Group 27

2024303120038

课程有很好的实用性,如果掌握了相关的技能能在未来的科研中提供很好的助力。但课程总体难度较大,大部分人有没有相关基础,在课程前期就已经慢慢的跟不上了,所以对整体的授课内容模棱两可,希望难度能由简入繁。

202430312004 郭望龙

学习用 GitHub 协助作业、开源个人网页的课程,让我收获颇丰,掌握了版本控制与代码协作,开拓了开源思维。课程理论实践结合紧密,内容新颖实用,激发自主学习热情。要是后续能增设计算机语言进行数据分析的内容,像 T 检验、回归、相关性分析等,那就更完美了,期待课程持续升级!

2024303110050 高嵩

老师很认真负责,有疑问都很耐心很好的为同学解决,但是有时候演示略快跟不上,课程内容从来没接触过有一定难度

2024303110031

这门数据处理与分析课程内容充实,涵盖了从数据清洗、可视化到统计分析的全流程,理论与实践结合紧密。但是对于零基础的学生而言,课程难度还是很大的,希望老师可以对这部分课程简化一下难度。总体而言,这门课程对我提升数据处理能力有很大帮助,受益匪浅。

2024303110030 张思情

首先,这门课让我了解了很多编程知识,如 R 语言和 Python 语言。学会下载很多软件、环境配置、

安装插件等,如 VScode、Quarto、Git 等。同时了解到最新的 al 资讯、神经网络和有关机器学习方

面的知识。其次,这门课理论与实践相结合,教会我们动手操作利用软件从零开始构建神经网络模型

并训练模型、开源个人网页、进行数据分析等。最后,总体来说,通过这门课我有很多收获,虽然在 实际操作中有些波折,但在老师细心指导和同学们热心解答中,逐渐克服了困难。这门课对零基础的

同学来说有些难度,后续可能希望多增加一些基础入门知识的讲解以达到更完美的效果。

20243031120021 李顺

这门课程让我深入了解了 R、Python、vscode 等软件的使用,对代码运行有了更深入的了解。希望老师课前了解学生基础,对于基础不好的大多数同学,要一步一步的教学。这门课程对于没有接触的

同学来说,难度还是比较大。

课程评价

学号: 2024303110033

姓名: 张燚钦

课上

建议:

• 对零基础的学生可以设置一些简单的操作练习

• 建议适当增加一些统计学的理论和分析,还有对论文复现的图。

• 在讲解复杂概念时可以深一点。

课程实践

• 课程实践的实可以稍微多一点,可以将一篇论文分成多个模块,同时尝试自己复现一些简单的。

• 提供更多真实的专业案例或项目,让学生更贴近实际工作场景。

2

总结

总体来说,可重复性研究这门课程在老师的精心设计和指导下,取得了非常好的教学效果。无论是课堂讲解、实践环节还是课后练习,都让我们受益匪浅,对计算机编程有了初步的了解和应用。感谢老师的辛勤付出,期待未来有更多这样的课程。

2024303120014 张蒙蒙

通过这门课我学会了利用人工智能创建一个属于自己的网页。在网页上留下自己的痕迹。学会了在终端配置环境,调用 python,并正确书写文字。整个过程中认识到很多新东西,丰富了我的认知体系。老师和同学都非常热心和友好。这门课程的氛围很好,感受到了大学课程的魅力。美中不足的是一开始因为对编程太陌生,所以开始那两节课没有学到什么。甚至还在犹豫要不要安装 python。后面老师开始放短视频教学感觉好多了。建议老师排列好这节课需要用到的软件,第一节课就告诉我们哪些软件起什么作用。这样我们能接受更快。