

【4月22日】电信系疫情防控工作每日简报

【常态化核酸检测】

4月22日电信系师生完成核酸检测共381人，其中包括系部教职工（含外聘人员）93人、在校学生278人、国赛集训外校师生10人。系部根据要求提前确定每日在校生抽检名单，志愿者按照部署认真组织学生有序排队、点名，确保应检尽检、不漏一人。

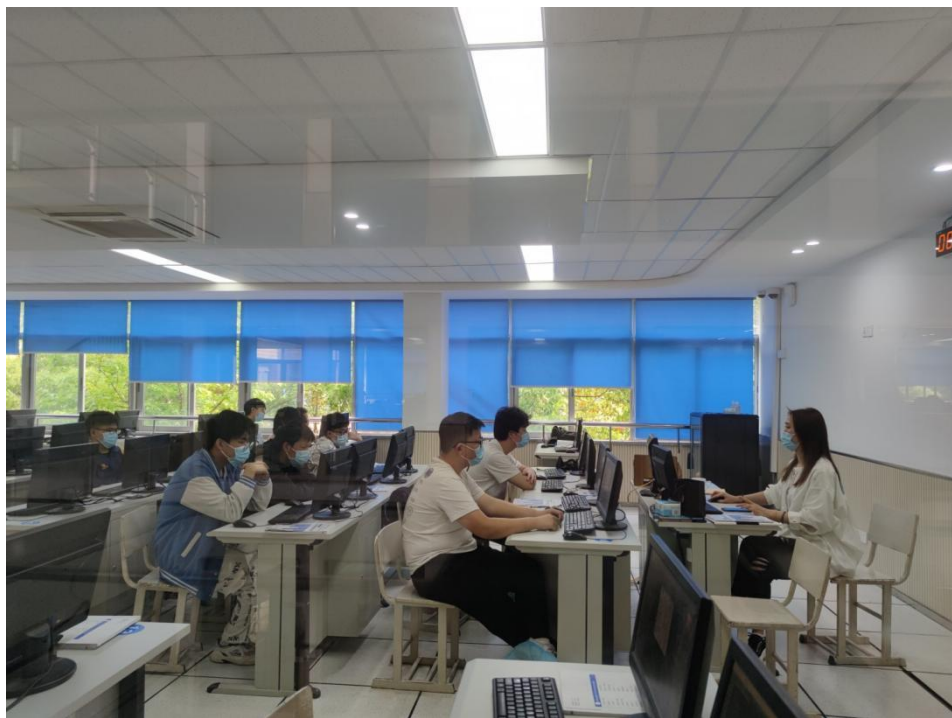






【巡班巡课】

4月22日，电信系对当天使用的所有机房进行专项检查，从检查情况来看，总体情况较好。主要体现在：课堂秩序良好，任课教师都能很好地组织课堂教学；机房都能保持开窗通风，师生都能戴好口罩。检查中发现的问题是7号机房卫生较差，前后使用的两个班级因为交接时间短，造成衔接不到位、卫生责任不明确，系部已通知有关责任人整改。





【工作动态】发挥人工智能优势，30分钟自动判别800张两码图片

自学校疫情常态化检查以来，系部每天收集和检查教职工本人和共同居住人的两码，即健康码和行程卡。电信系有102名教职工，每天查验的两码图片基本在800张以上。收齐两码后需要一张张图片比对，看健康码是不是绿色，看行程卡上有没有星号，有没有外地信息……因为图片多、信息量大，经常担心会看错看漏。

我系徐自远主任就想到了用机器学习技术通过OCR识别的办法来让机器帮我们完成这些重复劳动。首先制作了上传每天的核酸检测上传网页，老师自己提交的两码信息会自动汇总到服务器的文件夹中；然后，通过编写python程序，调用开源的easyocr库，自动将健康码和行程卡中的文字识别成txt文档；在TXT文档中通过关键词匹配的方式，自动查找哪些老师没有提交，哪些老师提交了错误时间的两码图片，哪些老师或共居人有外地行程信息，哪些老师被赋黄码了等等。八百多张图片，用普通台式电脑只需要半小时就能完成自动检查。

【收集链接合集】电信系教师及其共同居住人健康码和行程卡收集



徐自远 2022年3月23日 已编辑

1. 请提交您和您的共居人的健康码和行程卡，如有多位共同居住人，一并提交。
2. 您或者共居人当日有从外地返回的，请及时向社区报备，并与系部联系。

4月22日两码提交

▼ 详情

3月22日收集链接

3月23日收集链接

3月24日收集链接

3月25日收集链接

3月27日 (周日) 收集链接

3月28日 (周一) 收集链接

4月6日 (周三) 收集链接

4月7日 (周四) 收集链接

04月08日两码收集链接

04月09日两码收集链接

04月10日两码收集链接

核酸每日收集文件夹 属性

常规 共享 安全 以前的版本 自定义

核酸每日收集文件夹

类型: 文件夹

位置: D:\DXFILES\202203

大小: 5.08 GB (5,456,227,036 字节)

占用空间: 5.09 GB (5,471,440,896 字节)

包含: 13,983 个文件, 2,063 个文件夹

创建时间: 2022年3月22日, 7:39:03

属性: 只读(仅应用于文件夹中的文件)(R) 隐藏(H) 高级(D)...

确定 取消 应用(A)

20220324 轮训文件夹中的行程卡数据.py*

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2
3 import os
4 # os.environ["KMP_DUPLICATE_LIB_OK"] = "TRUE"
5 import easyocr
6 from PIL import ImageFile, Image
7 ImageFile.LOAD_TRUNCATED_IMAGES = True#这句话解决了JPEG格式图片的问题
8 import cv2
9 import numpy as np
10
11 tjmd = []#名单
12
13 import datetime
```

Shell*

Python 3.8.9 (C:/Program Files/Python38/python.exe)

>>> %Run '20220324 轮训文件夹中的行程卡数据.py'

2022.04.22

20220422

Using CPU. Note: This module is much faster with a GPU.

提交了错误日期的行程码 2022年04月22

您于前14天内到达或途经: 江苏省无锡市, 江苏省常州市

您于前14天内到达或途经: 江苏省无锡市; 四川省成都市

提交了错误日期的行程码 2022.04.12

提交了错误日期的行程码 2022.04220

还未提交的人员名单: 1 人未提交

{' '}

>>>