

AI VIET NAM – COURSE 2023

Performance Evaluation and Main Contributions Estimation (Research Module - Assignment 5)

Ngày 3 tháng 12 năm 2023

Ở bài tập tuần này, giả sử các bạn đã hoàn thành việc xây dựng Research Plan để có bức tranh tổng thể về research topic cũng như các research questions mà các bạn cần giải quyết. Bên cạnh đó, các bạn cũng đã hoàn thành việc implement các idea, solutions để giải quyết các research questions trong Research Plan. Bài tập tuần này tập trung vào việc hỗ trợ các bạn đánh giá kết quả của các idea, solutions các bạn đề xuất có cải tiến performance của các phương pháp trước đó hay không. Song song đó, việc làm thế nào để xác định idea, solutions mà các bạn đề xuất có đủ contributions để submit vào các tạp chí/hội nghị quốc tế uy tín hay không?. Cuối cùng là các bạn cần chọn lựa được cụ thể tạp chí/hội nghị mà các bạn dự định submit vào.

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 Title of your proposed method

What is the title of your proposed idea or solution?

Answer :

,

,

Câu hỏi 2 Evaluation metrics

Could you please specify which evaluation metrics you will use to assess the performance of your proposed idea or solution?

Answer :

,

,

Câu hỏi 3 Quantitative results

Please describe result of your proposed ideas or solution by using the above evaluation metric (Question 2) and provide explanation (if any)

Answer :

,

,

Câu hỏi 4 Qualitative results

Please provide visualizations of the results of your proposed ideas or solutions

Answer :

,

,

Câu hỏi 5 Comparison to Existing methods

Please present a comparison between your proposed idea or solution and at least one existing method, utilizing the evaluation metrics mentioned above

Answer :

,

,

Câu hỏi 6 Significant and main contributions

Please describe the news of your proposed idea or solution, which you believe emphasize your contributions, differ from existing ones.

Answer :

,

,

Câu hỏi 7 Journal/Conference Selection

Please specify the journal or conference to which you intend to submit this research topic in the future. Why do you select them?

Answer :

,

,