# Group 19

#### 2024303120068

课程涉及的知识内容比较多,很多同学不一定有基础,即使在课程上讲解也会有小幅度的跳过,一旦跟不上就全跟不上。建议课程教学集中在某一个项目上,考虑到多数专业会用到数据间的分析、绘图等。我认为专攻 R 语言是个较好的选择。代码可以借助 AI 生成,在使用过程中修改部分参数就可进行分析绘图。

## 2024303110037

课程"数据驱动的可重复性研究"非常实用,通过 R 语言和 Visual Studio Code 等工具的实操,深入理解了数据可重复性的重要性。课程结构清晰,理论与实践并重,尤其对 Git 仓库的操作印象深刻。建议增加高级数据分析技术内容,如机器学习。总体来说,课程内容丰富,提高了我的数据分析和科研能力,对学术研究大有显著帮助。感谢教师的辛勤教导。

## 2024303120065

课程非常好有很多超级实用的干货,就是有些地方有点太难了,学到了很多实用的东西,特别是调用 api 模型来建立自己的人工智能,希望之后的课能够循序渐进,从一些简单的项目操作开始,老师也 超级好的,这是真正对你的学习有帮助的课程。

#### 2024303120058

该课程首先强调了在数据科学和人工智能领域,通过数据驱动的方式能够帮助研究人员更好地理解和验证研究结果,从而提升研究的可信度;同时也涉及到了多种数据驱动的研究方法和技术,让同学们接触到了 R 语言,GitHub、Anaconda 等相关程序,拓展了知识面。数据驱动课程所讲述的研究方法往往需要较高的计算能力和复杂的数据处理技术,对于大部分学生来说,基本上都缺乏相关背景知识,导致在实践操作中会遇到较大困难;另外课程时间有些过于冗长(3个小时的上课时间),同学们的精神状态不足以从开始坚持到最后,会造成关键步骤、关键信息没有及时接收领会,作业的效果也就不会太好。总之,数据驱动这门课程很好的促进了学科之间的交叉融合和创新,今后能够使我们接触到前沿的研究理念和技术,应用到自己所在学科的具体问题中,提高整体的学习质量。

#### 2024303110075

课程教授知识要求基础较好、学会后非常实用、建议可以抽出多几节课讲下基础。

#### 2024303120073

课程"数据驱动的可重复性研究"能让我们接触到更多更有用的技能,拓宽自己的视野,提升自己能力,尤其喜欢本地部署相关部分的内容。可以生成自己的 ai 助手。

### 2024303120067

首先对这门课程我觉得很新颖也很重要,在实验数据方面非常需要运用 R 语言进行分析,课程内容涉及到很多个,但对于我而言,没有相关的基础,相当于 0 基础学习,很吃力,也很难建议专注于其中一个,例如 R 语言,但是感谢老师在课程内容上的指导,至少我学会了或者是了解到 R 语言一定的功能,为后面的运用打下了一定的基础,感谢老师的指导

#### 2024303120055

本课程的内容十分有难度,仅仅靠课堂上理论的学习是远远不够的,还需要大家课后认真实践,才能将课程内容掌握。但对于一些专业的同学,本课程的内容可能在学习中并没有起到很大的作用,可能只能作为兴趣来了解。本课程带我们了解了 Python、R 语言等软件,在学习上有一定的帮助。但是,对于很多没有基础的同学,学习起来还是比较吃力的,可能会遇到代码不会写、软件操作不熟练等问题。学院开设此课程,可能是为了同学们更加了解编程,但还是太难了,对于一些专业的同学,还是太难了。最后,我认为这门课程还是让大家对编程的兴趣得到了提高。

#### 2024303120074

课程学到了很多实用的东西,都是比较前沿的,接触到了 R 语言和 Github 等,之后也会继续学习尝试用 R 语言做图。因为本人属于零基础所以感觉课程内容还是有点难,缺乏理论背景知识,一些电脑操作不是很懂,有时候错过了一个步骤后面就都不会了,觉得这种课程小班教学可能效果会更好。

#### 2024303120124

感觉课程讲的东西干活还是特别多的,知识类型也很前沿,对于研究生的学习以及兴趣发展都提供了很好的思路和方向,但是课程太短了,而且学习的东西有点多,再加上课程本身对我本人来说有一定的难度,所以我觉得可以是否可以减去一些内容,转而增加一些大家比较感兴趣的内容的课程时间,也能够让大家能够更好的掌握。

### 2024303120069

首先这门课程很丰富,第一次自己用 R 完整复现了文章中的所有图表,创建了个人网站,学到了很多。但在学习过程中也存在一些困难,这门课由于人数太多,每次遇到问题的时候老师不能一一解决,通常上个问题还没解决,又要开始学习新的,导致很多步骤都跟不上。另外,每次上四节课时间太长,越到后期效率也低下,阶梯教室插座也很少,每次到后面电脑基本都没电了。建议拉长时间战线,如多上几周或者每次少上两节课以及小班教学。