

코로나19 위기 경보 '심각' 단계 격상에 따른 2020학년도 1학기 재택수업 운영안

I. 운영기간

- 개강부터 2주 간 : '20. 3. 16.(월) ~ 3. 28.(토)
 - 위 기간 중 등교에 의한 면대면수업을 하지 않고 재택수업 실시 원칙
 - 재택수업이 곤란할 것으로 예상되는 실험·실습·실기 교과목 등은 재택수업 운영 종료 이후 주중 아침·야간, 주말, 공휴일 등을 활용하여 보강
 - ※ 1학기 종료('20. 6. 27.) 이후에 집중 보강할 수 있으나, 성적 입력 기간('20. 6. 22. ~ 7. 7.)에 성적을 입력하여야 하므로 이를 고려하여 보강기간 설정
- 코로나19의 확산 추이에 따라 재택수업 운영기간을 연장하는 등 추가 조치 예정
 - ※ 의과대학, 간호대학, 의학·치의학·한의학 전문대학원은 별도 계획 수립하여 운영

II. 수업유형

- 수업유형 : 원격수업, 과제물 활용수업, 실시간 화상강의

원격수업	<ul style="list-style-type: none"> · 담당교수가 직접 동영상 제작하거나, · 국내·외 무료 원격수업 콘텐츠(K-MOOC, KOCW, 한국방송통신대) 활용 ※ K-MOOC 725개, KOCW 16,131개, 한국방송통신대 700개 무료강좌
과제물 활용수업	<ul style="list-style-type: none"> · 학생이 학습할 수 있도록 담당교수가 강의내용을 문서로 제공하고 과제물을 제시
실시간 화상강의	<ul style="list-style-type: none"> · 부산대학교 스마트 교육플랫폼(PLATO)을 통해 처음 시행하는 수업방식으로, 수업시간표에 편성된 수업시간에 담당교수와 학생이 동시에 시스템에 접속하여 온라인 면대면 수업 가능 ※ 운영 가능한 교원 수가 제한되어 있으며, 컴퓨터 매체 활용이 원활한 담당교원에 한해 신청 가능 ※ 실시간 화상강의 체험 ⇒ https://zoom.us/test

Ⅲ. 활용 플랫폼

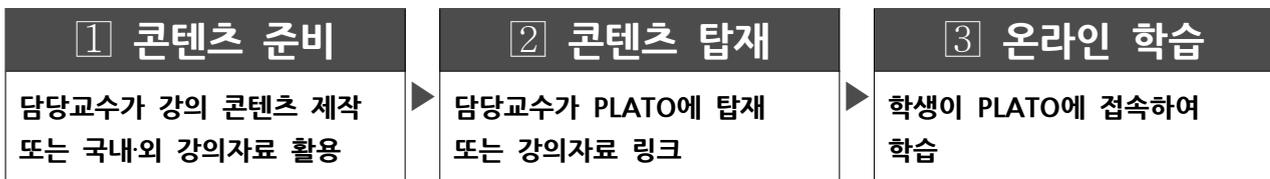
- 부산대학교 스마트 교육플랫폼 'PLATO' (구. PLMS, '20. 3. 9.(월) 오픈 예정)
 - 강의자료 탑재, 출석 확인, 과제 제출 등 'PLATO' 활용 원칙

[스마트 교육플랫폼 PLATO]

- 개요
 - PNU smart platform for Learning, Advanced Teaching and Open courseware
 - 온-오프라인 교수학습지원 효율화 및 활성화를 위해 스마트 교육플랫폼 구축
 - 정규 교육과정의 교수학습과 핵심역량 강화를 위한 비교육과정의 기능·콘텐츠커뮤니티 통합, 빅데이터 기반의 맞춤형 토털 케어 교육 지원
- 주요기능
 - 온/오프라인 수업 및 실시간 화상강의 지원, 강의자료 공유기능, 교육 커뮤니티 제공 등
- 홈페이지 주소(PC 및 모바일 웹) : <https://plato.pusan.ac.kr>
 - ※ 부산대학교 스마트캠퍼스 앱(모바일 앱) 접속 가능 : 로그인 후 하단의 PLATO 버튼
 - ※ **오픈일자 '20. 3. 9.(월) 이후 접속 가능**
- 사용자 : 교직원 및 학생
- 아이디 및 비밀번호 : 교직원번호/학번 및 통합비밀번호
 - ※ 초기 비밀번호 : 생년월일 6자리

Ⅳ. 수업유형별 운영 방법

원격수업, 과제물 활용수업



※ 교수자를 위한 강의제작 및 업로드 매뉴얼 ⇒ [\[바로가기\]](#)

※ 학생을 위한 PLATO 매뉴얼 : <붙임 2-1>

1 콘텐츠 준비

동영상 제작	<ul style="list-style-type: none"> · 파워포인트(PPT)의 슬라이드쇼 녹화기능 활용하여 제작 · 담당교수가 보유한 콘텐츠 또는 타 매체를 활용하여 제작한 동영상 활용 가능
문서자료 제작	<ul style="list-style-type: none"> · 대면수업에 준하는 충실한 강의자료를 문서로(pdf, hwp, ppt 등) 제작 · 과제, 퀴즈 등의 학습활동 반드시 병행(과제물 활용수업)
국내·외 무료 제공 강의자료 활용	<ul style="list-style-type: none"> · K-MOOC, KOCW, 방송통신대학교의 강의자료를 지정*하여 연계**할 수 있으며 필요 시 과제, 퀴즈 등 학습활동 병행 가능 <ul style="list-style-type: none"> * 과목의 콘텐츠별로 지정 가능 ** 강의자료의 URL(인터넷주소) 링크를 PLATO에 탑재 · < K-MOOC > <ul style="list-style-type: none"> · 강의 목록 및 안내자료 : <붙임 2-2> · 학생은 K-MOOC 사이트(http://www.kmooc.kr)에 로그인 후 수강(청강)신청하여야 학습 가능 <ul style="list-style-type: none"> ※ 수강신청기간과 강의진행기간에 유의하여 지정 · < KOCW > <ul style="list-style-type: none"> · 강의 목록 확인 및 사이트 : http://www.kocw.net · < 한국방송통신대학교 > <ul style="list-style-type: none"> · 이용 절차 <ul style="list-style-type: none"> ① (학사과) 교과목 안내 → ② (담당교수) 수강교과목 선정 → ③ (개설기관→학사과) 교과목 선정 결과 송부 → ④ (학사과→방송대) 교과목 선정 결과 송부 → ⑤ (방송대) 방송대 사이버강의실 접속 ID/PW 안내 → ⑥ (담당교수) PLATO에 이수 콘텐츠 안내(방송대 수강교과목 및 콘텐츠) → ⑦ (학생) 방송대 사이버강의실 수강 · 교과목 목록 및 신청서식 : <붙임 2-3> · 신청서식 제출기한 : 2020. 3. 11.(수)

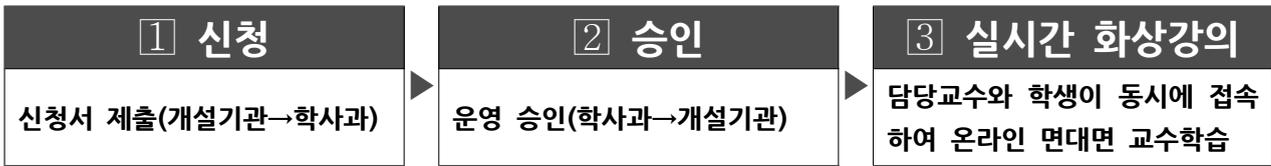
2 콘텐츠 탑재

- PLATO에 준비된 강좌 콘텐츠를 주차별로 탑재
- PLATO 사이버강의실에서 출석체크 설정, 온라인 출석 확인 가능

3 온라인 학습

- 학생은 PLATO에 개설된 교과목 강의실에서 동영상, 문서, 연계자료 학습
- PLATO 시스템 내 퀴즈, 과제제출, 토론 등 기타 학습활동 병행 가능

실시간 화상강의



※ 교수자를 위한 실시간 화상강의 매뉴얼 : <붙임 2-4>

1 신청

- 실시간 화상강의는 운영 가능한 교원 수가 제한되어 있으므로, 사전 신청을 받아 학사과에서 승인한 교원에 한해 운영 가능
※ 담당교수 1명 당 운영 교과목 수는 제한없음.
- 신청서 제출 기한 : '20. 3. 11.(수)까지 (서식 : 붙임 2-5)

2 승인 : '20. 3. 12.(목) 예정

※ 신청자가 많을 경우, 별도 기준에 따라 선발

3 실시간 화상강의

- 실시간 화상강의를 위해 담당교수와 학생은 PLATO(PC, 모바일 가능)에 접속·로그인하여 연결된 화상강의 S/W를 설치하여야 함.
- 담당교수는 수업 시작 전 화상강의를 개설(시작·종료시간 등 설정) 하여야 하고, 학생은 PLATO에 로그인하여 '화상강의 참여하기' 클릭하여 참여 가능

V. 기관별 협조사항

- 교수학습지원센터 : 온라인 강좌 활용 관련 사전 매뉴얼 제작·배부
- 정보화본부 : 시스템 환경 구축 및 준비
- 개설학과 및 기관
 - 원활한 재택수업 운영을 위하여 재택수업 지원 담당자(동영상 제작, PLATO 사용법 안내 등) 1명 이상 반드시 지정
※ 개설학과(기관)에서 응대 불가능한 경우 2차 지원체제(관련 부서)에서 지원
 - 재택수업 운영 현황 파악을 위해 교과목별 수업유형을 작성(작성서식 : 붙임 2-6)하여 학사과로 제출

VI. 향후일정

- 시행 안내 및 학교 홈페이지 공지 : '20. 3. 5.(목)
- 방송통신대학교 강의자료 활용 신청서(붙임 2-3-2) 제출 : '20. 3. 11.(수)까지
- 실시간 화상강의 신청서(붙임 2-5) 제출 : '20. 3. 11.(수)까지
- 실시간 화상강의 승인 : '20. 3. 12.(목) 예정
- 재택수업 운영 계획 제출(붙임 2-6) : '20. 3. 12.(목)까지
 - ※ 신청서 및 제출 자료는 대학(기관)에서 수합하여 **코러스 업무메일**(학부수업 : 학사과 이경은, 대학원수업 : 학사과 서말숙)로 제출해 주시기 바랍니다.

[업무별 문의처]

- 재택수업 운영 관련 : 학사과 (051-510-1221)
- 콘텐츠 제작 문의 : 교수학습지원센터 (051-510-3849)
- PLATO 온라인 강의실 사용 안내 : 교수학습지원센터 (051-510-3843)
- PLATO 시스템 기능 문의 : 정보화본부 (051-510-7465)
 - ※ 문의 증가로 인해 담당부서 전화연결이 어려울 수 있으니 간단한 내용은 개설학과/기관에 먼저 문의해 주시기 바랍니다.