

# 디지털컨버전스 기반 UI/UX Front 전문 개발자 양성과정

A조 박재민

# 2021-01-13(Eleventh - 상속) 복습

## 1. 상속이란?

1) 두 클래스를 조상과 자손으로 관계를 맺어주는 것

2) 자손은 조상의 모든 멤버를 상속 받는다.

- **extends** 키워드는 상속 키워드

- **class Student2 extends Person2**(조상)는 **Student2**(자손) 클래스에 **Person2** 정보를 상속하겠다는 의미

```
class Student2 extends Person2
```

3) **super()**는 부모 클래스를 의미한다. / **this**는 자기 자신을 의미한다.

```
super(name, age);  
this.major = major;
```

4) 상속을 사용하는 이유는 무엇인가? → 간단히 말해 짧게 쓸려고 상속을 사용하는 부분도 있으며, 메모리 절약, 유지보수를 용이하게 하기위해 사용

# 2021-01-13(Tenth Homework) 질문

\* Tenth Homework - Matrix class 중

- 1) 20~88 라인의 전체 코드 이해가 잘 안가  
다시한번 설명 부탁드립니다.