

자식의 생성자에서는 무조건 부모의 기본생성자를 호출하는 코드가 수행된다
그래서 필요하면 명시적으로 부모의 매개변수가 있는 생성자를 호출할 수 있어야 한다

```
package week01.day12.상속_생성자;

public class Person {
    String name;
    String id;

    //매개변수가 있는 생성자
    public Person(String name, String id) {
        this.name = name;
        this.id = id;
    }

    //기본 생성자
    public Person() {
        System.out.println("Person 생성");
    }

    public void printInfo() {
        System.out.println("name: " + name + " id: " + id);
    }
}

package week01.day12.상속_생성자;

public class Student extends Person {
    int classNo;

    //생성자
    // 상속관계에서 자식의 생성자에서 기본적으로 (무조건) 부모의 생성자 호출...
    // 자식의 생성자 명칭을...
    // 자식의 생성자가 호출되면 부모의 생성자 (기본생성자)를 호출한다.
    public Student() {
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    public Student(String name, String id) {
        //부모의 생성자를 호출할 super() 키워드 사용
        super(name, id); // 부모의 생성자 중에서
        this.classNo = classNo;
    }

    //정보출력
    public void print() {
        System.out.println("name: " + name + " id: " + id + " classNo: " + classNo);
    }
}
```