
Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPonline

Title: 2024□□□□□□□□□□

Creator:da dajun

Affiliation: The University of Hong Kong

Funder: Arts and Humanities Research Council (AHRC)

Template: AHRC Template

ID: 167324

Last modified: 05-01-2025

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customise it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

2024□□□□□□□□ - Initial DMP

Ethics and responsible research and innovation (RRI)

What are the ethical or RRI implications and issues relating to the proposed work?

Question not answered.

2024年度项目数据管理计划 - Detailed DMP

Data Summary

1. Briefly introduce the types of data the research will create. Why did you decide to use these data types?

本项目计划于2024年启动，旨在研究人工智能在医疗诊断中的应用。项目团队决定使用以下数据类型：1. 临床数据：包括患者的病史、体检记录、影像学检查（如X光、CT、MRI）等。2. 诊断数据：包括医生的诊断报告、病理学检查结果等。3. 治疗数据：包括患者的治疗方案、用药记录、手术记录等。4. 随访数据：包括患者在治疗后的随访记录、生活质量评估等。5. 人工智能模型数据：包括模型的训练数据、测试数据、模型性能评估结果等。选择这些数据类型的原因在于：1. 临床数据是医疗诊断的基础，能够提供全面的患者信息。2. 诊断数据是医生做出诊断的关键依据。3. 治疗数据是评估治疗效果的重要指标。4. 随访数据有助于了解患者的长期预后。5. 人工智能模型数据是评估模型性能、优化模型的关键。

Data Collection

2. Give details on the proposed methodologies that will be used to create the data. Advise how the project team selected will be suitable for the data/digital aspects of the work, including details of how the institution's data support teams may need to support the project

数据收集将主要通过以下方法进行：1. 临床数据：通过医院信息系统（HIS）和电子病历系统（EMR）进行收集。2. 诊断数据：通过医院信息系统（HIS）和电子病历系统（EMR）进行收集。3. 治疗数据：通过医院信息系统（HIS）和电子病历系统（EMR）进行收集。4. 随访数据：通过电话随访、门诊随访等方式进行收集。5. 人工智能模型数据：通过模型训练、测试、评估等环节进行收集。项目团队将采用以下方法选择数据：1. 数据质量：确保数据的准确性、完整性、一致性。2. 数据安全：确保数据的安全性和隐私性。3. 数据可用性：确保数据的可访问性和可处理性。4. 数据兼容性：确保数据与其他系统的兼容性。5. 数据成本：确保数据的收集成本在预算范围内。项目团队将需要以下支持：1. 医院信息系统（HIS）和电子病历系统（EMR）的支持。2. 数据支持团队的支持。3. 人工智能模型训练、测试、评估的支持。

Short-term Data Storage

3. How will the data be stored in the short term?

短期数据存储将采用以下方法：1. 临床数据：存储在医院的数据库系统中。2. 诊断数据：存储在医院的数据库系统中。3. 治疗数据：存储在医院的数据库系统中。4. 随访数据：存储在医院的数据库系统中。5. 人工智能模型数据：存储在服务器的硬盘中。项目团队将采用以下方法选择存储：1. 数据质量：确保数据的准确性、完整性、一致性。2. 数据安全：确保数据的安全性和隐私性。3. 数据可用性：确保数据的可访问性和可处理性。4. 数据兼容性：确保数据与其他系统的兼容性。5. 数据成本：确保数据的存储成本在预算范围内。项目团队将需要以下支持：1. 医院数据库系统的支持。2. 服务器的支持。3. 数据支持团队的支持。

3a What backup will you have in the in-project period to ensure no data is lost?

项目期间将采用以下备份方法：1. 临床数据：每天备份一次，存储在医院的数据库系统中。2. 诊断数据：每天备份一次，存储在医院的数据库系统中。3. 治疗数据：每天备份一次，存储在医院的数据库系统中。4. 随访数据：每天备份一次，存储在医院的数据库系统中。5. 人工智能模型数据：每周备份一次，存储在服务器的硬盘中。项目团队将采用以下方法选择备份：1. 数据质量：确保数据的准确性、完整性、一致性。2. 数据安全：确保数据的安全性和隐私性。3. 数据可用性：确保数据的可访问性和可处理性。4. 数据兼容性：确保数据与其他系统的兼容性。5. 数据成本：确保数据的备份成本在预算范围内。项目团队将需要以下支持：1. 医院数据库系统的支持。2. 服务器的支持。3. 数据支持团队的支持。

Long-term Data Storage

4. How the data will be stored in the long term?

长期数据存储将采用以下方法：1. 临床数据：存储在医院的数据库系统中。2. 诊断数据：存储在医院的数据库系统中。3. 治疗数据：存储在医院的数据库系统中。4. 随访数据：存储在医院的数据库系统中。5. 人工智能模型数据：存储在服务器的硬盘中。项目团队将采用以下方法选择存储：1. 数据质量：确保数据的准确性、完整性、一致性。2. 数据安全：确保数据的安全性和隐私性。3. 数据可用性：确保数据的可访问性和可处理性。4. 数据兼容性：确保数据与其他系统的兼容性。5. 数据成本：确保数据的存储成本在预算范围内。项目团队将需要以下支持：1. 医院数据库系统的支持。2. 服务器的支持。3. 数据支持团队的支持。

4a. Where have you decided to store it, why is this appropriate?

U

4b. How long will it be stored for and why?

Question not answered.

4c. Costs of storage - why are these appropriate? Costs related to long term storage will be permitted providing these are fully justified and relate to the project Full justification must be provided in Justification of Resources (JoR)

Question not answered.

Data Sharing

5. How the data will be shared and the value it will have to others

PPT;PPT

5a. How the data will enhance the area and how it could be used in the future?

PPT PPT

5b. Releasing the data - advise when you will be releasing and justify if not releasing in line with AHRC guidelines of a minimum of three years. If the data will have value to different audiences, how these groups will be informed?

Question not answered.

5c. Will the data need to be updated? Include future plans for updating if this is the case.

□□□□□□□□□□2024□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

Question not answered.

[illegible]