



이 름 : 오영제

성 별 : 남

생년월일 : 1960.5.8

e메일 : ironmanciti@gmail.com

전화번호 : 02-2004-1501

핸드폰 : 010-5143-6811

주 소 : 서울시 중구 퇴계로 235, A 동 702 호 (남산센트럴자이)

## ▣ 학력사항

졸업년월	학교명	지역 / 전공분야
1967.3 ~ 1973.3	은혜초등학교	
1973.3 ~ 1976.3	대성중학교	
1976.3 ~ 1979.3	서울고등학교	
1979.3 ~ 1984.3	한양대학교	재료공학

## ▣ 경력사항

기간	근무처	직위	업무내용
1984.3 ~ 1987.10	현대건설	대리	프로그램 개발
1987.10 ~ 2000.2	삼성SDS	부장	프로그램 개발
2000.6 ~ 2001.10	(주)엑스매트릭스	대표이사	전자상거래
2001.11 ~ 현재	한국씨티은행	부장	시스템 개발, 프로젝트 관리 등

## ▣ 보유기술/자격증

취득년월일	자격 / 면허증	시행처

## ▣ 가족사항

관 계	성 명	연 령	학 력	직 업	근 무 처
처	정경숙		대졸		
자	오예슬		대졸		
자	오예나		대졸		

## ▣ 개인신상

신 장	체 중	종 교	특 기	병 역 여부 / 사유
175	70	무		

## INTRODUCTION | 소개서

아래에 기재한 사항은 사실과 틀림이 없습니다

서울 출생이고 현재 시티은행 GS Head 재직 중이며, 은퇴 후 코딩 교육 강사 준비 중 입니다.

아이들도 다 키웠으므로, 은퇴 후에는 제가 잘 하고 좋아하는 일 (코딩) 을 하고자 약 2년간 준비하여 왔습니다. 새로이 코딩을 배우는 학생들에게 제가 알던 과거의 기술 (C++, Java) 을 가르치는 것은 옳지 않으므로 현재 미국에서 가장 Hot 하게 주목 받는 최신 프로그래밍 언어인 Python 과 JavaScript 두 가지 언어를 새로이 공부 하였으며, Coursera, Udemy, Udacity, Khan Academy, Edx 등 MOOC (Massive Open Online Course) site 를 통하여 최신 기술의 강의를 듣고 이를 참고로 교육 교재를 준비하고 있습니다. 모두 영어 강의로 진행되는 site 들이지만 오랜 기간 미국 회사에 근무한 덕분에 English Listening 에 어려움이 없어 MOOC 를 통한 평생교육 및 자기 주도 학습을 실천하고 있습니다.

구체적으로 중점을 두고 강의 준비를 하고 있는 분야는 다음과 같습니다.

- Python 을 이용한 algorithm 교육  
Python language 를 처음 배우는 학생들에게 단순히 language command 를 암기하게 하는 전근대적인 교육 방식이 아닌, 다양한 알고리즘을 이해하고 실제 프로그램 코딩이 가능하도록 하는 문제 풀이 방식의 교육입니다.
- Python 을 이용한 Data Science 교육  
Python 의 대표적 package 인 Matplotlib, Numpy, Pandas 를 이용하여 Data Management 기술을 습득하는 중급 수준의 코스 입니다. 이 코스의 목적은 궁극적으로 Machine Learning 을 공부하고 활용하기 위한 data pre-processing 지식 및 기술 습득입니다. 실제로 Machine Learning 작업의 70~80 % 는 data gathering 과 사전 처리 입니다.

- Python 과 Tensorflow 를 이용한 Machine Learning 교육

Advanced course 에 해당합니다. Machine Learning 의 기초 이론 및 실제 programming 입니다. 깊은 이론적 background 보다는 practitioner 로서 Tensorflow 를 이용한 Python 프로그래밍 지식 습득을 목적으로 합니다.

- JavaScript 와 HTML5, CSS3 를 이용한 Website 구축

Internet 상의 창업을 생각하는 사람들이 필수적으로 알고 있어야 하는 기초가 되는 기술입니다. 과정을 마치면 Heroku, Google Cloud 와 같은 web hosting service 를 이용하여 자기만의 website 를 실제로 구축할 수 있도록 하는 것을 목표로 하고 있습니다.

다행히 국가적으로 코딩의 중요성을 인식하기 시작하고, 공교육의 의무 수업 과정에 포함되어 제가 경험하고 준비한 지식을 미래 세대와 나눌 수 있게 되었습니다. 특히, 한국 대학생들이 희망하는 창업 업종 1 위가 요식업(36%)이고 IT 관련분야는 10 % 에 불과하다는 최근 통계는 얼마나 많은 학생들이 4차 산업혁명 시대에 필요한 기술을 배우지 못하고 사회로 배출되는지를 단적으로 보여주는 지표이므로 우리나라 교육과정의 문제점을 느끼는 한편으로 제가 인생의 후반부에서 4 차 산업혁명 시대를 맞이하는 우리 젊은이들의 미래를 위해 기여할 부분이 많다는 사명감도 가지게 됩니다.