안녕하세요.

첫 수업은 아래와 같이 진행해 보겠습니다. 시간이 되신다면, 아래 내용 위주로 미리 예습이나 준비를 하시고 들어오셔도 될듯 합니다.

우선 현 레벨 및 준비 상태를 파악하고자, 압박 면접 질문 형태의 모의 면접을 진행해 보겠습니다.

보통 대학원 시험을 보실때, 필기시험 , 외에 압박 면접의 과정이 있습니다. 본 모의 면접은 그런 형태를 띄어 보도록 하겠습니다. (나중에는 필기시험 위주의 대비 연습이나 조언도 따로 드리겠습니다.)

아래와 같은 범주에서 질문을 드려 보겠습니다.

(모의 면접은 총 20분 ~ 30분 정도 진행하겠습니다.)

1. 본인이 가장 자신있는 기술 분야와 컴퓨터 랭귀지에 대하여 설명해 주세요. 1~2분 미만.

파이썬

2. Data Science , BigData, AI/Machine Learning 분야 본인이 알고있는 수준과 공부한 분야에 대하여 설명해 주세요.

deep learning 의 신경망구조까지만 공부함

3. 위 1,2번의 답을 듣고, 그 분야에 정말로 경험이 있고, 지식이 있는지, Drill Down으로 그 지식이 있다고 한 분야 에대한 내용 확인 질문을 드리겠습니다.

4. 컴퓨터 공학 관련 학부 전공 학부 졸업생 들이라면 알고있어야 하는 분야에 대한 질문.

1. C언어, Java언어, Python 언어 별 특장점

2. 3Tier 아키텍처, 그리고 폐단, 그것을 극복하는 요점의 아키텍처

3. 학부 자료구조(data structure) 시간에 배울 수 있는 내용등에 대한 질문

4. 위 1,2,3 의 답변을 듣고, 그 답변에 대한 세부 확장 drill down 질문

5. 통계학 관련 학부 전공 학부 졸업생 들이라고 한다면 알고있어야 하는 분야에 대한 질문.

1. Classification, Regression 관련 대표 알고리즘에 관련된 질문

2. 위 언급주신 알고리즘에 대한 drill down 질문.

위 모의 면접이 끝나면, 각 질문에 대해서 best answer 부분 조언을 드리겠습니다.

(10분 ~ 20분 진행하겠습니다. 경우에 따라 답이 되지 못하고 빨리 문의가 종료되는 경우 바로 바로 답을 드리면서 본 단계를 위와 mix 할 수도 있습니다.)

이후 마지막으로 위 과정에서 파악 된 약점을 바탕으로 다음 수업의 방향성을 정하고, 어떻게 맞춤형 관리를 해야 할지 에 대하여 약 10분 정도 마무리 하면서 공부 방향성에 대한 조언을 드리겠습니다.