



2019-2학기 전공 인텐시브 프로그램 운영 일지

교수학습개발센터
http://ctl.deu.ac.kr

학습 주제	디지털신호처리 학습을 위한 컴퓨터 시뮬레이터(Matlab) 활용 < 6회차 >
-------	---

※관련사진 첨부 필수

일시	2019년 11월 20일, 17시 00분 – 18시 30분 (1.5시간)	참여 학생 수	17
장소	정보공학관 614호	강사 성명	최 훈

학습목표

- ① 신호대잡음비(SNR)의 개념을 이해하고 원하는 SNR의 신호를 모델링할 수 있다.
- ② 모델링된 신호 및 측정된 신호들의 기본처리를 수행할 수 있다.

학습 내용

01. 신호대잡음비(SNR)의 개념
 - 신호와 랜덤잡음의 전력계산 방법
 - 신호대잡음비 산출 방법
 - 신호와 잡음신호의 Plot과 산출된 전력과 신호대잡음비의 표시
 - Quiz
02. 모델링된 신호 및 측정된 신호들의 기본처리
 - 길이가 다른 두 신호의 덧셈
 - 길이 및 시간구간이 다른 두 신호의 덧셈
 - Quiz

관련 사진 (2장)

