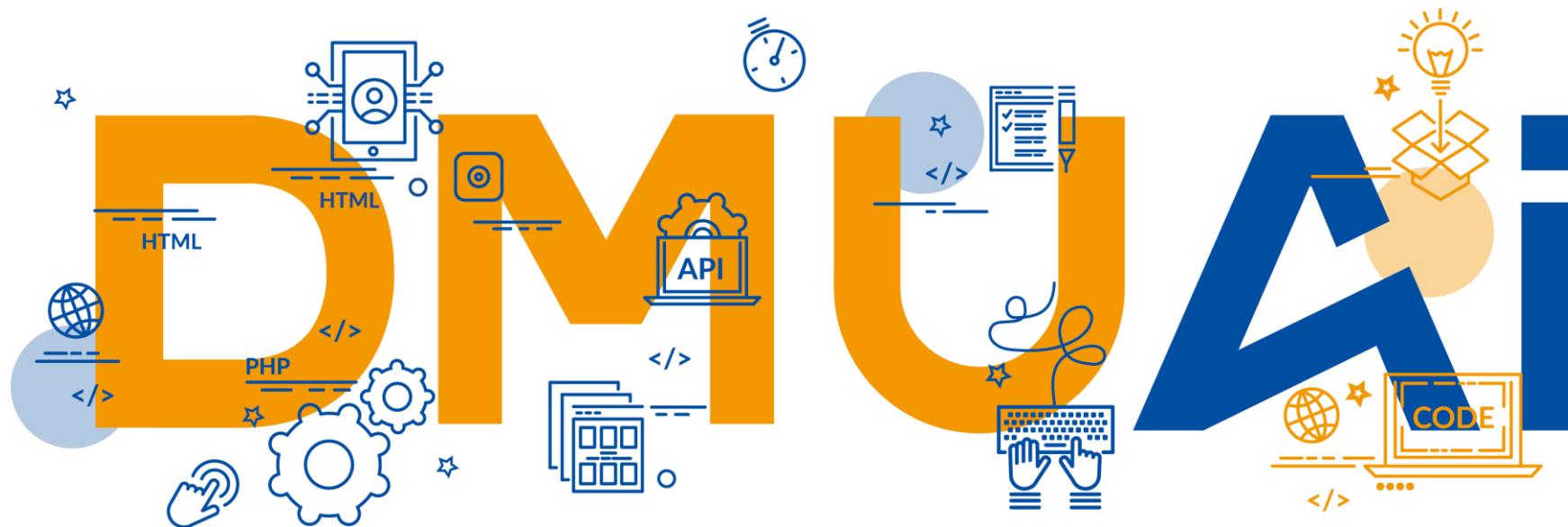


동양미래대학교 인공지능소프트웨어학과

파이썬 프로그래밍

Dongyang Mirae University
Dept. Of Artificial Intelligence



⚠ 개인과제 2

✦ 4장, 5장, 6장 본문 코딩(학번과 동일한 홀짝 중에 하나)

✦ 1, 3, 5, 7, 9, ...

✦ 2, 4, 6, 8, 10, ...

✦ 4장, 5장, 6장 도전 프로그래밍 (학번과 동일한 홀짝 중에 하나)

✦ 1, 3, 5, 7

✦ 2, 4, 6, 8

✦ p249까지

⚠ 개인과제 2

✦ 소스 코딩과 결과를 워드나 한글로 작성(결과는 캡처) 후, PDF 파일로 제출

✦ 소스(소스 내부에 주석으로 학번과 이름 작성)는 코드나 캡처, 캡처를 선호, 결과는 캡처

✦ 파일이름 준수: 20231234-파이썬과제2-홍길동.pdf

✦ 원격수업시스템

✦ 11주차 과제 [과제2]에 업로드 제출, 파일 하나, 20231234-파이썬과제2-홍길동.pdf

✦ PDF 파일 제작

✦ 워드나 한글에서 출력을 PDF로 하시면 저장이 가능

✦ 필요하면 구글링이나 네이버, 유튜브 활용

✦ 마감일

✦ 5월 31일(수)까지

⚠ 과제 사례

01. 두 문자열을 표준 입력으로 받아 한 줄에 출력하는 프로그램을 작성하시오.

소스코딩

```
str1 = input('문자열 1:')  
str2 = input('문자열 2:')  
print(str1,str2)
```

결과

```
문자열 1:python  
문자열 2:언어  
python 언어
```

2. 킬로미터 단위로 거리를 입력받아 마일(mile)단위로 변환해 출력하는 프로그램을 작성하시오.

※ 1마일은 1.61 km

●실행코드

```
1 CarSpeed = input("차의 속도를 입력(km) >> ")  
2 Mile = float(CarSpeed) / 1.61  
3 print(CarSpeed ,"(km)은 " ,Mile,"마일(miles)이다.")
```

●결과

```
차의 속도를 입력(km) >> 135  
135 (km)은 83.85093167701862 마일(miles)이다.
```