|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | Module |
| 교육 일시 | 11.3 |
| 교육 장소 | YGL |
| **교육 내용** | |
| 오전 | #모듈 : 소스와 분리되어 저장된 코딩  import math  print(math.ceil(34.5), math.floor(34.5), math.sin(10))  # from 모듈이름 import 변수 또는 함수  from math import sin, cos, ceil, floor  sin(10)  ceil(20.4)  #import 모듈명 as 사용하고자 하는 식별자  import math as mt  mt.sin(20)  from math import sin as S  S(10) |
| 오후 | import random  random.random() #random () 0.0 <=random < 1.0import random  from random import random, shuffle, uniform, choice  print("#random module")  print("- random():",random.random())  print("- uniform(10,20):", random.uniform(10,20))  print("- randrange(10):", random.randrange(10))  print("- chice([1,2,3,4,5]):", random.choice([1,2,3,4,5]))  a\_list = [1,2,3,4,5]  random.shuffle(a\_list)  print("- shuffle([1,2,3,4,5]):",a\_list)  print("- sample([1,2,3,4,5], k=2):", random.sample([1,2,3,4,5], k=2))  #urllib module URL  from urllib import request  web\_page = request.urlopen("https://www.google.com/")  output = web\_page.read()  print(output) |