정호재

# Cover letter



## About Me



#### INTEREST

Baseball Data science Machine learning Art PC Car Food

#### MOTTO

정직하게 살자 남에게 폐를 끼치지 않는 이로운 사람이 되자

#### **INFLUENTIAL PEOPLE IN MY LIFES**

주변인을 챙기는 따뜻한 성품 끊임없는 분석 및 탐구로 성공 및 실패요인을 파악하고 이를 반영 승우아빠

#### THE MOST IMPRESSIVE BOOK

어린왕자 인간관계에 대해 책임의식과 삶의 가치에 대해 생각하게 됨 자본주의 사회에서 사람의 역할, 인간 가치에 대해 깨우침 변신

#### CONTECT

010-8604-2021 Phone

E-mail aodekf2005@naver.com Github https://github.com/wjdghwo

## Index



### **ABOUT ME**

- 대학생활

- 장단점

### - 대학생활 (1학년)

1학년때에는 학교생활에 집중하였습니다. 고등학생 때 학업으로 하지 못했던 야구와 그림을 동아리에 가입하여 취미를 키워갔습니다. 또한학업에도 소홀히 하지 않고 학과 공부도 열심히했습니다. 이후 공군에 입대하여 만기 전역 및 포스터 대회 표창장 등을 받기도 하였습니다.

년도	학기	교과구분	교과목명	학점	성적등급	비고
2014	겨울	일반선택	미적분학( I )[고교-대학연계]	3.00	S	
2014		신청학점	: 3.00 취득학점: 3.00 총평점: 0	0.00 평균평점:	0.00 전공평점: 0.	00
2016	1	교양선택	세계문화유산의이해	3.00	B+	1영역 : 사상과역사
2016	1	교양선택	중독과사회	3.00	C+	4영역 : 과학과기술
2016	1	교양필수	열린생각과말하기	1.00	A+	
2016	1	교양필수	정보기술활용	1.00	S	
2016	1	일반선택	프랑스어(I)	3.00	B+	6영역 : 외국어
2016	1	전공기초	수학(I)	3.00	A0	
2016	1	전공기초	통계학개론	3.00	A+	
2016		신청학점: 17.00 취	득학점: 17.00 총평점: 58.50 평	[균평점 : 3.66	전공평점 : 4.25 전	체석차 : 9/41
2016	2	교양선택	근력트레이닝처방	1.50	A0	5영역 : 건강과레포츠
2016	2	교양선택	기초수화	3.00	B+	2영역 : 사회와문화
2016	2	교양선택	바로크의미학	3.00	A+	3영역 : 문학과예술
2016	2	교양선택	생활스쿼시	1.50	A+	5영역 : 건강과레포츠
2016	2	교양필수	고전읽기와토론	2.00	B+	
2016	2	교양필수	창의적사고와글쓰기	1.00	B+	
2016	2	전공기초	통계프로그래밍언어	3.00	B+	
2016	2	전공기초	행렬대수(I)	3.00	В0	
2016		신청학점: 18.00 취	득학점: 18.00 총평점: 66.75 평	[균평점 : 3.71	전공평점 : 3.25 전	체석차 : 9/36







### - 대학생활 (2학년)

2학년 때에는 학과 공부 및 봉사활동에 집중하였습니다. 특히 소외지역 벽화 봉사 및 2번의 해외 봉사활동을 다녀오며 다양한 사람들과 소통하고 베푼다는 것에 소중함을 배웠습니다.

또한 해피무브 해외 봉사 활동에서 제안부 팀장을 맡아 이끌며 집단에서 개인의 역할 및 분담 업무의 중요성을 배웠고 마을 발전을 위한 놀이터 설계 및 제안이 채택되기도 하였습니다.

	-11-1							
년도	학기	교과구분	교과목명	학점	성적등급	비고		
2019	1	교양선택	부자되기특강	3.00	B+	7영역 : 융복합		
2019	1	일반선택	독일어(I)	3.00	B+	6영역 : 외국어		
2019	1	일반선택	지역사회봉사	2.00	S			
2019	1	일반선택	진로탐색과 생애설계	3.00	S			
2019	1	전공기초	통계수학(I)	3.00	A0			
2019	1	전공기초	통계패키지이론및실습	3.00	B+			
2019	1	전공필수	회귀분석(I)	3.00	B+			
2019		신청학점 : 20.00 취·	득학점: 20.00 총평점: 54.00 평·	균평점:3.60 전공평	령점 : 3.67 전체석차	: 20/41		
2019	여름	일반선택	해외봉사활동(I)	2.00	S			
2019	신청학점 : 2.00 취득학점 : 2.00 총평점 : 0.00 평균평점 : 0.00 전공평점 : 0.00							
2019	2	일반선택	지역사회봉사(I)	2.00	S			
2019	2	전공기초	기초통계학	3.00	В0			
2019	2	전공선택	통계수학(II)	3.00	B+			
2019	2	전공필수	전산통계	3.00	A+			
2019	2	전공필수	표본조사론입문	3.00	A0			
2019	2	전공필수	회귀분석(II)	3.00	B+			
2019		신청학점 : 17.00 취·	득학점:17.00 총평점:55.50 평	균평점:3.70 전공평	명점 : 3.70 전체석차	: 13/42		









### - 대학생활 (3학년)

년도	학기	교과구분	교과목명	학점	성적등급	비고
2020	1	전공선택	실험계획법(١)	3.00	A0	
2020	1	전공선택	통계적품질관리	3.00	A0	
2020	1	전공선택	통계적확률론	3.00	B+	
2020	1	전공선택	표본조사및실험계획의응용	3.00	A+	
2020	1	전공필수	다변량통계학(١)	3.00	A0	
2020	1	전공필수	수리통계학(I)	3.00	A0	
2020		신청학점 : 18.00	취득학점: 18.00 총평점: 72.00 평	균평점: 4.00 전공평	경점: 4.00 전체석차	: 11/42
2020	2	전공선택	다변량통계학(Ⅱ)	3.00	A+	
2020	2	전공선택	비모수통계학개론	3.00	A+	
2020	2	전공선택	빅데이터통계분석	3.00	A+	
2020	2	전공선택	통계적자료분석	3.00	B+	
2020	2	전공선택	통계조사론	3.00	A+	
2020	2	전공필수	수리통계학(Ⅱ)	3.00	B+	
2020		신청학점 : 18.00	이 취득학점:18.00 총평점:75.00 평	영균평점: 4.17 전공 <mark>:</mark>	명점 : <mark>4.17</mark> 전체석차	: 7/46

3학년부터는 배우고 있는 전공에 중요성을 깨우치고 전공 공부에 매진하였습니다. 또한 통계학을 배우는 학생이 머신러닝은 꼭 알고 있어야 한다고 생각했기에 학과 선배 및 동기들과 파이썬으로 머신러닝을 배우는 스터디 또한 진행하였습니다.

머신러닝 기본서 및 Kaggle에서 끝난 대회의 Notebook들을 필사하며 지식을 습득했습니다. 이를 바탕으로 Kaggle에서 지난 대회 데이터를 직접 데이터 분석을 해보고, Dacon 대회에 참가하였습니다. 비록 공모전에서 수상하진 못했지만 직접 분석을 해보며 분석 과정, 모델 성능개선 방법, 시각화의 중요성 등을 깨달았습니다.

파이썬 및 R 데이터 분석 및 머신러닝 학습

Kaggle 노트북 필사

Kaggle, UCI 데이터 분석

Dacon 대회 (심리성향예측, LG 품질 예측)

생활폐기물 데이터 공모전

https://github.com/wjdghwo/Practice Python R

https://github.com/wjdghwo/ML contest-kaggle-dacon-ect/tree/master/%ED%95%84%EC%82%AC

https://github.com/widghwo/ML contest-kaggle-dacon-ect/tree/master/dacon%20competitions

https://github.com/wjdghwo/ML\_contest-kaggle-dacon-ect/tree/master/ended%20competitions

https://github.com/wjdghwo/Household-waste-data\_contest

### - 대학생활 (4학년)

년도	학기	교과구분	교과목명	학점	성적등급	비고
2021	1	교양선택	인공지능시대의문학과예술	3.00	B+	7영역 : 융복합
2021	1	교양필수	대학실용영어(॥)	2.00	A0	
2021	1	교양필수	대학영어	2.00	A0	
2021	1	일반선택	PNU TOEFL기초	3.00	S	
2021	1	전공선택	시계열분석	3.00	A0	
2021		신청학점 : 13.00	취득학점:13.00 총평점:38.50 평균	평점 : 3.85 전공	·명점 : 4.00 전체	석차 : 24/60
총신청학점: 126.0 총취득학점: 126.0 총평점: 420.25 총평균평점: 3.82 총전공평점: 3.90 백분환산율: 93/100 전체석차: 16/60						

작년에 참가한 Kaggle, Dacon 대회를 바탕으로 다양한 공모전에 참여하였습니다. 통계 데이터 분석대회, 현대자동차 해카톤 등에 참가하여 데이터 분석 역량을 키워나갔습니다. 특히 통계 데이터 분석대회 보고서 부문에서 넥스트노멀 전통시장 DT 제안이라는 주제로 최우수상이라는 좋은 성적을 거두게 되었습니다. 지금까지 학부에서 배운 내용 및 공모전, 스터디에서 배운 내용을 github에 정리하며 배운 내용에 대해 복습도 꾸준히 하고 있습니다. 'Kaggle 30 days of ML'에서는 지금까지 배운 머신러닝을 Kaggler들과 공유하며 notebook 동메달을 받기도 하였습니다.

그 밖에 Opic 및 빅데이터 분석기사 등 각종 자격증을 준비하는 중입니다.

2021 통계데이터 분석대회 현대자동차 해카톤 빅데이터 분석기사(준비중) Kaggle 30 days of ML 수업 중 배우고 사용한 코드 https://github.com/wjdghwo/kostat\_contest https://github.com/wjdghwo/hyundai-motors-hacarthon https://github.com/wjdghwo/Big-Data-Certification-KR https://github.com/wjdghwo/Kaggle-30-Days-of-ML https://github.com/wjdghwo/IN-CLASS

#### - 장단점

저는 MBTI가 ENTP로 분석 및 논쟁, 끊임없이 탐구하는 것을 좋아합니다. 그래서 어떤 상황에 마주하더라도 긍정적인, 부정적인 면을 스스로 탐색하고 최선의 결정을 내리도록 탐구하기를 좋아합니다.

이러한 부분 때문에 가끔 비관적이라는 말을 들을 때도 있습니다. 하지만 이런 단점을 알고 상대의 감정이 상하지 않게 소통하고자 노력합니다. 또한 이러한 성격 덕분에 주위 사람들이 고민이 있거나 모르는 점들을 저에게 묻고 해답을 얻고 가곤 합니다.

저는 학교에서 '열정맨'으로 불리곤 했습니다. 어떤 일이든 진심으로 대하여 정직하게, 남에게 폐를 끼치지 않고 긍정적인 사람으로 남고 싶습니다. 그래서 동아리, 스터디 등에서 '너는 나중에 꼭 성공할꺼야'라는 말을 자주 듣곤 했습니다. 이런 진심이 봉사활동, 군생활 등에서 사람들에게 전해졌는지 각종 우수상 및 표창장을 받기도 하였습니다.

하지만 이러한 열정이 어떤 사람에게는 큰 부담이 될 수도 있다는 것을 알고 있습니다. 이런 부담을 느끼지 않도록 사적인 공간에서는 행동을 조심하기도 합니다. 하지만 공적인 업무에서는 늘 최선을 다하고 '내'가 우선이 아닌 '팀'이 최고가 될 수 있도록 행동하고 싶습니다.



감사합니다