

# 2023년도 SPG 프로그래밍 기초교육 결과보고서

회 장	안 지 윤
부 회 장	장 영
지도교수	김 형 신 교수

## 1. 행사 개최 목적

- 동아리 부원과 학부생들을 대상으로 프로그래밍 능력 향상을 목적으로 함.
- 수강인원이 프로그래밍 기초를 학습하고 이를 활용하는 역량 강화를 목적으로 함.

## 2. 행사 개최 개요

- 가. 행 사 명 : 2023년도 SPG 프로그래밍 교육
- 나. 주 최 : (공동) 충남대학교 컴퓨터융합학부, 동아리 SPG
- 다. 주 관 : 충남대학교 SW중심대학사업단
- 라. 장 소 : 공대 5호관 416호
- 마. 참가대상 : 충남대학교 재학생
- 바. 지도교수 : 김형신 교수
- 사. 내 용 : 프로그래밍 언어 기초, 흐름도
- 아. 상세일정

일자	시간	내용	장소	비고
3. 28.(화)	19:00~21:00	흐름도 이해	공대 5호관 416호 강의실	-
3. 30.(목)	19:00~21:00	Java 입출력 기초		-
4. 4.(화)	19:00~21:00	변수 선언과 연산자의 이해		-
4. 6.(목)	19:00~21:00	조건문과 반복문		-

## 3. 세부 행사 내용

- 가. 기 간 : 3. 28.(화) ~ 4. 6.(목)
- 나. 사용장소 : 공대 5호관 416호
- 다. 참여인원
  - 주관교수 / 진행요원 : 김형신 교수 / 안지윤 등 6명

구분	이름	학번	연락처
대표	안*윤		
	장 *		
진행요원	박*휘		
	김*수		
	장*형		
	박*준		

### 3. 세부 행사 내용 - 계속

- 라. 홍보방법 : 동아리 카카오톡 채팅방 홍보
- 마. 교육참가자 모집 및 등록방법 : 구글폼 활용
- 바. 진행요원 구성방법 : Java 언어로 코드 구성이 가능한 학부생
- 사. 참가자 명단

연번	학과	학번	이름	비고
1	응용화학공학과		윤*찬	타동아리
2	컴퓨터공학과		김*영	
3	신소재공학과		윤*현	타동아리
4	컴퓨터융합학부		이*상	
5	컴퓨터융합학부		윤*서	
6	사회복지학과		송*나	타동아리
7	컴퓨터융합학부		서*주	
8	국어국문학과		김*현	
9	국어국문학과		김*주	타동아리
10	미생물분자생명과학과		정*미	타동아리
11	생명정보융합학과		오*서	타동아리
12	신소재공학과		김*	타동아리
13	환경공학과		오*석	타동아리
14	무역학과		이*희	타동아리
15	컴퓨터융합학부		이*형	
16	컴퓨터융합학부		안*원	
17	컴퓨터융합학부		지*수	

### 4. 교육 후 정리

#### 가. 교육에 대한 긍정적 효과

- 흐름도를 이해하여 알고리즘에 대한 기초적인 능력을 기를 수 있었음.
- 반복학습을 통해 Java 언어에 익숙해질 수 있음.

#### 나. 좋았던 점 및 부족한 점

- 대면 교육을 통해 교육자들이 학생들에게 즉시 도움을 줄 수 있어 수업 진행이 원활했음.
- 타학과, 타동아리 학생들에게 교육을 제공함으로써 임원진들이 질의응답 및 의사소통 개선 등 다방면에서 질 좋은 교육 환경을 구축하는데 노력하여 도움이 되었음.
- 기초 프로그래밍 교육을 제공하여 이를 통해 학생들의 프로그래밍 학습 기반을 구축하였음.