

## 2024년 1학기 딥러닝개론(416695-001)

번호	제목	작성자	작성일	조회
12	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.06.27	0

- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) :

[illegible]

- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :

[illegible]

- 기타 의견 (선택 사항) :

답변

11	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.06.27	0
----	------------	-----	------------	---

- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) :

안녕하세요. 교수님. 인공지능 개론 강의에 대한 강의평을 남깁니다.

이번 강의를 듣고 배운 것이 많아 장문의 글로 감사 인사를 드립니다.

저는 기존에 개발 경험은 많았지만, 인공지능 분야에 대한 개발 경험이 거의 없어 인공지능 코딩에 대한 실제 경험을 해보기 위해 강의를 신청했습니다.

강의에서 좋았던 부분으로 첫 번째는 인공지능 분야 코딩이 어떻게 구현되는지 배울 수 있어 좋았습니다.

강의 전반에 걸쳐 MLP, CNN, RNN 모델에 대한 기초적인 모델링 방법부터 연구 분야에서 많이 쓰는 torch를 사용한 구현 형태까지 알려주셨는데, 이를 통해 다양한 개발 방식 및 그 응용과 모델의 발전 과정을 배울 수 있었습니다.

다양한 형태의 개발 방식 속에서도 핵심 프로세스는 여전히 데이터-특징추출-학습-예측 단계로 이루어진다는 중요한 개념을 배울 수 있어서 좋습니다.

두 번째로, 다양한 도메인의 머신러닝 문제를 고민하고 해결해 보는 경험을 쌓을 수 있어서 좋았습니다.

후자서 인공지능 개발을 공부하려고 했을 때, 어떻게 시작해야 할지 막막했었는데요. 중간, 기말 고사를 통해서 다양한 분야의 문제를 접하고, 프로젝트를 통해서 실제 논문의 코드를 적용해 보는 과정에서 딥러닝 모델을 통한 문제 해결 방식을 배울 수 있었습니다.

세 번째로, 인공지능 분야 코딩을 하면서 겪을 수 있는 이슈들을 직접 경험할 수 있는 점이 좋았습니다.

캐글 컴페티션에 참가하고 프로젝트를 수행하면서, 시간 내에 과제를 해결하는 과정에서 gpu 할당량이 부족했던 경험, 데이터가 잘 안 맞아서 어디가 원인인지 찾아나가는 경험, 일부 코드가 빠져서 성능이 안 나왔던 경험 등 그냥 코드를 따라 하기만 해서는 알 수 없는 경험을 해볼 좋은 기회였습니다.

네 번째로, 대학원 생활과 졸업 이후 커리어에 대해 교수님의 경험을 통한 다양한 조언을 들을 수 있어서 좋았습니다.

첫 주에 연구를 시작하는 사람들에게 해준인 조언을 통해서 연구실 생활의 전반적인 가이드라인을 잡을 수 있었습니다. 연구실 생활에서 제가 놓치고 있는 부분, 모호했던 부분들이 정리가 되었고, 첫 학기에 수업을 들었다면 연구실 생활을 하면서 좀 덜 헤맬 수 있었을 것 같아 아쉬웠습니다.

또, 커리어를 어떻게 가져나가야 할지에 대해서 막막한 부분이 있었는데, 교수님께서 전해주시는 값진 조언을 받을 수 있어서 좋았습니다. 교수님 연구실 학생이 아님에도 불구하고, 귀중한 조언을 전달받을 수 있어서 감사했습니다.

마지막으로, 좋은 연구자로 거듭나기 위해 필요한 지식과 경험, 노하우를 배울 기회를 주셔서 감사합니다.

경험을 통한 노하우는 자신의 것을 아낌없이 공유해주는 좋은 선배를 통하거나 혼자 많은 시간을 쏟아 고민하지 않으면 쉽게 배우기 어려운데  
요. 그런 것을 한 학기 강의를 통해서 전부 전달해 주시고자 하는 마음이 너무 감사하게 느껴졌습니다.

일부러 문제와 정답을 만들고 수고스러운 질의응답과정을 조교님들이 진행해주신 덕분에, 정말 좋은 경험을 가질 수 있게 되었습니다.

번호	제목	작성자	작성일	조회
<p>교수님의 가르침을 기반 삼아 좋은 연구자가 될 수 있도록 노력하겠습니다.</p> <p>이 수업을 들을 기회가 주어져, 많은 것을 배울 수 있었음에 감사드립니다.</p> <p>- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :</p> <p>프로젝트 과정에서 연구 분야에 딥러닝 적용이 모호한 학생들의 경우, 분야에 대한 선택지 등이 있으면 덜 헤맸을 것 같은 아쉬움이 있습니다.</p> <p>- 기타 의견 (선택 사항) :</p> <p>과제가 많았지만 모두 도움이 많이 되어서 빠졌으면 하는 과제는 없습니다.</p>				
				답변
10	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.06.27	0
<p>- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) :</p> <p>실습을 위주로 진행해서 좋습니다</p> <p>- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :</p> <p>실습이 너무 많습니다. 과제량과 실습의 균형이 맞았으면 좋겠습니다</p> <p>- 기타 의견 (선택 사항) :</p>				
				답변
9	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.06.27	0
<p>- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) : 항상 좋은 강의 감사합니다.</p> <p>- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :개선할 점 없습니다. 감사합니다.</p> <p>- 기타 의견 (선택 사항) : 항상 좋은 강의 감사합니다.</p>				
				답변
8	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.06.27	0
<p>- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) : 매주 과제로 캐글 실습 프로젝트가 나온 것이 좋았으며, 스켈레톤 코드가 제공된 점이 좋았다.</p> <p>- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :</p>				

번호	제목	작성자	작성일	조회
----	----	-----	-----	----

- 기타 의견 (선택 사항) : 중간 프로젝트(SOTA 모델 구현)가 가장 도움이 되었던 과제였습니다. 논문에 나와있는 모델을 구현한다는 것이 처음에는 어렵게 느껴지고 두려웠는데, 이 프로젝트를 통해 향후 연구를 진행할 때 이러한 어려움은 없을 거 같습니다.

답변

7	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.06.27	0
---	------------	-----	------------	---

- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) :  
딥러닝에 대해 접할수 있었고 실습이 많아 유익했음.  
교수님께서 강의 초반에 말씀해주신 내용은 연구자로서 배울점이 많았음.

- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :  
타 학과생이 따라가기에 어려웠음. 너무 많은 실습 과제

- 기타 의견 (선택 사항) :

답변

6	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.06.25	0
---	------------	-----	------------	---

- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) : 딥러닝에 대해 기초를 다지고 싶어서 선택한 수업이였고, 교수님과 조교분들이 열심히 수업하고 질의응답에 참여해 주셔서 뜻깊게 배웠습니다.

- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) : 다만, 딥러닝 초보들을 대상으로 하는 수업이었던 것에 비해, 과제나 실습이 너무 많았고 수행하기 어려웠던 점이 조금 아쉬웠습니다.

- 기타 의견 (선택 사항) :

답변

5	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.06.25	0
---	------------	-----	------------	---

- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) :  
인공지능의 다양한 모델을 활용해 다양한 예측을 진행 할 수있었고 다양한 관점과 새로운 기술을 배울 수 있어 정말 유익했습니다.

- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :

- 기타 의견 (선택 사항) :

번호	제목	작성자	작성일	조회
				답변
4	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.06.24	0
<div>- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) : 감사합니다. 감사합니다. 감사합니다. 감사합니다. 감사합니다.</div> <div>- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :</div> <div>- 기타 의견 (선택 사항) :</div>				
				답변
3	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.05.07	1
<div>- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) : 파이썬 문법이 워낙 쉽고 인터넷에 자료가 많아서 문법 공부 없이도 잘 사용하고 있었습니다. 하지만 문법을 잘 공부하지 않아서 조금 불편한 상황이 많았는데, 이번 수업에서 제대로 알게되었습니다. 추가로 딥러닝을 사용하면서 feature map이란 단어를 수백번 말해봤지만, hand-crafted feature map에 대해서는 알지 못했는데, 수업에서 다뤄주셔서 알게 되었습니다.</div> <div>- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :</div> <div>- 기타 의견 (선택 사항) :</div>				
				답변
2	비밀글입니다 [0]	비공개	2024.05.07	1
<div>- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) : 기초적인 딥러닝에 대한 강의지만, 교수님께서 학생들이 다양한 경험을 시켜주시려는 열정이 있으신 것 같다</div> <div>- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :</div> <div>- 기타 의견 (선택 사항) :</div>				
				답변

번호	제목	작성자	작성일	조회
1	비밀글입니다 [0]	맹인영	2024.05.02	2

- 강의에서 좋았던 점 (20자 이상) :  
교수님의 자세하고 친절한 설명으로 전공과목 공부의 대단히 도움이 되고 있습니다.
- 강의에서 개선할 점 (20자 이상) :  
없습니다.
- 기타 의견 (선택 사항) :

답변