

eTL을 활용한 비대면 수업 진행 절차 안내

□ **eTL을 기반으로 수업 진행 및 eTL에서 출석 확인**

- 1) 동시간 온라인 강의(zoom)
- 2) 동영상 강의 업로드
- 3) SNUON 강의 및 서울대 K-MOOC
- 4) 과제물 부여와 토론을 이용한 수업

□ **수업 전 준비사항**

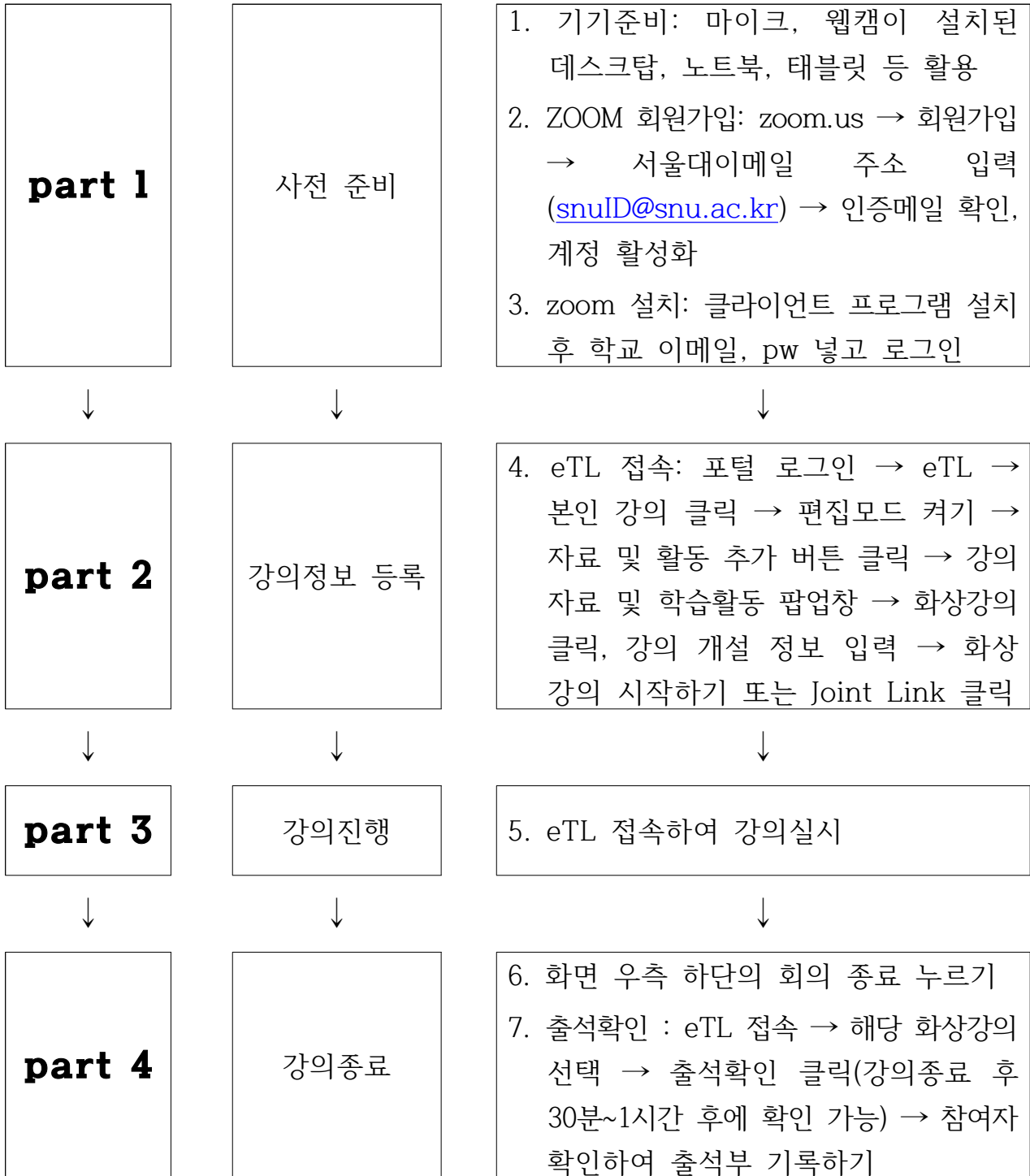
- 1) 비대면 수업 계획을 강의계획서에 반영(예시 참조)

주차	강의진행	접속사이트	비고
1주차	동시간 온라인 강의	eTL 내 과목 강의실	1주차 주차별 학습에 화상강의 개설
2주차	동시간 온라인 강의		2주차 주차별 학습에 화상강의 개설
3주차	동영상 녹화(촬영 업로드)		3주차 주차별 학습에 동영상 업로드
4주차	PPT 활용 수업		4주차 주차별 학습에 PPT 동영상 업로드
5주차	동영상 녹화(촬영 업로드)		5주차 주차별 학습에 동영상 업로드
6주차	동시간 온라인 강의		6주차 주차별 학습에 화상강의 개설
7주차	동시간 온라인 강의		7주차 주차별 학습에 화상강의 개설
8주차	과제물 부여와 토론을 이용한 수업*		8주차 주차별 학습에 과제 부여 또는 토론 학습방 개설
9주차	동시간 온라인 강의		9주차 주차별 학습에 화상강의 개설
10주차~ 15주차	대면수업	지정된 강의실에서 강의	

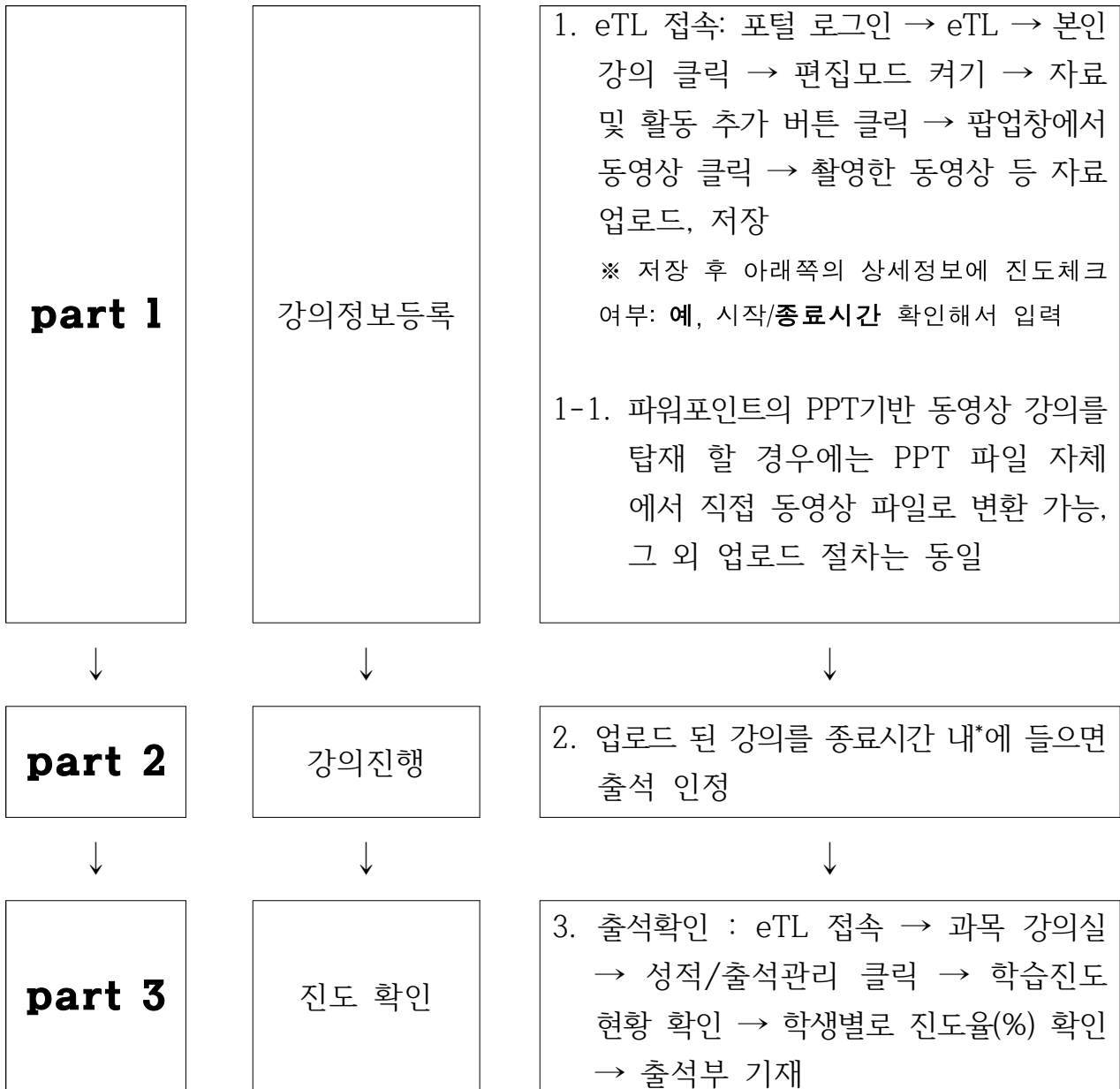
* 과제와 토론을 활용한 수업은 가급적 1~2회 정도로 하며, 강의를 대체하기에 충분한 양의 과제 부여, 제출한 과제물과 토론 진행에 충실한 피드백이 이루어져야 함.

- 2) eTL에 접속하여 과목 강의실에 각 주차별로 진행할 학습활동을 위 예시와 같이 기재, 계획된 주차에 화상강의 개설, 동영상 업로드, 토론방 등 개설
- 3) eTL에서 수강 안내 문자를 수강생에게 전송하여 강좌계획 안내(수강생 정보 연동, 다만, 초안지 활용한 수강신청 변경 학생 정보는 학과에서 입력 후 다음 날 반영)
- 4) 학습계획에 따라 학습을 진행하고 수업활동 후 출석을 체크하여 출석부에 반영

1. 동시간 온라인 강의 매뉴얼



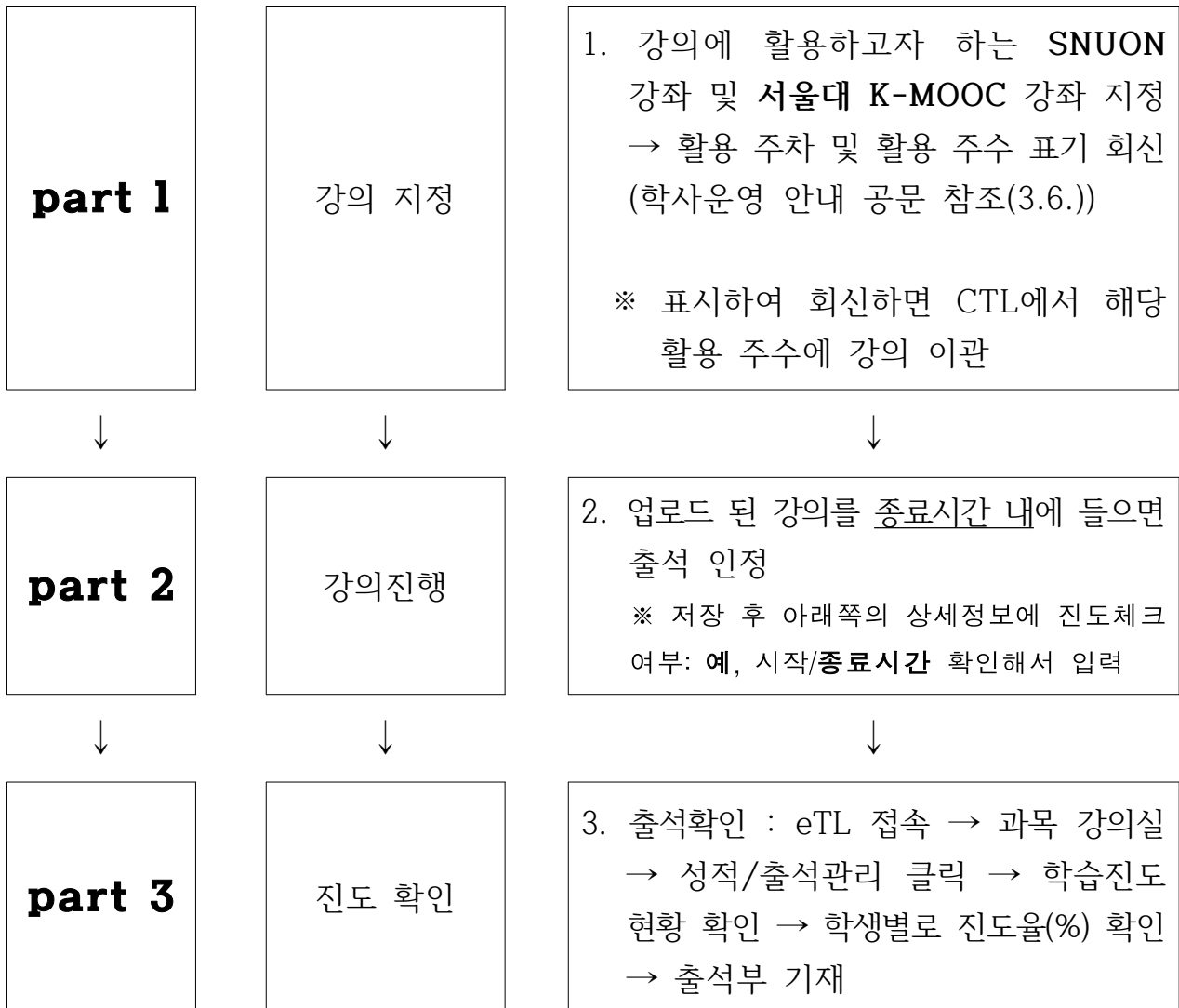
2. 동영상 녹화 활용(동영상 업로드 안내)



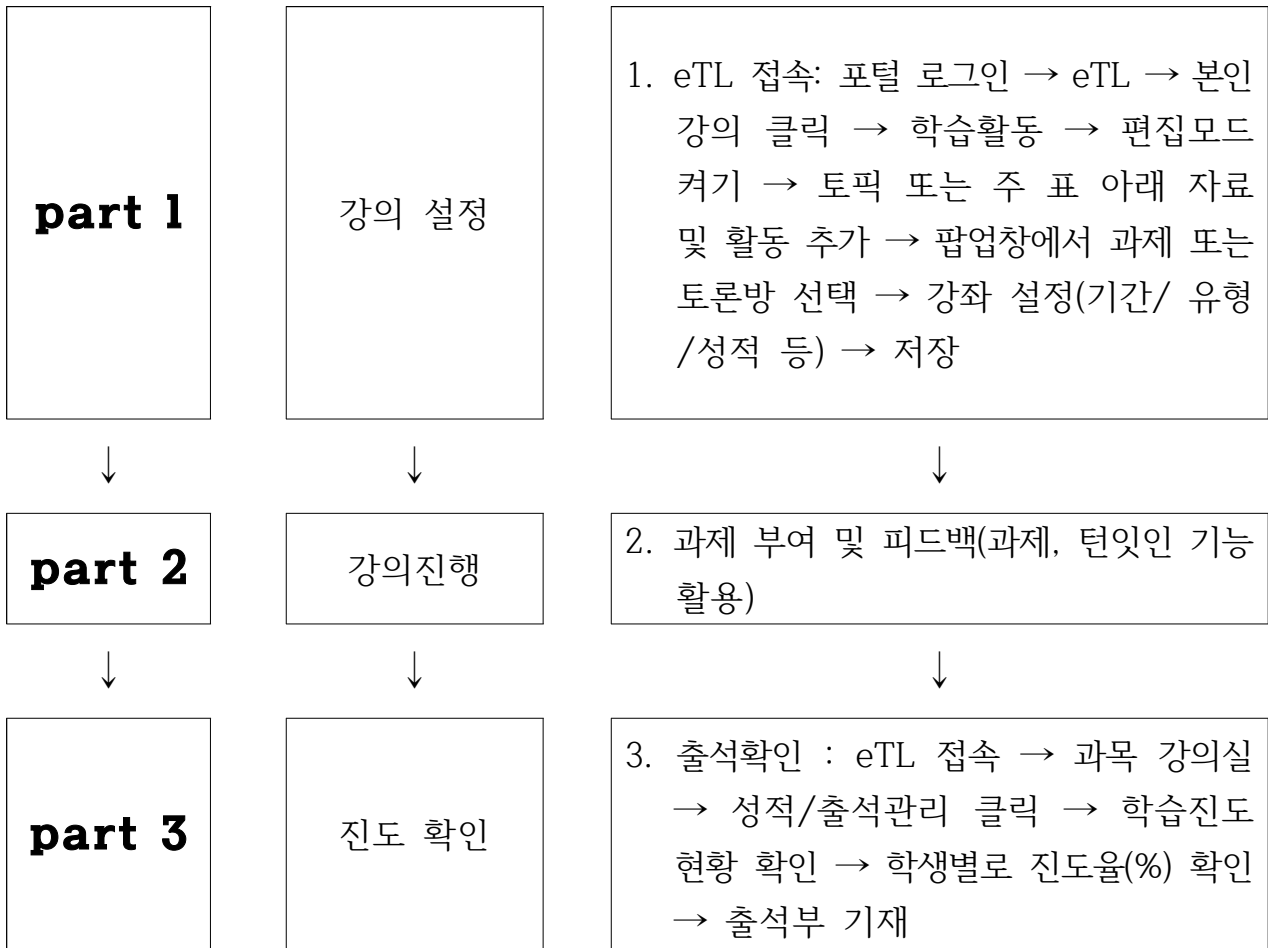
* 종료시간은 교원 설정 가능, 해당 주차가 올라간 주말까지 듣도록 시간 설정 (접속 과부하 방지)

붙임 2. 동영상 eTL 업로드 매뉴얼 1부.

3. SNUON 강의 및 서울대 K-MOOC 활용



4. 과제로물 부여와 토론을 이용한 수업 안내



질의응답사항(FAQ)

Q1. 온라인수업 진행 시 강의시간은 어떻게 해야 하나요?

A1. 동시간 온라인 강의는 강의시간표에 기재된 시간에 수업을 진행하시면 됩니다.(1시간 기준 50분 수업, 10분 휴식)

A2. 동영상 녹화, SNUON, 서울대 K-MOOC 등을 활용하여 온라인 수업을 진행하시는 경우 1시간 수업에 온라인 수업은 최소 25분 이상 진행되도록 구성하고 그 외 질의응답과 토론을 합쳐 50분 이상 학습이 되도록 구성해주시면 됩니다. 질의응답과 토론은 꼭 eTL을 이용하여 진행해주셔야 추후 학생들의 수업활동 및 출석 확인 가능합니다.

온라인 강의라 하더라도 대면수업에 버금가는 강의수준과 양은 잘 유지되도록 당부 드립니다.

Q2. 과제물 부여나 토론을 이용하는 수업은 어떻게 해야 하며 모든 수업을 이런 방식으로 진행하여도 될까요?

가급적 대면강의와 유사한 동시간 온라인 강의를 통해 수업을 진행하여 주시고 과제물 부여 또는 토론을 이용하는 수업은 최소화(1~2회)하여 주시기를 권장합니다.

과제물 부여 또는 토론을 이용하는 수업을 진행하는 경우 eTL을 통해 과제 부여 → 제출 → 제출과제 유사성 검사(과제 턴잇인 기능 활용) → 피드백 / 토론방 개설(교원) → 토론 자료 등록(교원) → 피드백의 과정(교원)으로 이루어지며, 반드시 학생들이 제출한 과제물과 토론 내용에 대한 피드백과 추가질문이 필요합니다.

또한 충분한 양의 과제 부여와 토론방 개설 시간을 통하여 수업을 진행하시면 수업 효과를 제고하실 수 있을 것입니다.

Q3. 동영상 녹화를 etl에 올려서 활용하고자 하는데, 해당 녹화를 언제까지 수강하게 해야 하나요?

녹화영상이기 때문에 수업시간표 상에 정해진 수업 시간에 들을 필요는 없으나 충실한 학습이 이루어지도록 1주차에 올린 수업 녹화분은 1주차 주말까지, 2주차에 올린 수업 녹화분은 2주차 주말까지에 확인이 가능하도록 해주십시오.

(시스템 동시접속자 과부하 방지 목적, 종료시간은 교수별 설정 가능)