

지능형로봇 SoC 설계 학생 역량강화 교육 프로그램 안내

1. 교육내용

가. 교육기간: 2024. 7. 8.(월)~8. 9.(금) (4주간 진행)

* 7.29.(월)~8.2.(금) 우리대학교 집중 휴가 기간으로 교육 미진행

나. 교육대상: SoC 설계에 관심 있는 우리 대학교 재학생

다. 교육장소: 상명대학교 한누리관

라. 교육인원: 최대 30명

마. 교육 프로그램: Synopsys 툴(Linux / Prime Time / IC CompilerII)

| 일정 | 내용 | 비고 |
|-----|--|----|
| 1주차 | 1. 오리엔테이션 2. PrimeTime 사용법 가. Timing Report에서의 Constraint 및 timing arc들 나. Report된 Path들에 대한 관리 다. Summary Reports 등 | |
| 2주차 | 1. PrimeTime 사용법 가. Run Script 확인하기 나. Clock에 대한 고찰 다. Analysis Type 과 Back Annotation 등 | |
| 3주차 | 1. Synopsys IC Compiler II 사용법 가. Introduction and GUI Lab 나. Objects, Blocks and App Options 다. Floorplanning 등 | |
| 4주차 | 1. Synopsys IC Compiler II 사용법 가. Design Setup 나. Running CTS 다. Setting Up CTS 등 | |

* 위 일정은 변경될 수 있습니다. 본 교육은 이론과 실습으로 진행되며, 위 기재된 내용 외에 다른 내용도 다를 수 있습니다.

2. 신청방법

- [붙임]의 신청서 작성 후 yuese007@smu.ac.kr 메일로 송부
- 제출시 메일제목 통일: [soc교육 신청] 학과_이름
- 제출기한: 2024년 5월 31일(금) 오후 5시 30분까지(이후 도착분 신청불가)

3. 기타사항

- 교육 진행 후 중도포기시 차후 지능형로봇사업팀 교육 신청 제한
- 교육 80% 이수시 교육이수증 발급