

분야	출제 포인트	자가 점검 체크 포인트
LLM	모델의 원리 이해	- 주요 layer들의 의미, 동작 원리, 구성 방법, 활용 방법에 대해 이해를 하고 있나 - 데이터의 입력부터 출력까지의 Tensor 타입 값의 주요 흐름에 대해 이해하고 구성할 수 있나 - 모델에서 어떤 내용을 학습하는지 알고, 그 학습에 필요한 작업들을 알고 있나
	데이터 구성 원리 이해	- 모델과 학습 또는 평가 의도에 맞게 데이터를 구성하는 방법을 이해하고 있나
RAG	RAG 구성 이해 및 활용	- RAG의 구성 요소 및 주요 흐름에 대해 이해하고, 그 활용 방법을 알고 있나
	관련 Library 활용	- llama-index, mcp 등의 RAG 관련 library들을 적절하게 사용할 수 있나
Data	모델의 원리 이해	- 모델의 구조, 구성 방법, 동작 원리 및 방법, 활용 방법에 대해 이해를 하고 있나 - 데이터의 입력부터 출력까지의 Tensor 타입 값의 주요 흐름에 대해 이해하고 구성할 수 있나 - 모델의 결과와 정답을 이용하여 학습으로 연결시킬 수 있나
	데이터 구성 원리 이해	- 모델과 학습 또는 평가 의도에 맞게 데이터를 구성하는 방법을 이해하고 있나
	관련 Library 활용	- sklearn 등의 실습에서 다뤘던 주요 library들을 사용할 수 있나 - 학습에 필요한 library를 목적에 맞게 사용할 수 있나
	평가 Metric 이해	- 평가 Metric의 원리와 방법을 이해하고 있나
Vision	모델의 원리 이해	- 모델의 주요 layer의 의미, 구성 방법, 동작 원리, 활용 방법에 대해 이해를 하고 있나 - 모델의 결과와 정답을 이용하여 학습으로 연결시킬 수 있나
	데이터 구성 원리 이해	- 모델과 학습 또는 평가 의도에 맞게 데이터를 구성하는 방법을 이해하고 있나
	관련 Library 활용	- torchvision.transforms 등의 이미지 데이터를 변형하는 다양한 방법을 이해하고 있나
	평가 Metric 이해	- 평가 Metric의 원리와 방법을 이해하고 있나
On-device	Quantization	- 모델을 layer 단위에서 양자화/역양자화 하는 과정을 이해하고 있나
	Pruning	- 가중치의 중요도를 판단하는 기준을 이해하고, 이를 통해 불필요한 연산을 제거하는 과정을 이해하고 있나
	Distillation	- 지식증류의 원리를 이해하고, Teacher 모델의 예측값과 정답값을 활용해서 Student모델 학습에 연결시킬 수 있나

※ 이번 차수 시험('26.2.3)에 대한 출제 포인트 및 자가 점검 체크 포인트를 적극적으로 이용하시면 인증시험을 효과적으로 대비하실 수 있습니다.