

제주관광대학교 2021학년도 2학기 수업 운영 계획

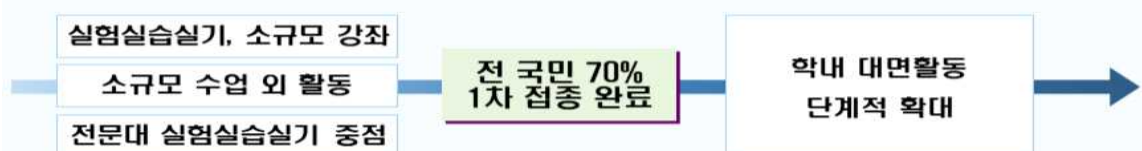
- 대학의 대면 수업 단계적 확대 방향 유지 및 학사지원 강화
- 2학기 수업은 실험·실습·실기 수업과 방역이 용이한 소규모 수업부터 대면으로 진행하며, 전 국민 70%의 백신 1차 접종 완료 이후 대면 수업 단계적으로 확대

1 추진배경

- 지난 1년 반 기간의 원격·등교수업 병행 속, 원격수업 질 제고 등을 통해 학생들의 학습권 및 안전을 확보하고 학사 운영의 안정화를 위해 노력하였으나, 감염병 상황이 장기화 될수록 대면 수업을 통한 교육 회복의 필요성은 점차 증가
- 코로나 4차 대유행 상황에서 학습·심리·정서 측면의 결손과 사회성 저하 등 대면수업 축소의 부정적 영향으로부터 효과적인 교육 회복을 추진하기 위해 교육부에서도 등교 수업의 확대가 필요하다고 판단
- 원격수업 지원 기반이 확충되었고, 실시간 쌍방향 수업 비율 증가 등 원격수업의 질은 높아졌지만, 비대면 원격수업은 원활한 학습지도와 관계 맺기 등에 한계가 있음
- 생활 속 거리두기 등 방역 수칙을 준수하면서도 교육의 질적 수준이 담보 될 수 있도록 수업운영 관리 강화
- 40대 이하 국민 백신접종이 순차적으로 추진 예정임에 따라 교육부에서 발표한 「대학의 대면활동 단계적 확대 방안」의 기초 유지

« 「대학의 대면활동 단계적 확대 방안」 주요 내용 »

- **[기본 방향]** 전 국민 70%의 백신 1차 접종 완료 시기를 기점으로 학내 대면활동 확대
- **[1차 접종 완료 이전]** 대학의 철저한 방역을 전제로 실험·실습·실기, 소규모 수업, 소규모 수업 외 활동 중심의 대면 활동
- **[1차 접종 완료 후]** 철저한 방역을 통해 전반적인 학내 대면활동 확대 가능
- **[준비사항]** 강의 시·공간 분산 등 통한 캠퍼스 밀집도 완화 및 강의실 내 거리두기



- 다만 대학 구성원의 백신접종 현황, 제주지역의 거리두기 단계 등을 고려해 대면활동의 폭은 조정될 수 있음

2

수업 운영 계획

대면 수업 단계적으로 확대

■ 수업운영 원칙

★ 전공과목은 대면수업, 교양과목은 비대면 수업이 원칙.

- 수업운영 방식을 변경할 경우 교무학생처와 사전에 협의.

○ 정부의 거리두기 4단계와 연계한 과목별 수업 방식 운영

- (실험·실습·실기 과목) 대면 수업을 원칙으로, 코로나19 상황 및 강의실 환경이 여의치 않은 경우 분반수업 및 원격수업 병행하여 운영

· 대면 수업 미동의(미참여자)에 대해 별도 학습자료 제공

· 강의계획서(주별 강의계획)에 해당 교과목의 수업방식 및 기본원칙(대면, 비대면, 혼합) 반드시 표기

예시> 대면·비대면 수업주차, 비대면 수업방식(Zoom, LMS 등), 중간·기말시험 평가방식 기술

- (이론 과목) 대면 수업 또는 비대면 수업(혼합 수업), 수강인원 규모* 및 강의실 밀집도 수준에 따라 과목 특성(코로나19 방역 관리 포함)을 고려하여 거리두기 단계별 수업방식 결정 * (소규모) 30명 이하, (중규모) 30명 초과 ~ 100명 미만

· 학생들과 협의하여 대면 수업 전환 가능 (거리두기 위한 강의실 확보 필요)

○ (적용 시점) 2학기 시작과 동시에 적용

※ 지역 감염상황, 백신 접종 상황(전 국민 70% 1차 접종 완료), 개설 학과 등을 고려, 과목별 9월 한 달간 거리두기 4단계 개편안 적용. 준비기간 운영 가능

○ 사회적 거리두기 단계에 따라 수업 방법이 변동될 수 있음.

■ 단계별 강의실 밀집도 원칙

<< 사회적 거리두기 단계 연동 강의실 방역 관리 기준 >>

| 거리두기 강의실 구분 | 1단계 | 2단계 | 3단계 | 4단계 |
|-------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----|
| 좌석 있는 강의실 | ■ 좌석 한 칸 띄우기 (칸막이 있는 경우 제외) | | ■ 좌석 두 칸 띄우기 (칸막이 있는 경우 한 칸 띄우기) | |
| 강당, 체육관, 무용실 등 | ■ 강의실 면적 4㎡ 당 1명 | ■ 강의실 면적 6㎡ 당 1명 | | |
| 음악 계열 | ■ 노래 부르기, 관악기 연주는 칸막이 안에서 실시 | | | |

※ 이동식 좌석의 경우 좌석 한 칸(두 칸) 띄우기에 준하여 책상 간 거리두기 준수

■ 단계별 수업 기준

| (변경 전) 거리두기 5단계 체제 (2021.1학기 적용) | | |
|----------------------------------|------------------------------|---|
| 거리두기 | 수업운영 | 시험운영 |
| 1단계 | 「생활 속 거리두기」단계로 수업 정상 운영 | 대면평가 원칙 |
| 1.5단계 | 「지역적 유행 개시」단계로 대면과 비대면 병행 운영 | - 중간시험: 담당교원 재량 시험 실시여부 및 방법 결정 - 기말시험: 대면평가가 원칙 |
| 2단계 | 「지역 유행 급속 전파」단계로 비대면 수업 강화 | |
| 2.5단계 -3단계 | 「전국적 유행 본격화」단계로 전면 비대면 수업 운영 | |



| (변경 후) 거리두기 4단계 체제 (2021.2학기 적용) | | | | |
|----------------------------------|---|--|------------------------------|------------|
| 구분 | 거리두기 4단계 | | | |
| | 1단계 | 2단계 | 3단계 | 4단계 |
| 실험, 실습, 실기 (혼합수업 포함) | ◦ 대면수업 원칙 ◦ 강의실 밀집도 기준 충족이 어려운 경우 분반 수업 운영 ※ 수업특성상 원격수업 병행도 가능하나, 전면 원격수업을 하는 경우 교무학생처에 사유서 제출 | | | 원격수업 전환 |
| 이론 | 소규모 (30명 이하) | 대면수업 원칙 ※ 학생 간격 확보 및 강의실 밀집도 기준 충족 가능한 강의실 배정 | 대면수업을 권장하나 원격수업 가능 | |
| | 중규모 (30명 초과 ~ 100명 미만) | 대면수업 또는 원격수업 가능 ※ 대면수업의 경우 강의실 밀집도 기준을 충족해야하며 3단계에서는 수강생 50명 이상 한 강의실에서 집합 수업 불가 | | |

■ 과목별 수업방식 결정에 따른 방역 적극 지원

- (과목별 여건 고려) 교무학생처 승인의 제한적 대면수업이 아닌 **과목별 담당 교원의** 자율과 책임에 기반하여 **대면수업 결정**하여 운영(개강 전에 한함)
- (방역 지도·관리) 학교는 대면수업 과목에 대해 방역을 적극 지원하며, 강의실 환경 등 지속적 점검을 통해 과목별 수업 운영 적극 지도 예정
- ※ 코로나19 방역 준수가 애매한 경우 수업 방식을 교무학생처(또는 코로나19 비대위)에서 심의할 수 있으며, 방역 기준 미달 시 원격수업으로 전환할 것을 요청할 수 있음

< 대면수업 시 강의실 주요 점검 사항 체크리스트(예시) >

| 주요 점검 사항 | 이행 여부 |
|----------------------------------|---|
| ▪ 외부인 출입제한 및 호흡기 증상 여부 확인 | <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ▪ 강의실, 화장실, 손잡이, 각종 버튼 등 일상소독 실시 | <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ▪ 비누, 손소독제 등 소진 물품 교체 | <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ▪ 수업 시작 전·후 충분한 환기 실시 | <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ▪ 대학 구성원에 대한 마스크 착용 안내 | <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ▪ 사회적 거리두기가 실행될 수 있도록 지속적 점검 | <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오 |

- ◆ (소독) 가급적 1주일 2회 강의실 내부 소독하고, 학생 및 교직원 등이 이용할 수 있도록 **출입구별 발열체크기 및 손소독제** 비치
- ◆ (환기) 수업 전 창문을 열어 놓고, 수업 중에도 수시로 창문을 개방하여 자연환기 양을 증가시키는 등 **충분한 환기** 실시

■ 수업 신뢰도 제고를 통한 학사운영 안정화 도모

- (예측 가능) 학교 밀집도 기준은 제주 거리두기 단계 이상으로 결정하며, 단계 조정 시 일주일 내외의 준비기간 부여함을 원칙으로 예측가능성 증대
 - ※ 제주 거리두기 단계보다 상향 시 코로나19 비상대책위원회에서 결정
- (신뢰도 제고) 학생의 수업선택권 보장을 위해 수강신청 전까지 과목별 수업방식을 결정·안내하되, 개강 후 수강 학생 동의 후 수업방식 변경 가능
- 타지역 학생들의 원활한 주거계획 수립

■ ★ 2학기 백신접종 대비 백신 공결제 운영 안내★

- 18~49세 청장년층 코로나19 백신 1차 접종이 8.26.~ 9.30.에 진행됨에 따라 학기 중 재학생에 대한 백신 접종이 진행될 것을 고려하여 백신 공결제 도입
- 약 43%의 접종자가 근육통, 두통, 발열, 오한 등 불편함을 호소하였음을*을 고려하여, 백신 공결제 도입이 필요
 - * 「주간 코로나19 예방접종 후 이상반응」, 질병청, '21.8.4.
- 신고된 일반 이상반응 중 68.8%가 접종 당일과 익일에 발생하므로, 최소 접종 당일 및 익일에 대한 백신 공결 인정이 필요

(단위: 건(%))

| 백신종류 | 접종일-증상발생일 | 증 상 | | | | |
|------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 근육통 | 두통 | 어지러움 | 발열 | 메스꺼움 |
| 전체 | 중앙값(최소-최대) | 1일(0-98일) | 1일(0-98일) | 1일(0-104일) | 1일(0-98일) | 1일(0-98일) |
| | 0일 | 11,324 (32.8) | 9,791 (30.1) | 6,711 (31.0) | 6,573 (38.6) | 5,395 (34.9) |
| | 1일 | 12,434 (36.0) | 9,864 (30.4) | 5,212 (24.1) | 7,411 (43.5) | 4,528 (29.3) |
| | 2일 | 2,602 (7.5) | 2,550 (7.8) | 2,124 (9.8) | 816 (4.8) | 1,345 (8.7) |
| | 3일 | 2,183 (6.3) | 2,276 (7.0) | 1,896 (8.8) | 500 (2.9) | 1,121 (7.2) |
| | 4일 | 1,175 (3.4) | 1,384 (4.3) | 1,045 (4.8) | 324 (1.9) | 658 (4.3) |
| | 5일 | 721 (2.1) | 918 (2.8) | 679 (3.1) | 190 (1.1) | 361 (2.3) |
| | 6일 | 597 (1.7) | 799 (2.5) | 540 (2.5) | 166 (1.0) | 318 (2.1) |
| | 7일 이상 | 3,531 (10.2) | 4,911 (15.1) | 3,409 (15.8) | 1,039 (6.1) | 1,742 (11.3) |

출처: 「주간 코로나19 예방접종 후 이상반응」, 질병청, '21.8.4.

- ★백신 공결제 운영(안)★

- ① 백신 접종 당일 및 접종 후 1~2일까지 이상반응* 발생 시 관련 서류접종 확인서 등을 제출하면 출석 인정
 - * 접종 부위 통증이나 부기, 발적, 발열, 피로감, 두통, 근육통, 오한, 메스꺼움, 복통, 설사, 관절통, 알레르기 반응 등
- ② 접종 후 이상 반응이 2~3일 이상 지속 시 진단서(소견서) 등을 첨부 후 질병 결석 처리
 - * 백신 접종 사실에 대한 증빙서류(코로나19 백신 예방접종내역 확인서 등)는 제출

3

수업 유형별 운영 방법

정부의 방역 지침 「사회적 거리두기 단계」에 따라 대면수업을 단계적으로 확대하고 **교과 특성 및 강의 규모를 고려하여 교과목별로 수업유형 (대면·혼합·비대면)을 정하여 운영**

▶ 전공 및 교양 구분 없이 적용하며 방역수칙 엄격 준수 ▶ 전면 대면수업을 대비하여 개설 교과목 강의실 배정

■ 대면 수업

- 코로나 이전의 기존 수업 방식 유지
- 강의실 조건이 충족할 경우 대면수업이 가능하며 실습실, 전산실 및 기자재 부족으로 전공 실습 교과목의 분반 사유가 있을 시 분반 허용.
- ※ 대면수업의 경우 교무학생처에 사전 승인 필수.

■ 혼합 수업 (대면+비대면)

- 대면수업 (실험·실습·실기 수업 등)
- 비대면수업(LMS, 실시간 화상강의 등)
- (1안) 대면강의 + 실시간 화상강의: 주차별로 대면강의와 동시에 실시간 화상강의 진행
- (2안) 대면강의 + 동영상 강의: 주차별로 대면강의와 동시에 LMS에 사전 제작 동영상 탑재
- ★(혼합수업) 주차·요일·시간별 상관없이 담당 교원 재량으로 대면+원격을 혼합하는 수업으로, 교육과정 특성을 고려해 담당 교원은 창의적으로 운영 가능

■ 비대면 수업

- 교과목의 특성에 따라 분반이 어렵거나 혼합강의가 불가능한 경우 비대면 강의 가능
- 수업 운영: 실시간 화상강의 또는 동영상 강의로 운영
- 동영상 강의자료는 1학점당 25분 이상의 수업 동영상을 학생에게 제공해야 함
 - 동영상 강의 담당 교수는 수강생과 LMS, 온라인 커뮤니티 등을 활용하여 쌍방향 수업이 원활히 이뤄질 수 있도록 하여야 함 (강의자료 분량 기준 등은 별첨)
- 교수자 강의 없이 외부 동영상을 이용하는 수업 금지
- 단순 강의자료와 과제 중심의 강의 지양

4

기타 안내 사항

■ 출석 및 수업 보강

- [출석] LMS를 통한 전자출결 원칙

- 코로나 19 관련 증상이 있을 경우 관련 규정에 따라 공결 처리
 - ※ 관련: 제주관광대학교 출결관리지침
- [수업 보강] 보강수업은 강좌별 강의 방식(대면/혼합/비대면)으로 진행 원칙

■ 시험 및 성적평가

- (시험 방법)
 - 중간시험: 담당 교과목 교수(강사) 재량으로 시험 실시여부 및 방법 결정
 - 기말시험: **대면(출석) 시험 평가가 원칙**
 - ※ 코로나19 상황에 따라 변경될 수 있음
- (성적 평가) 관련 규정을 준수하여 **상대평가**를 원칙

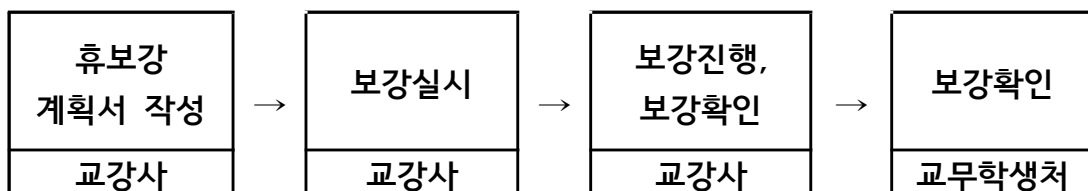
■ 강의평가

- 원격수업 교과목에 대한 학생 강의평가를 학기당 2회 이상 실시하게 되며, 그 결과를 학생들에게 공개합니다.

■ (교·강사) 코로나19 백신 접종 시 안내사항 ★

- **백신접종 예약시** : 코로나19 백신을 예약하고자 하는 교·강사의 경우 최대한 수업에 지장이 없는 기간으로 예약을 하여야 하며, 부득이하게 수업에 영향을 미칠 것이 예상되는 경우 사전에 후보강 계획서를 제출하고, 수강학생에게도 안내하여 만약의 경우를 대비하도록 함
- **백신접종 후** : 코로나19 백신을 접종한 후 이상 반응이 발생하여 부득이하게 수업 진행이 어렵다고 판단되는 경우 후보강 계획서를 제출하고, 수강학생들에게 안내함

※ 교강사 보강계획서 제출 및 확인 방법



첨부1 | 수업일수 및 강의 자료 분량기준

■ 수업일수 및 강의 자료 분량 기준

- 관련: 고등교육법 시행령 제14조(학점당 이수시간)
- 내용: 교과별 수업일수 매 학기 학점 당 최소 15시간 이상 준수
- 강의 분량: 학점 당 콘텐츠 진행(재생) 시간 25분 이상을 포함하여 총 학습시간* 50분 이상으로 구성
 - * 콘텐츠 재생 시간, 질의.응답, 온라인 토론 시간 등을 종합한 개념
 - * 동영상 콘텐츠(수업 녹화영상, PPT 녹음파일 등)

1) 강의 동영상 수업

PPT(자료) + 녹음 자료의 경우, 시수에 따른 분량 기준

| 강의콘텐츠 구성 | 비대면 수업시간은 1시수 50분으로 구성하며, 1시수 당 콘텐츠 진행(재생) 시간이 25분 이상(1학점 기준)이 되도록 제작함을 원칙. | | |
|----------|---|------------|---|
| 학점 | 수강활동 | | 비고 |
| | 강의 | 시간 | |
| 1 | 강의 동영상 1개 | 25분이상 × 1개 | 나머지 25분은 출석, 퀴즈, 과제물 등을 주차별로 LMS에 탑재 ※ 지난 학기까지는 카톡, 밴드 등 다양한 SNS 형태로 제출받았으나 이번 학기부터는 LMS 구축으로 인해 반드시 LMS에 근거가 있어야 함. |
| 2 | 강의 동영상 2개 | 25분이상 × 2개 | |
| 3 | 강의 동영상 3개 | 25분이상 × 3개 | |

- 수업의 강의콘텐츠는 1차시(1학점)기준 동영상(재생)시간 25분 이상으로 구성
 예) 1학점: 25분이상X1개, 2학점: 25분이상X2개, 3학점: 25분이상X3개

2) 실시간 온라인 수업(ZOOM 등)

| 학점 | 수강활동 | | 비고 |
|----|---------|------------|-----------------|
| | 강의 | 시간 | |
| 1 | 실시간 온라인 | 50분내외 × 1개 | 출석, 질의, 응답 등 캡처 |
| 2 | 실시간 온라인 | 50분내외 × 2개 | |
| 3 | 실시간 온라인 | 50분내외 × 3개 | |

- 실시간 온라인 수업의 강의는 1차시(1학점)기준 재생시간이 50분 내외로 구성
 예) 1시간: 50분내외X1회, 2시간: 50분내외X2회, 3시간: 50내외X3회

<강의콘텐츠 활용 온라인 매체>

| 서비스 명칭 | 제공기능 | 활용 사이트 |
|-----------------|---|---|
| 구글 클래스룸 | 강의 자료 배포, 과제 배포·제출, 피드백 등 | classroom.google.com |
| MS Teams | 채팅 기반 협업 도구, 화상회의, 채팅, 자료제공, 화면공유, 피드백 | teams.microsoft.com/start |
| 클래스팅 | 공지, 과제배부, 수업자료 활용, 학습관리 | www.classting.com |
| 네이버밴드 | 실시간(라이브) 강의, 채팅(상호작용) | band.us |
| 유튜브 라이브 스트리밍 | 실시간(라이브) 강의, 채팅(상호작용) * (유사서비스) 페이스북 스트리밍, 아프리카 TV 등 | youtube.com support.google.com/youtube |
| 구글 행아웃 | 그룹 메시지(채팅), 실시간 화상강의(통화) | hangouts.google.com |
| 카카오 라이브톡 | 그룹 메시지(채팅), 실시간 화상강의(통화) | www.kakaocorp.com/service/KakaoTalk |
| 네이버 라인 워크스 | 업무용 협업도구, 그룹 음성·영상 통화(토론), 화면공유, 공지, 피드백 | line.worksmobile.com |
| ZOOM | 원격화상회의, 채팅, 화면공유 | zoom.us |
| 모비즌 | 스마트폰 화면 녹화·캡처·편집(스크린 레코더) 동영상 화면 녹화·캡처·편집 | www.mobizen.com |

※ 활용방법: [부록 나] 및 부산교육청 개발·보급 「교사용 온라인 학습 매뉴얼」 다운로드 참고
(바로가기 링크 → <http://bitly.kr/vNvoT1gx>)

※ 재택수업을 위한 모든 저작물(영상, 삽화, 디자인, 캐릭터, 음원, 폰트 등)은 저작권에 저촉되지 않도록 각별히 유의

- `원격수업 강의 영상 제작방법'(www.kcce.or.kr-공지사항) 저작권에 대한 상식 참조

첨부2

학과 사무실 연락처 안내

- 교과목별 대면수업, 혼합수업 및 비대면 수업 계획은 해당 학과로 문의바랍니다.

| 학과명 | 전화번호 | 비고 |
|------------|--------------|----|
| 리조트카지노경영학과 | 064-750-3503 | |
| 국제경영학과 | 064-740-8769 | |
| 의료관광중국어학과 | 064-750-3504 | |
| 카지노경영과 | 064-740-8780 | |
| 항공서비스과 | 064-750-3505 | |
| 호텔관광과 | 064-750-3501 | |
| 관광일본어과 | 064-740-8704 | |
| 관광중국어과 | 064-740-8796 | |
| 관광호텔조리과 | 064-750-3502 | |
| 관광레저스포츠계열 | 064-740-8790 | |
| 간호학과 | 064-750-3510 | |
| 안경광학과 | 064-750-3513 | |
| 치기공과 | 064-750-3512 | |
| 치위생과 | 064-750-3509 | |
| 뷰티디자인과 | 064-740-8797 | |
| 멀티미디어게임과 | 064-740-8720 | |
| 메카트로닉스과 | 064-740-8798 | |
| 해군기술부사관과 | 064-740-8824 | |
| 인테리어건축과 | 064-740-8763 | |
| 사회복지과 | 064-740-8783 | |
| 유아교육과 | 064-740-8727 | |