

AI VIET NAM – COURSE 2023

How to write Research Plan

(Research Module - Assignment 3)

Ngày 20 tháng 11 năm 2023

Bài tập này giả sử, các bạn đã xác định được hướng nghiên cứu (research topic), cũng như các câu hỏi nghiên cứu (research questions) tương ứng với hướng nghiên cứu mà các bạn đã chọn.

Sau khi xác định được hướng nghiên cứu, điều đầu tiên các bạn cần làm là tiến hành tìm hiểu các kiến thức nền tảng (background knowledge) về hướng nghiên cứu mà các bạn dự định làm thông qua các sách chuyên ngành, hay tạp chí, proceeding hội thảo uy tín. Thông qua các kiến thức nền tảng này, bạn sẽ nắm rõ thử thách (challenges) cần phải giải quyết cho hướng nghiên cứu của mình. Tiếp đến, để xác định hướng nghiên cứu của các bạn có khả thi hay không, cũng như cần thời gian, tài nguyên, nguồn lực ra sao để hoàn thành, thì tiếp đến bạn cần phải hoàn thành được "Research Plan" như bên dưới.

Lưu ý: sau khi hoàn thành bài tập và submit bài tập này, các bạn sẽ nhận được feedback từ đội ngũ TA research của AIVN trong vòng 1 tuần nhé!

Câu hỏi 1 What is Research Title:

Provide a clear and concise title that reflects the main focus of your research

Answer :

,

,

Câu hỏi 2 Introduction:

Briefly introduce your research topic, explaining its significance and relevance. Clearly state your research question or objectives.

Answer :

,

,

Câu hỏi 3 Background and Literature Review:

Summarize the existing knowledge and research related to your topic. Highlight key studies, theories, or gaps in the literature that your research aims to address.

Answer :

,

,

Câu hỏi 4 Research Objectives:

Clearly state the specific objectives of your research. What do you aim to achieve or discover through your study

Answer :

,

,

Câu hỏi 5 Research Questions:

Formulate the research questions or hypotheses that will guide your investigation. Ensure they are clear, specific, and aligned with your objectives.

Answer :

,

,

Câu hỏi 6 Methodology:

Detail the research design, methods, and procedures you plan to employ.

Answer :

,

,

Câu hỏi 7 Timeline:

Provide a timeline for your research activities. Include milestones, deadlines, and key events. This helps you manage your time effectively.

Answer :

,

,

Câu hỏi 8 Resources:

Outline the resources you'll need for your research, such as access to specific databases, equipment, or funding.

Answer :

,

,

Câu hỏi 9 Expected Results:

Discuss the anticipated outcomes of your research. What do you expect to find, and how will you interpret the results.

Answer :

,

,

Câu hỏi 10 Significance and Contribution:

Explain the potential significance of your research. How will it contribute to the existing body of knowledge in your field.

Answer :

,

,

Câu hỏi 11 References:

Include a list of references cited in your research plan.

Answer :

,

,