## 조계진

주소: (03005) 서울특별시 종로구 평창14길 31-6

전화: (+82)10-2598-1398

이메일: gyejin0126@gmail.com

국적: 한국, 미국



## Summary

- 영훈국제중학교와 자율형 사립고등학교인 하나고등학교를 나왔습니다. 차별화된 커리큘럼을 통해 영어 능력과 문제해결 및 발표 능력을 길렀고, 창의성과 협동심 또한 키울 수 있었습니다.
- 학부과정에서 경영학(주전공)과 응용통계학(부전공)을 공부했습니다. 성실하게 학업에 임하여 4.13/4.3의 성적을 거두었습니다.
  - 경영학 과정에서는 기업경영과 관련된 포괄적인 지식을 얻었습니다. 응용통계학 과정을 통해서는 회귀분석, 비모수통계, 다변량분석, 시계열분석 등 여러 분야에 걸친 통계적 기초를 다졌습니다.
- 학업을 병행하던 중인 2021년 11월 5급 공채 재경직렬에 합격했습니다. 2022년 5월 연수원에 입소할 예정입니다. 행정고시를 준비하면서는 경제와 행정 및, 정부 정책에 대한 이론과실제를 두루 알게 되었습니다.
- 연수원에 입소하기 전 금융시장에 대한 경험을 하고 싶습니다. 기회가 닿는다면 유수의 글로벌 IB에서 금융 시장과 자본 거래 등에 대한 구체적인 이해를 높이는 한편, 조직 내 경영관리에 대한 경험을 쌓고 싶습니다.

#### Education

2017.3~2022.2 연세대학교 학사

- 경영학 주전공
- 응용통계학 부전공
- 누적평균학점: 4.13/4.3 (98.3%)

2013.3~2016.2 하나고등학교

2011.9~2013.2 영훈국제중학교

#### Career

- 2021년 5급 공채(재경) 합격
- 2022년 5월부터 근무 예정

#### **Skills and Interests**

통계학

통계를 공부하면서 숫자와 데이터[에 대한 흥미와 적성을 발견했습니다. 특히 대학에서 응용통계학을 부전공하면서 단지 피상적인 통계 활용법뿐만 아니라, 통계에 대한 수리적인 기초를 다졌습니다.

## 및 머신 러닝

데이터 사이언스 경영학과 통계학이 접하는 지점으로서 데이터 사이언스에 관심을 갖게 되 었습니다. 비록 학부수준이기는 하나, 작금 중요성을 더해가는 데이터 분석 에 필요한 기초적 지식과 활용능력을 갖췄습니다. 비슷한 맥락에서, 기초적 인 머신러닝 알고리즘을 이해하고 직접 코드를 작성할 수 있습니다. 전공수업에서 실제 데이터를 활용한 여러 프로젝트를 진행한 바 있습니다. 한편 학부 과정이 끝난 지금도 스스로 공부를 이어나가고 있습니다.

## R 및 Python 언어 활용

응용통계 부전공을 통해 2017년부터 R 언어를 다뤄왔습니다. R를 활용하여 중급 수준의 통계 분석을 수행할 수 있고, 간단한 알고리즘을 직접 작성할 수 있습니다. 한편 Python은 머신러닝 목적으로 사용하기 시작했습니다. 직 접 raw data를 수집하고 분석하는 코드를 작성할 수 있습니다.

### 검도

고등학교 때부터 검도를 했습니다. 특히 대학교에 들어와서는 연세대학교 검도부에 입부하였고, 1여 년 간 집행부에서 부장을 했으며, 공식 경기에서 수 차례 승리한 전적이 있습니다.

### 음악/작곡

피아노를 즐겨 연주하고, 직접 곡을 쓰기도 합니다. 고등학교 합창단과 서 울 소재의 한 초등학교 합창단을 위해 여러 곡을 작·편곡하여 제공한 바 있 습니다.

#### **GYEJIN CHO**

Address: Pyeongchang 14-gil 31-6, Seoul, Korea 03005

Telephone: +82-10-2598-1398

E-mail: gyejin0126@gmail.com

Citizenship: Republic of Korea, USA



## **Summary**

- I graduated from Younghoon International Middle School and Hana Academy Seoul, through the courses of which I was able to improve my English, problem solving and presentation skills, as well as creativity and cooperative ability.
- I will graduate Yonsei University in upcoming February 2022. I majored in business administration, and minored in applied statistics. An avid student, I got final GPA of 4.13/4.3. Specifically, from the major, I obtained basic knowledge regarding business administration. And from the minor, I obtained fundamental statistical knowledge including the areas of regression analysis(econometrics), nonparametric statistics, multivariate analysis, and time series analysis.
- In addition to undergraduate program, I studied for and passed Korean Civil Service Exam for grade 5 deputy director in November of 2021. Official career will begin in the May of 2022. Years of study gave me comprehensive understanding of economics and public administration, and how policies are made and implemented.
- Before I start my official career, I would like to experience and gain understanding about financial industry and organizational management, hopefully from a prominent global IB firm.

#### **Education**

**2011.9~2013.2** Younghoon International Middle School

**2013.3~2016.2** Hana Academy Seoul **2017.3~2022.2** Yonsei University

- Bachelor of Business Administration (1<sup>st</sup> major)
- Bachelor of Applied Statistics (Minor)
- Cumulative GPA: 4.13/4.3 (98.3%)

#### Career

- Passed Korean Civil Service Exam for Grade 5 deputy director in 2021
- Work will begin in May, 2022

#### **Skills and Interests**

#### **Statistics**

My interests in numbers and data began with studying statistics. With statistics as academic minor, I established mathematical foundation to my applied statistics knowledge.

# Data science and machine learning

I found the intersection of business administration and statistics at the field of data science. Although of undergraduate level, I developed some skills and literacy for data science. Also, I can understand and write elementary codes for major machine learning algorithms.

I worked on several projects with real-life data during class. I am continuing to study these areas by myself even after the undergraduate course is over.

### R and Python skills

I handled R language since 2017 for statistics minor. I can conduct intermediate statistical methods and write simple algorithms with R. Whereas I started using Python language for machine learning purpose. I can write codes for scrapping raw data from online and run basic machine learning algorithms on them.

#### Kumdo

I trained kumdo(kendo) since I was 10<sup>th</sup> grade. In university, I joined Yonsei Kumdo Club, served the role of leader for a year, and won several official matches.

## Music

I play piano, and also I write music. I arranged and wrote several songs for my high school chorus club, and for the chorus of an elementary school in Seoul.