서울캠퍼스 2021학년도 제2학기 중간고사 이후 학사운영 방안

1. 관련

교육부 대학학사제도과-12830(2021.10.8.) '전 국민 70% 1차 백신접종 완료에 따른 대학의 대면 활동 확대 협조 요청'

- 2021.10.08. 0시 기준 전 국민의 77.6% 1차 백신 접종, 56.9% 접종 완료되는 등 대학의 대면 활동 확대를 위한 최소한의 여건이 마련됨.
- 각 대학에서는 「대학의 대면활동 단계적 확대 방안(6.24.)」 및 「2학기 학사 운영 방안(8.9.)」에 근거하여 대학생의 학습 및 사회·정서적 결손 예방을 위한 대면수업 및 활동을 적극 확대·운영 바람.

2. 수립 배경

가. 기존 거리두기 단계에서의 학사운영 수립·조정의 경험과 역량을 고려하되, **10월 이후의 백신 접종 상황에 따른 정부의 정책 기조를 반영하고, 계속된 비대면 수업에 따른 학습결손을 예방하며 사회적·정서적 교류 축소 등에 대한 우려의 목소리를 해소**하고자 함.

나. 다만, 확진자 수가 1,000명을 상회하는 등 감염의 불확실성이 여전히 존재하므로 대학 구성원 전체가 참여하는 철저한 방역 조치를 전제로, **소규모 및 실험·실습·실기 수업을 우선하여 점진적, 단계적으로 대면 수업 확대를 추진**함.

3. 시행원칙

가. 중간고사 이후인 **10월 27일(수)부터 2학기 종강일까지 아래 '학사운영 방안'을 적용**하되, 코로나19 확산상황, 거리두기 단계 및 백신 접종 상황 등을 고려한 정부의 방역 지침 조정에 따라 긴급 변경 가능함.

나. 기말고사, 졸업논문(고사), 강의평가 및 계절수업 등에 관한 세부 시행방안 및 한시적 예외 적용사항은 해당 학사일정에 따라 별도 안내함.

다. **천안캠퍼스 및 대학원의 경우 본 학사운영 방안을 바탕으로 일부 조정하여 시행 가능**함.

4. 학사운영 방안

<table>
<tr><th>구 분</th><th colspan="2">주 요 내 용</th></tr>
<tr><td rowspan="3">수업 운영방식</td><td>수강인원 25명 이하 및
실험·실습·실기(이론+실습 포함) 교과목</td><td>대면수업 원칙, 융합수업 가능
(단, 방역조치 준수를 전제로 함)</td></tr>
<tr><td>수강인원 25명 초과</td><td>융합수업 원칙, 원격수업 가능</td></tr>
<tr><td colspan="2">50명 이상 동시에 대면수업 금지</td></tr>
<tr><td>융합수업 시 조편성 인원기준</td><td colspan="2">강의실 수용인원의 50% 이내 편성,
좌석 한 칸 띄우기(칸막이 있는 경우 제외)</td></tr>
<tr><td>고사 원칙
(퀴즈/졸업고사 등 포함)</td><td colspan="2">e-Campus 상호작용(퀴즈/발표/토론 등) 활용 권고, 대면고사 가능
※ 대면고사 시 조편성 인원기준 및 방역지침 준수, 50명 이상 대면고사 금지
※ 대면고사를 강제할 수 없으며, 비대면 고사 참여 학생의 성적평가에 있어 불이익이 발생하지 않도록 하여야 함(비대면 고사 참여 학생에 대한 평가방법 사전 안내 필요)</td></tr>
<tr><td>성적평가 방법</td><td colspan="2">상대평가 Ⅱ 유형으로 계속 적용
※ 성적평가 방법에 관한 사항은 사전예고 필요에 따라 기 안내한 학사운영 방안에 의거 금학기 종료까지 계속 적용함.
(단, 기존 상대평가 예외 과목은 종전 규정 적용)</td></tr>
</table>

5. 세부 이행방안

가. **(융합수업)**

- 강의실 수용인원의 50% 범위 내에서, 요일별/격주별 등으로 대면수업 참여 및 미참여 학생을 분리하여 조 편성 ★ 강의실 수용인원은 개설학과에서 확인 가능
- 학생의 학습권 보장을 위해 대면수업 미참여 학생에게는 웹엑스/줌 등 실시간 화상강의 프로그램 및 강의녹화시스템을 활용하여 원격으로 수업 내용을 전달하여야 함.
- 실시간 화상강의 및 강의녹화시스템을 활용하는 경우 정해진 수업 시간을 준수하여야 함.

나. **(원격수업)** ★ **수강인원 25명 초과에 한하여 허용 가능**

- 원격수업의 이수시간은 학칙에 따라 학점 당 매 학기 최소 15시간 이상으로 함.
- 원격수업은 ①실시간 화상강의(웹엑스/줌 등) ②강의녹화시스템 ③e-Campus 등록(강의 영상 등) 등의 방법으로 시행하여야 함. **단, 주차별 해당 수업시간에 맞춰 영상을 등록하여야 하며, 과거 학년도 수업 영상 재사용 등은 금지**함.
- 원격수업 형태에 따른 주차(일)별 학점당 수업시간은 반드시 관련 지침에 따라 구성하여 운영되어야 하며, 온라인 수업 시간은 학점당 콘텐츠 시간 25분 이상과 상호작용(주차(일)별 과제, 퀴즈, 토론, Q&A 활동 시간(평가, 첨삭, 피드백 등 포함)) 시간 25분 이상을 합산하여 총 50분 이상이 되도록 구성하여야 함. ★ 세부사항은 교육미디어혁신센터 운영 지침 참조

- 교육과정 기준 **e/b/s-러닝 교과목의 온라인 시간은 종전의 방식대로 e-Campus를 활용**하여 수업 및 상호작용을 진행함.

> **원격수업 예시)**
> **(강의 전)** 주차별 학습 내용에 대한 녹화강의 영상을 사전에 탑재하여 자율학습 및 이론적 지식에 대한 예습 유도
> **(강의 중)** 실시간 수업으로 학생 토론 및 강의 전 학습 내용에 대한 피드백 제공
> **(강의 후)** 학생이 강의 영상 시청 후 학생이 관련 토론 결과 또는 과제에 대한 자료 제출

다. **(비대면 고사시 유의사항)**

- **e-Campus 상호작용(퀴즈/과제/토론) 및 실시간 화상강의 프로그램(웹엑스 등) 활용**
- e-Campus 상호작용(퀴즈/과제/발표/토론), 실시간 화상강의(웹엑스 등), 구글 클래스룸 및 MS-Teams 등 활용(해당 수업시간에 진행함을 원칙으로 함)
- 교·강사는 비대면 고사에 따른 부정행위 방지대책을 자체적으로 수립 및 안내하며, 수강생은 해당 방지대책을 준수하여야 함.

> **부정행위 방지대책 예시)**
> **① e-Campus의 2차 본인인증, 문제 보기·섞기, 문제 무작위 추출·출제 등 활용**
> **② 스피드 시험(객관식+주관식을 혼용하여 1문항당 약 3분~5분에 답하도록 총 문항의 시간을 제한)**
> **③ 스피드 OX 퀴즈(1문항당 40초~1분에 답하도록 총 문항의 시간을 제한)**
> **④ 풀이과정 등을 촬영하여 e-mail 등으로 별도 전송**
> **⑤ 응시화면 실시간 전송(휴대전화로, 응시자의 손과 컴퓨터 모니터 화면이 동시에 노출되도록 45° 각도로 촬영)**

- 고사 미시행 시 반드시 수강인원에 따른 대면/융합/원격수업을 진행하여야 함.

라. **(불이익 방지)**

- 대면/융합수업 또는 대면고사 시행의 경우라도, **해외체류 외국인유학생/해외출입·국에 따른 자가격리자/확진자 접촉에 따른 자가격리자/코로나19 확진자·의심증상자 등 불가피한 경우 (단순 불안감 제외) 원격수업, 비대면 고사 또는 과제·결과물 대체 등으로 시행**하는 것을 원칙으로 하되, 시행 방법은 담당 교·강사가 자율적으로 정할 수 있음.

마. **(강의실 방역 관리)**

- 방역조치: 자가진단, 손소독, 발열체크, 출입자 명부작성, 마스크착용, 거리두기, 수시환기, 수업(고사) 후 즉시 귀가 등
- 수업 중에도 마스크를 미착용하는 경우가 발생하지 않도록 상시 지도 필요: 마스크를 착용했으나 입과 코를 완전히 가리지 않는 경우는 마스크를 미착용한 것으로 간주됨. ★ 턱에 걸치기/마스크 겉면 손으로 만지기 등 절대 금지

- 주요 점검 사항 체크리스트를 마련하고 이행 여부를 수시로 점검 예정

대면수업 시 강의실 주요 점검 사항 체크리스트(예시)			
점검 사항	이행 여부	점검 주체	비 고
외부 출입자 체크 및 증상 여부 확인	☐ Y, ☐ N	보건건강관리센터	
강의실/화장실/손잡이/버튼 등 일상 소독	☐ Y, ☐ N	관리팀	日 1회 이상 권고
비누/손소독제 등 소진 물품 교체	☐ Y, ☐ N	관리팀	강의실 내부 소독제 비치
수업 시작 전 충분한 환기 실기	☐ Y, ☐ N	개설 학부(과)	日 3회 이상 권고
올바른 마스크 착용 안내	☐ Y, ☐ N	학사운영팀	
사회적 거리두기 실행에 대한 지속적 점검	☐ Y, ☐ N	보건건강관리센터	

- 거리두기 스티커 점검: 좌석 한 칸 띄우기(또는 좌석 간 1.5m 유지)가 될 수 있도록 강의실 책상에 부착 ★ 책상 형태(1인/2인/3인) 및 실험·실습·실기실 등 현장 상황에 따라 책상을 재배치하여 부착 (관리팀에서 일괄 부착하는 것을 원칙으로 하되, 강의·실습실 상황에 따라 학부(과) 사무실을 통해 진행 가능)

바. **(백신공결제)**

- 학기 중 백신 접종이 진행되는 것을 고려하여 '백신공결제' 도입
- 백신접종 후 이상반응 발생 시 결석계 인정 ★ 이상반응: 접종부위 통증이나 부기, 발적, 발열 피로감, 두통, 근육통, 오한, 메스꺼움, 복통, 설사, 관절통, 알레르기 반응 등
- 백신접종 당일~다음 날은 백신 접종 사실 증빙서류(코로나19 백신 예방접종 내역 확인서 등) 제출, 백신접종 3일 이후 진단서(소견서) 등 제출 시 인정 ★ 기타 세부사항은 기 공지한 홈페이지 내용 참조