

## <12주차 실험 공지>

▶ 실험 교재의 “실험 10. OP Amp 증폭 회로” 부분을 실험합니다. (255p ~ 259p)

- 실험은 6번(257p), 7번(258p) 실험을 수행합니다.

- 다음의 내용을 적용해 실험을 수행합니다.

① 실험에 사용하는 OP Amp 는 LM324입니다.

② 모든 실험의  $V_{cc}$ 는 5V입니다. ( $V_{cc} = 5V$ )

④ 실험 6의  $20k\Omega$ 저항을  $2k\Omega$ 으로 변경해 사용합니다. ( $20k\Omega \rightarrow 2k\Omega$ )

⑤ 실험 6, 7의  $10k\Omega$  저항을  $1k\Omega$ 으로 변경해 사용합니다. ( $10k\Omega \rightarrow 1k\Omega$ )

⑥ 실험 6, 7의 입력파형( $v_s, v_1$ )은  $2\sin\omega t$ 를 사용합니다. (주파수 1Khz)