

2022학년도 1학기

-업무연속성계획 연동
COVID-19 관련
수업운영
대응 시나리오(안)

2022. 2 교무처



Covid 19 관련 수업운영 대응 시나리오 개략도



시나리오 1: 발병의심,격리,확진으로 인한 대면수업 불참자 발생

발동요건		발병의심, 확진 또는 밀접접촉으로 인한 격리자 통보 등 사유로 수강생 중 대면수업 불참자 1명 이상 발생한 경우
대응	원칙	-대면수업은 계속 진행 -노트북, 태블릿, 스마트폰 등을 활용한 병행수업진행
	교원	-대면수업 불참자를 위해 병행수업 진행함 -병행수업이 불가능한 경우에 한해 1)녹음, 녹화자료 제공, 2) 수업보충자료 및 과제물 제공 중 택1하여 수업결손발생 방지 -대면수업 불참자에 대한 지원내용을 블랙보드를 통해 안내 -「출석인정지침」에 따른 출석인정 해당시 출석반영*(FAQ 참조)
	수강생 (대면수업 불참자)	-수업 시작 1시간 전까지 교수자에게 발병의심, 확진, 격리자 통보 등 요건발생시 통지 -병행수업 또는 수업대체 수단 이수 -중증으로 인해 병행수업 또는 수업대체 이수 불가시 출석인정 신청(증빙자료 첨부) -출석인정 되는 경우라 하더라도 이수를 위해서는 ½ 이상 실제 출석이 요구됨
	대학(부) 행정실	-교원의 병행수업 등에 필요시 노트북 대여 등 전산자원지원



시나리오 2: 개별수업 수강생 중 확진자 발생 30% 초과

<p>발동요건</p>		<p>대면으로 진행하는 개별 수업단위에서 특정수업 시점에 확진자 수가 수강생의 30% 초과발생 시 비대면 수업 전환 가능</p>
<p>대응</p>	<p>원칙</p>	<p>-해당 주 수업에 한해 일시적 비대면 수업으로 전환가능 -확진자 수 30% 초과한 시점 기준 그 다음 주에 학생들의 대면수업참여 가능인원 결과에 따라 대면수업으로 전환</p>
	<p>교원</p>	<p>-비대면 수업 전환 여부 결정 -비대면 수업 전환, 유지 및 대면전환 여부는 블랙보드를 통해 안내, 소속 대학(부) 행정실과 공유 -비대면수업 참여 불가능한 중증 수강생을 위해 1)녹음, 녹화자료 제공, 2) 수업보충자료 및 과제물 제공 중 택1하여 수업결손발생 방지 -「출석인정지침」에 따른 출석인정 해당시 출석반영*(FAQ 참조)</p>
	<p>수강생</p>	<p>-확진 결과를 통보받았을 시 <u>수업 시작 1시간 전까지</u> 교원에게 통지 -블랙보드 안내에 따라 비대면수업 참여 또는 수업대체수단 이수 -중증으로 인해 비대면수업 참여,수업대체 이수 불가시 출석인정 신청(증빙자료 첨부) -출석인정 되는 경우라 하더라도 이수를 위해서는 ½ 이상 실제 출석이 요구됨</p>
	<p>대학(부) 행정실</p>	<p>-교원의 비대면 수업 진행에 필요시 노트북 대여 등 전산자원지원</p>



시나리오 3: 개별수업 수강생 중 중증 확진자 발생 50% 초과

발동요건		개별 수업단위에서 특정수업 시점에 비대면 수업도 참석할 수 없는 중증 확진자 수가 수강생의 50% 초과하여 교육활동 지속이 불가능할 때 수업운영중단
대응	원칙	-해당 수업 중단, 향후 수업보강 또는 대체강의 제공
	교원	-중단된 수업에 대한 보강수업 일정 및 수업방안 수립 -중단 수업에 대한 녹화자료 또는 수업보충자료 및 과제물 제공검토 -주단위로 수강생 출석가능여부 확인하여 수업참여가능학생 50% 이상인 경우 비대면수업 재개, 수업참여가능학생 70% 이상인 경우 대면수업으로 전환 -수업중단 해지 및 비대면수업 재개, 이후 대면수업 재개여부는 블랙보드로 수강생에게 공지, 필요/긴급시 수강생에게 문자메세지 발송 -수업중단 및 비대면 수업 재개, 대면수업 재개여부 소속 대학(부) 행정실과 공유
	수강생	-확진 결과를 통보받아 대면수업 불참시 또는 중증으로 인한 비대면 수업 참여 불가시 수업 시작 <u>1시간 전까지</u> 교원에게 필히 통지 -블랙보드를 통한 수업중단, 수업보강일정, 수업보충자료 및 과제물 공지 확인
	대학(부) 행정실	-개설 수업 중 수업진행 상황 점검, 수업중단 사례 발생시 본부 교무처 학사팀에 공유 -수업중단, 비대면수업 재개, 대면수업 재개여부 수강생 대상 안내 지원 -교원과 수업보강을 위한 일정 및 강의실 제공 조율



시나리오 4: 교원 격리, 확진으로 수업 진행상 특이 상황 발생

발동요건		교원의 밀접접촉으로 인한 격리, 확진으로 인해 대면수업 진행이 불가하거나, 중증으로 인해 비대면 수업진행도 불가능한 경우
대응	원칙	-단순 격리 또는 무증상, 경증으로 확진된 경우 : 대면수업을 비대면 수업으로 전환 -중증 등 비대면수업 수행도 불가능한 경우: 이후 수업 보강 또는 수업보충자료 및 과제 등으로 수업대체
	교원	-블랙보드를 통한 수강생 대상 비대면 수업전환 안내, 필요/긴급시 수강생 대상 추가 문자메세지 발송 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;"><안내 예시문></p> <p>「기초화학실습」 분반01의 담당교원 김00교수가 코로나-19 확진되어 4.11.(월)~4.16.(토) 해당 수업은 불가피하게 1주일 간 비대면수업으로 실시합니다. 비대면 강의에 대한 구체적인 사항은 블랙보드 추가 공지사항을 참고해주시기 바랍니다. 교원의 건강 상태에 따라 4.17.(일)까지 대면수업 재개 여부를 결정하여 재안내하겠습니다.</p> </div> -건강상태 및 수업변동여부를 소속 대학(부) 행정실과 공유 -강의를 재개할 수 없는 심각한 상황시 수업담당 조교를 통해 소속 대학(부) 행정실로 신속통보
	수강생	-블랙보드 안내에 따라 비대면수업/수업대체 또는 추후 수업보강 참여 -교원의 건강상태에 따른 수업진행여부를 블랙보드에서 지속 확인
	대학(부) 행정실	-교원 중 비대면 수업도 불가능한 중증 경우 건강상태 점검, 이상상황 발생시 후속조치 취할 수 있도록 지원 -교원의 확진, 밀접접촉자 격리해제에 따라 대면수업 재개여부 결정후 이메일 및 문자메세지 발송 협조



시나리오 5: 전체구성원 5% 내외 확진 → 강의별 비대면 전환 가능

발동요건		1주 기준 학교 전 구성원(재학생,교직원) 인원 대비 5% 내외 Covid 19 확진자 발생 (약 1,800명)한 경우 학교 본부에서 결정해 공지
대응	원칙	<ul style="list-style-type: none"> - 기존 비대면 수업은 비대면 유지 - 대면 수업 중 학생 동의 및 대학(원)장 승인을 거친 경우에 한해 비대면 전환 가능
	교원	<ul style="list-style-type: none"> - 포털공지 및 covid19.korea.ac.kr 공지 확인 - 비대면 전환에 대해 학생의견수렴 및 대학(원)장 협의 - 블랙보드를 통해 수업형태 전환여부 수강생 사전안내
	학생	<ul style="list-style-type: none"> - 포털공지 및 covid19.korea.ac.kr 공지 확인 - 블랙보드를 통해 수업별 비대면 수업 전환여부 확인
	대학(부) 행정실	<ul style="list-style-type: none"> - 요건 발동 및 대응 관련 소속 대학(부)에서 개설한 수업 담당 교원에게 안내 - 대면 유지 수업 방역지원 강화 - 수업별 비대면 전환여부 확인 및 관리 - 비대면 수업 진행에 필요시 교원 노트북 대여 등 전산자원지원



시나리오 6: 전체구성원 10% 내외 확진→전면 비대면 전환 원칙

발동요건		1주 기준 학교 전 구성원(재학생,교직원) 인원 대비 10% 내외 Covid 19 확진자 발생 (약 3,600명)한 경우 <u>학교 본부에서 결정해 공지</u>
대응	원칙	-전면 비대면 수업 전환 원칙 -단, 실험, 실습, 실기를 포함하여 수업운영 상 반드시 대면수업 필요한 경우 한해 학생 동의 및 대학(원)장 승인 통해 대면수업 진행
	교원	-포털공지 및 covid19.korea.ac.kr 공지 확인 -수업성격 및 운영형태 따른 대면수업 유지여부 학생의견수렴 및 대학(원)장 협의 -블랙보드를 통해 수업형태 전환여부 수강생 사전안내
	수강생	-포털공지 및 covid19.korea.ac.kr 공지 확인 -블랙보드를 통해 수업별 비대면 전환여부 확인
	대학(부) 행정실	-발동 및 대응 실행 관련 소속 대학(부)에서 개설한 수업 담당 교원에게 안내 -대면 유지 수업 방역지원 강화 -수업별 비대면 전환여부 확인 및 관리 -비대면 수업 진행에 필요시 교원 노트북 대여 등 전산자원지원



시나리오 7: 실험/실습/실기 등 대면수업 지속이 필요한 사례

원칙		Covid-19 확대 및 타 수업들의 비대면 수업 전환 상황에도 불구하고 <u>실험/실습/실기 수업 등 대면수업을 통한 교육이 요구되는 경우는 대면수업을 최대한 유지함</u>										
대응	대면수업 기 조 유지 방법	<ul style="list-style-type: none"> -수강생들을 소그룹(A/B/C/D/E 등)으로 분산 배정 -사용 강의실을 다수 확보하거나 인원대비 큰 강의실 배정 -소그룹별 시차를 두어 수업하는 방식으로 운용 -불가피하게 수업이 중단된 경우에도 수업대체수단 제공을 지양하고 수업보강을 권장 										
	교육부 오미크론 대응 2022학 년도 1학기 강의실 방역 관리 기준	<p style="text-align: center;">< '22학년도 1학기 강의실 방역 관리 기준 ></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구분</th> <th style="text-align: center;">방역 관리 기준</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">좌석 있는 강의실</td> <td>좌석 한 칸 띄우기(칸막이 있는 경우 제외) ※ 혁신지원사업비 등을 활용하여 칸막이 설치 적극 권장</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">좌석 없는 강의실(체육관, 무용실 등)</td> <td style="text-align: center;">강의실 면적 4㎡ 당 1명</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">마스크 착용이 어려운 수업 (노래 부르기, 관악기 연주 등)</td> <td>강의실 면적 4㎡ 당 1명 또는 개별 연습실 사용 (단, 관악기 연주 전·후에는 마스크 착용이 필요하며, 노래부르기는 개별 연습실 이외에는 마스크 착용 권고)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">칸막이 설치가 어려운 실험실습실 - 예체능 실기수업은 동 기준 미적용</td> <td style="text-align: center;">강의실 면적 2㎡ 당 1명</td> </tr> </tbody> </table>	구분	방역 관리 기준	좌석 있는 강의실	좌석 한 칸 띄우기(칸막이 있는 경우 제외) ※ 혁신지원사업비 등을 활용하여 칸막이 설치 적극 권장	좌석 없는 강의실(체육관, 무용실 등)	강의실 면적 4㎡ 당 1명	마스크 착용이 어려운 수업 (노래 부르기, 관악기 연주 등)	강의실 면적 4㎡ 당 1명 또는 개별 연습실 사용 (단, 관악기 연주 전·후에는 마스크 착용이 필요하며, 노래부르기는 개별 연습실 이외에는 마스크 착용 권고)	칸막이 설치가 어려운 실험실습실 - 예체능 실기수업은 동 기준 미적용	강의실 면적 2㎡ 당 1명
	구분	방역 관리 기준										
좌석 있는 강의실	좌석 한 칸 띄우기(칸막이 있는 경우 제외) ※ 혁신지원사업비 등을 활용하여 칸막이 설치 적극 권장											
좌석 없는 강의실(체육관, 무용실 등)	강의실 면적 4㎡ 당 1명											
마스크 착용이 어려운 수업 (노래 부르기, 관악기 연주 등)	강의실 면적 4㎡ 당 1명 또는 개별 연습실 사용 (단, 관악기 연주 전·후에는 마스크 착용이 필요하며, 노래부르기는 개별 연습실 이외에는 마스크 착용 권고)											
칸막이 설치가 어려운 실험실습실 - 예체능 실기수업은 동 기준 미적용	강의실 면적 2㎡ 당 1명											
대학(부) 행정실	<ul style="list-style-type: none"> -예산 정하는 범위 내에서 학생 개별 사용 가능한 실험/실습/실기 용품 구비 -비상시를 대비해 실험/실습/실기 강의실로 활용가능한 예비공간 확보 -타 수업 전환에도 불구하고 실험/실습/실기 수업 등 대면수업 진행하는 수업들에 대해 각별히 방역 등 수업 지원관리 											



시나리오 8: 수업 중 밀접접촉자 통보 또는 증상 발현 시

발동요건		수업 중 밀접접촉자로 통보받거나 또는 Covid-19 의심 증상이 발현된 경우
대응	원칙	-밀접접촉자는 별도공간 이동, 즉시 귀가 후 안내에 따라 대응 -증상 발현한 경우 교내에 마련된 별도의 신속항원검사 가능장소(추후 안내)로 이동하여 신속항원검사 실시, 양성인 경우 선별진료소 또는 지역 보건소로, 음성인 경우 수업으로 복귀 -교원의 수업 중 밀접접촉자 통보 또는 의심증상 발현된 경우는 해당 수업은 중단, 수업보강 또는 수업 대체자료 및 과제물 제공 등을 통해 수업결손발생 방지
	교원	-교원의 사유로 수업 중단 시 추후 보강 또는 수업대체자료 및 과제물 제공 -수업 중 밀접접촉자로 통보받거나 의심증상 발현된 학생을 위한 수업대체자료 및 과제물 제공 - <u>시나리오 1, 시나리오 2</u> 상황 발생가능성 높아짐에 따라 이후 수업 참여인원 동향 확인하여 수업운영 변경사항 대비
	수강생	-수업 밀접접촉자로 통보받은 경우 즉시 교원에게 알리고 안내에 따라 귀가, 선별진료소, 지역보건소 등 방문 -의심증상 발현시 즉시 교원에게 알려 교내에 마련된 별도의 신속항원검사 가능장소(추후 안내)로 이동하여 신속항원검사 실시 및 후속조치
	대학(부) 행정실	-신속항원검사 가능장소 안내 및 관련업무 지원



FAQ

Q	A
<p>휴보강은 어떻게 하나요?</p>	<ul style="list-style-type: none"> * 기본원칙: 매학기 법정수업일수인 15주 수업이 충족되어야 함(수업기간 16주) * 수업 중 수강생 확진자 발생으로 인한 검사 및 후속조치에 따른 수업진행이 불가능한 경우에는 별도의 수업 보충자료로 대체 * 교원의 확진으로 비대면수업 진행조차 불가한 경우 별도의 수업 보충자료로 대체
<p>평가방식은 어떻게 되나요?</p>	<ul style="list-style-type: none"> * 기본원칙: 대면시험(중간/기말 시험 각 2주로 진행) * 예외적용: 수강생의 해외 체류 및 확진/격리 및 증상발현 있는 경우에는 비대면시험 또는 과제물 대체 허용
<p>대면수업에서 확진자 등 수업참여가 불가능한 수업 불참자 발생시에는 수업진행을 어떻게 하나요?</p>	<p>* 이 경우 교원은 대면수업 진행과정을 노트북, 태블릿, 핸드폰 등을 이용해 줌, 구글미트 등으로 전송하여 불가피한 수업 불참자가 수업결손 없이 수업에 참여할 수 있는 방법(병행 수업 형태)를 제공하여야 합니다.</p>
<p>출석인정 조건은 어떻게 되나요?(출석인정지침)</p>	<p>* 출석인정지침에 따르면 총 수업시간 2/3 이상 출석한 자에 대해서만 성적을 부여할 수 있습니다. 다만 출석인정 사유에 따른 증빙이 있을시 출석을 인정할 수 있습니다. 질병 또는 그에 준하는 부득이한 사유(확진자 통보, 밀접접촉에 따른 격리자 통보)는 출석인정 대상이 됩니다. 다만, 출석 인정을 받았다 하더라도 해당 학생은 수업일수 ½ 이상은 실제 출석을 해야 합니다.</p>

