Drone 환경을 위한 Python 교육 과정 Total 5 days

본 과정은 일일 4시간 5일 과정에 적합하게 구성되었으며 Python에 처음 입문하는 분들을 위한 내용으로 구성되었습니다. Python 기초부터 시작해서 Data를 처리하고 분석하는 방법까지 포함되어 있으며 5일차에는 데이터의 시각화 부분을 다루고 있습니다.

모든 과정은 HOL(Hands on Lab) 형식으로 Step by step으로 따라할 수 있게 되었습니다.

|  |  |
| --- | --- |
| Day 1 | Python의 이해와 개발 환경 구성 |
|  | Data Type & Operations |
|  | Functions |
|  | Control statement. |
|  | Class |
| Day 2 | Module |
|  | Exceptions |
|  | IO(Input/Output) |
|  | String |
|  | Datetime |
|  | Math |
|  | File System |
| Day 3 | Database |
|  | OS modules |
|  | XML handling |
| Day 4 | Networking |
|  | Unit Test |
|  | Documentations |
|  | Deployments |
|  | 통계 분석 방법 |
| Day 5 | Pandas를 활용한 Data preprocessing |