**[정보교육을 위한 파이썬: 정보탐색을 통한 데이터 과학자로의 여정](http://www.amazon.com/Python-Informatics-Dr-Charles-Severance/dp/1492339245/ref=sr_1_1?ie=UTF8&qid=1441022800&sr=8-1&keywords=python+for+informatics+exploring+information&pebp=1441022801165&perid=0W5DRZ42HQYC6GP0FH1Q" \o "Python for Informatics: Exploring Information)**

프로그래밍 경험이 전혀 없는 사람도 프로그램을 만들 수 있도록 책을 구성하였습니다. 이 책을 사용해서 누구에게나 프로그래밍을 가르칠 수 있습니다.

---------

데이터 탐색이라는 렌즈를 통해서 프로그래밍과 소프트웨어 개발에 입문하도록 이 책이 구성되었습니다. 엑셀 같은 스프레드시트 범위를 벗어난 데이터 문제를 해결하는 도구로서 파이썬 프로그래밍 언어를 바라볼 수도 있다.

윈도우, 리눅스, 맥에서 무료로 이용 가능하며 프로그래밍 언어로 배우기 쉽고, 사용하기도 편리합니다. 그래서, 파이썬을 한번 배워두면, 다른 소프트웨어를 구매할 필요 없이 평생 동안 쓸 수 있습니다.

이 책에는 크리에이티브 커먼즈 저작자 표시-동일조건변경허락(CC: BY-SA) 라이선스가 적용됩니다. 자유롭게 다양한 전자책 형태로 [www.pythonlearn.com](http://www.pythonlearn.com) 웹사이트에서 무료 다운로드 가능합니다. 책과 관련된 교육보조 기자재도 [www.pythonlearn.com](http://www.pythonlearn.com) 웹사이트에서 제공합니다. 본인이 진도에 맞춰 학습할 수 있는 공개 온라인 과정이 online.dr-chuck.com 웹사이트에서는 제공되는데 전체 동영상 강의와 자동과제평가 기능이 포함되어 있습니다. 학생들에게 가르치는데 사용될 수업용 교재도 제공합니다.

**[Python for Informatics: Exploring Information](http://www.amazon.com/Python-Informatics-Dr-Charles-Severance/dp/1492339245/ref=sr_1_1?ie=UTF8&qid=1441022800&sr=8-1&keywords=python+for+informatics+exploring+information&pebp=1441022801165&perid=0W5DRZ42HQYC6GP0FH1Q" \o "Python for Informatics: Exploring Information)**

This book is designed to teach people to program even if they have no prior experience. This book can be used to teach programming to anyone.

---------

Python for Informatics is designed to introduce students to programming and software development through the lens of exploring data. You can think of the Python programming language as your tool to solve data problems that are far beyond the capability of a spreadsheet.

It is an easy to use and easy to learn programming language that is freely available on Macintosh, Windows, or Linux computers. So once you learn Python you can use it for the rest of your career without needing to purchase any software.

This book is licensed Creative Commons Attribution Share-Alike license. There are free downloadable electronic copies of this book in various formats available at www.pythonlearn.com. There are also supporting materials for the book at www.pythonlearn.com.There is a self-paced Open Online Course available at online.dr-chuck.com that includes a complete set of video lectures and automatically graded assignments. The course materials are available for you to adapt to teach your own course.