



온라인 시험 진행 방안 안내

2020년도 봄학기
Racin

이 자료는

- 우리들 수업의 온라인 시험을 진행하기 위한 방법 및 목표가 적혀 있습니다.
- 이 자료의 내용은 담당 교수님/강사님께서 '우리는 이대로 할 거예요'라 말씀하신 수업에 한해 적용됩니다.
 - '옵션'들이 몇 개 포함되어 있는데, 수업마다 실 적용되는 옵션이 서로 다를 수 있으니 따로, 미리 확인해 주세요
- 이 자료에서는 시험 내용(문항, 시간 등)에 대한 설명은 다루지 않아요.
이것 또한 각 수업별 채널을 통해 확인해 주세요(온라인시험이라 나름 중요할 수 있어요)

목표

- 여기서 제시하는 방안들의 기본 목표를 한 문장으로 요약하면...

목표

- 여기서 제시하는 방안들의 기본 목표를 한 문장으로 요약하면 '우리가 건전하게 시험 일정을 소화했음에 대한 반증 가능성을 확보하기' ...정도가 됩니다.
 - 조금 더 간다면 '적은 노력만으로, 안정적으로 확보하기' 정도가 포함돼요

목표

- 우리가 이번에 온라인 시험을 보는 이유는 결국, 다양한 경진대회들, 입사면접들 등에서 첫 단계를 온라인으로 진행하는 것과 크게 다르지 않을 것입니다.
 - 결국 기회 비용 문제고, 현재 오프라인 시험을 선택하는 것에 대한 risk는 만만치 않아요
- 물론 그렇다 해서 '시험'을 경진대회 등등처럼 진행할 수는 없을 것입니다.
 - 다른 것들과 달리 시험은 한 번 한 번이 결선이라 무게감이 더 클 수밖에 없어요

목표

- 그렇기에 이 자료에서는, 우리의 그 한 번의 시험에 절차를 살짝 더함으로써 우리들 각자 및 바깥 분들이 어느 정도 납득할 수 있을 만한 일정 수준의 '반증 가능성'을 확보해 두려 합니다.

목표

- 그렇기에 이 자료에서는, 우리의 그 한 번의 시험에 절차를 살짝 더함으로써 우리들 각자 및 바깥 분들이 어느 정도 납득할 수 있을 만한 일정 수준의 '반증 가능성'을 확보해 두려 합니다.
 - 온라인 시험이 오프라인 시험에 비해 자유도가 높은 것은 사실이에요. 그러나 이는, '우리는 온라인 시험 볼 때 반드시 남 답을 참고할 것임'이나 반대로 '우리가 적은 온라인 답안지가 휴지조각이 되어야만 함'을 의미하진 않아요

목표

- 그렇기에 이 자료에서는, 우리의 그 한 번의 시험에 절차를 살짝 더함으로써 우리들 각자 및 바깥 분들이 어느 정도 납득할 수 있을 만한 일정 수준의 '반증 가능성'을 확보해 두려 합니다.
 - 그렇다고 인터넷 자체의 의의인 '자유' 자체를 봉쇄하는 것 또한 넌센스일 거예요.
 - 어차피 그걸 시도해 봤자 우리는 늘 그랬듯 답을 찾을 것임
- 그러므로, 이 자료에서 제시하는 방법들은 전부 여러분이 '나 잘 봤어요'를 보다 편하게 주장하기 위한 가이드라 봐도 좋아요.
...다만 이게 '시험'인 관계로 그 가이드를 필수 절차로서 적용하려는 것일 뿐이에요
 - 오프라인 시험은 '수험자의 얼굴이 증거입니다'가 가능하지만 온라인은 그게 안 돼서 그래요

목표

- 그렇기에 이 자료에서는, 우리의 그 한 번의 시험에 절차를 살짝 더함으로써 우리들 각자 및 바깥 분들이 어느 정도 납득할 수 있을 만한 일정 수준의 '반증 가능성'을 확보해 두려 합니다.
 - 물론 오프라인 시험에서도 이러한 장치들은 꽤 많이 마련되어 있어요
 - 시험장 주변 CCTV
 - 여러분의 손길이 닿은 문제지와 답안지
 - 이거 꽤 오래 보관해 놔야 해요. 제 방에도 가득 있음
 - 채점 기준표 및 채점 결과표
- 위와 유사한 수준의 반증 가능성을 우리의, 한 번의 온라인 시험 활동에서 충분히 확보해 내려는 게 이 자료의 목표라 봐 주면 좋을 것 같아요

목표

- 그렇기에 이 자료에서는, 우리의 그 한 번의 시험에 절차를 살짝 더함으로써 우리들 각자 및 바깥 분들이 어느 정도 납득할 수 있을 만한 일정 수준의 '반증 가능성'을 확보해 두려 합니다.
- 요약하면, 우리는 아래 사항들에 대한 증빙을 추가로 확보하려 합니다:
 - 우리가 '정시'에 시험을 봤음
 - 우리가 제출한 답안지 파일이 '우리 의사에 따라 적은 것'이 맞음
 - (옵션#1)우리가 그럭저럭 단출한 공간에서 시험에 응시하기 시작했음
- 셋 다 시험 당일 그 자리에서 바로 확보 가능하므로, 이러한 목표를 보다 편하게, 안정적으로 달성하기 위한 방안을 지금부터 소개해 볼게요

전반적인 시험 흐름

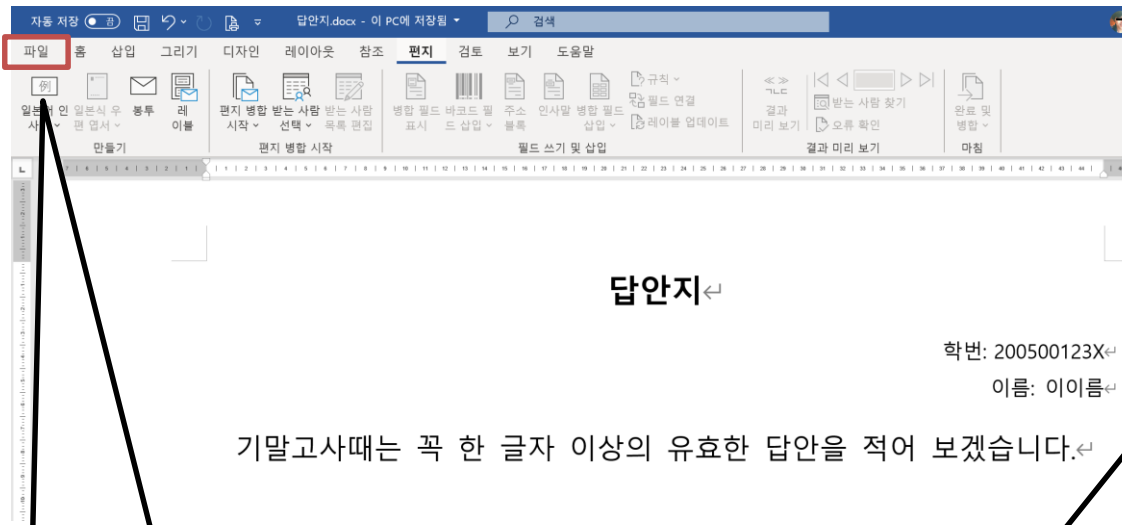
- 우리의 온라인 시험은 아래와 같은 흐름에 따라 진행됩니다:
 - (1) 응시 환경 사전 준비
 - (2) 시험 시작 준비
 - (3) 시험 진행
 - (4) 답안지 파일 및 증빙용 파일 제출
- 다음 슬라이드부터 차근차근 소개해 볼게요

(1) 응시 환경 사전 준비

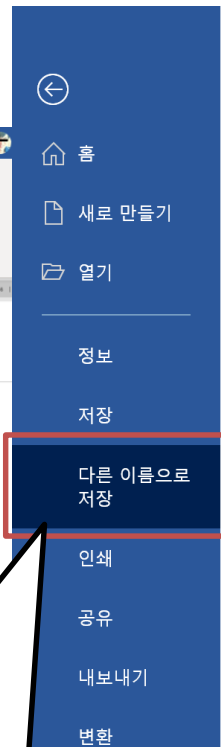
- 먼저, 우리 온라인 시험에 응시하려면 아래와 같은 준비가 필요합니다:
 - '수업 영상을 볼 수 있을' 수준의 컴퓨터 준비
 - .pdf 파일을 읽을 수 있는 프로그램,
작성한 답안을 .pdf 파일로서 제출할 수 있는 프로그램 확인
 - 대부분의 워드 프로세서들은 '.pdf로 저장' 기능을 제공하긴 해요. 미리 테스트해 봐요
 - 내 모니터 화면을 캡처할 수 있는 프로그램 설치
 - 일단 이 자료에서는 OBS studio를 소개하려 해요
 - '중간에 컴퓨터 꺼져도 영상은 남음'을 지원하는 프로그램을 쓰는 게 좋을 듯 하고...
이 쪽은 꽤 복잡하니 다른 프로그램 쓰려는 친구들은 제게 문의해 주세요
 - (옵션#1)내 주변 한 바퀴를 촬영 가능한 도구 확보
 - 이걸 요즘 휴대폰 정도면 충분해요

(1) 응시 환경 사전 준비

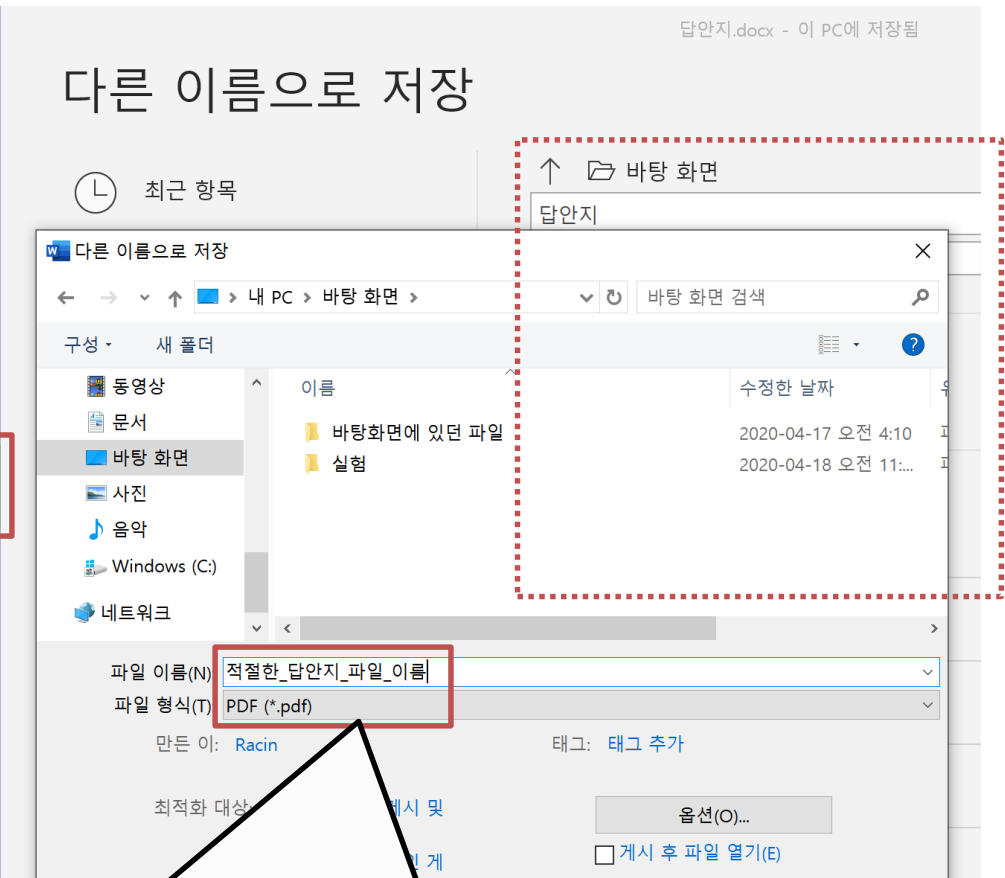
- Word에서 .pdf 파일로 저장하기:



1. '파일' 메뉴 누르고



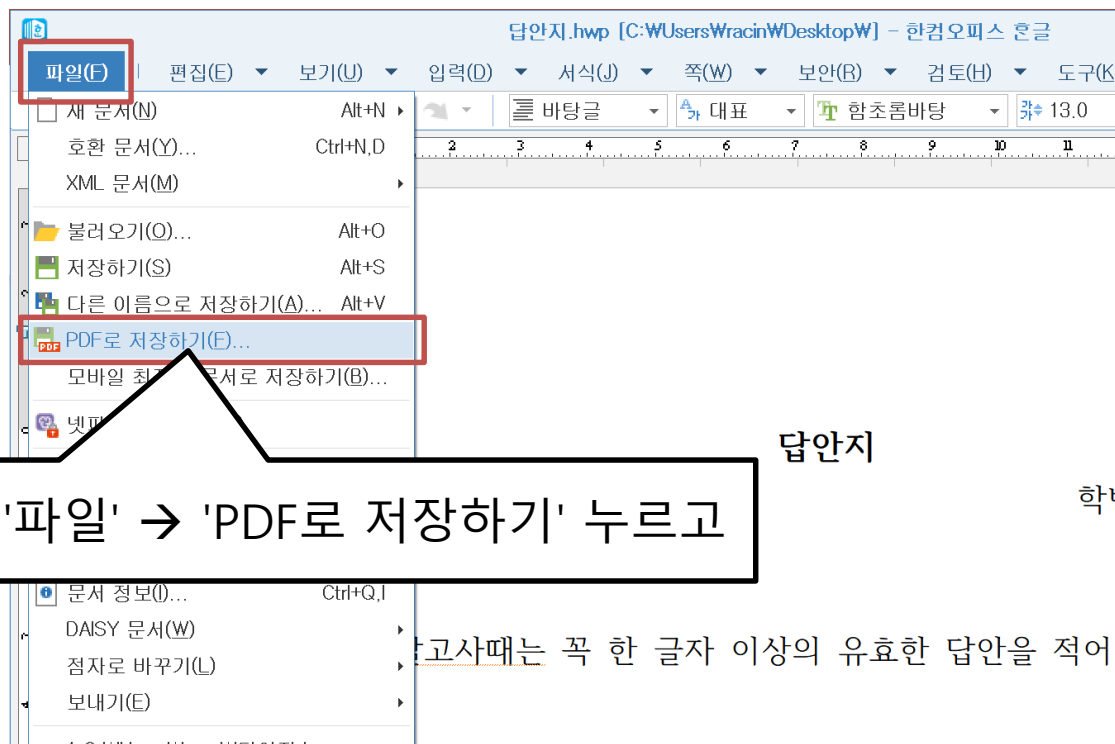
2. '다른 이름으로 저장' 누르고



3. (저장할 폴더 고른 다음)
적절한 파일 이름 적고
파일 형식은 PDF 고르고 엔터 키 치면 돼요.

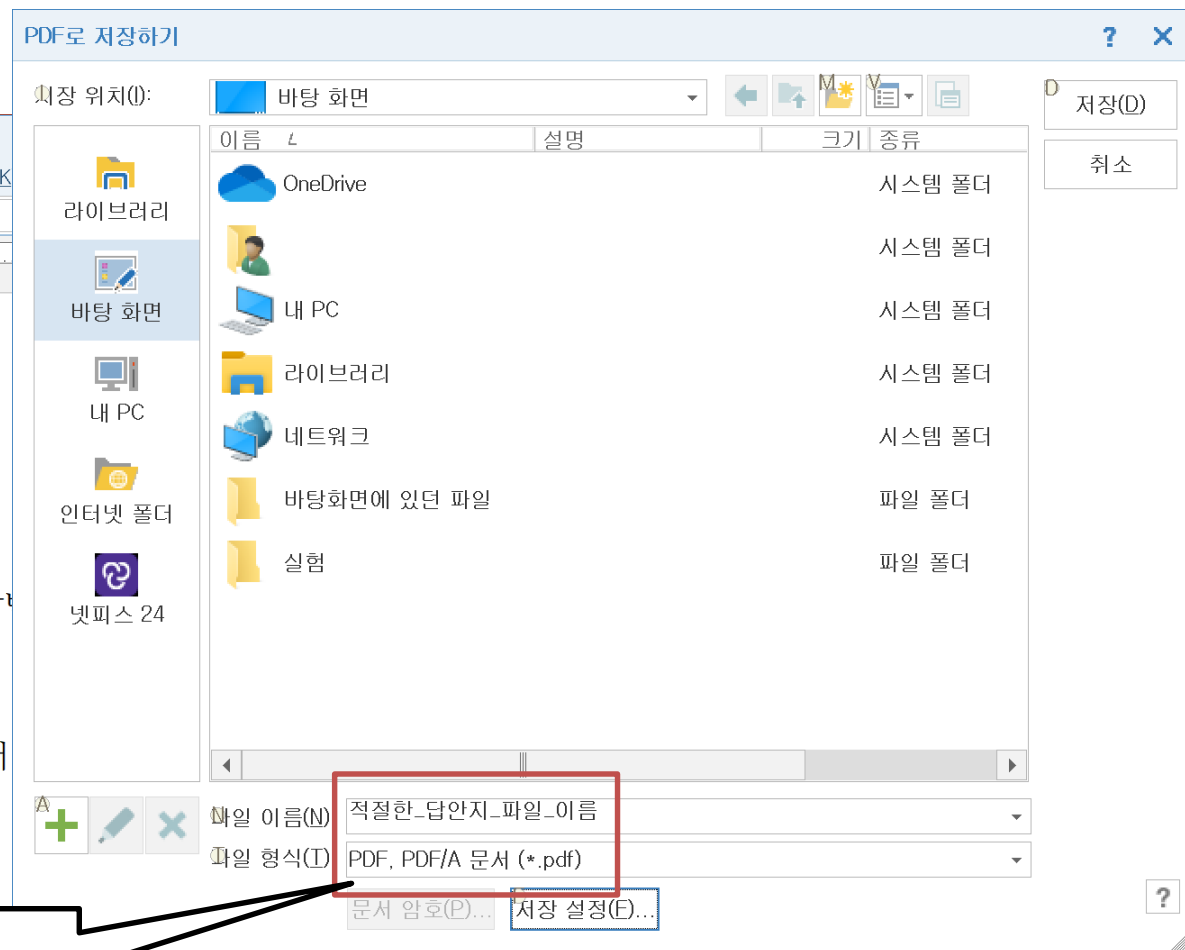
(1) 응시 환경 사전 준비

- 한글에서 .pdf 파일로 저장하기:



1. '파일' → 'PDF로 저장하기' 누르고

2. (저장할 폴더 고른 다음)
적절한 파일 이름 적고 엔터 키 치면 돼요



(1) 응시 환경 사전 준비

- OBS studio 준비 순서 (이 부분은 영상 보면서 진행하면 좋을 듯)
 - <https://obsproject.com/> 방문
 - 들어가면 바로 보일, 자신의 운영체제에 맞는 버튼 클릭
 - Windows나 Mac의 경우 바로 설치 파일 다운로드 가능,
Linux계열의 경우 해당 페이지에 보이는 순서대로 설치 진행 가능
- OBS studio 실행
 - 자신이 시험 볼 주 모니터에 맞게 설정 진행
 - 컴퓨터 소리, 마이크 소리는 안 담아도 돼요(괜히 파일 용량만 늘어남)
 - 녹화 시작 / 종료 테스트

(2) 시험 시작 준비

- 시험은 아래 순서에 따라 시작됩니다:
 - 모니터 화면 정리, OBS studio 또는 그에 준하는 프로그램 실행 후 녹화 시작
 - 블랙보드 로그인 및 수업 페이지 접속
 - (옵션#2)'시험 당일 방송' 접속 및 적당한 위치에 창 띄워 두기
 - (옵션#1)내 주변 한 바퀴를 촬영해 두기
 - 문제지 파일 다운로드 후 바로 시험 시작
 - ...이걸 다 기억하기는 쉽지 않으니, (2) ~ (4) 내용은 시험 당일에 별도의 한 장짜리 문서로 다시 보여드릴게요

(2) 시험 시작 준비

- 주의사항:
 - 문제지 파일 다운로드는 수업마다 정해진 시간 안에만 가능해요
 - 오프라인 시험처럼 온라인 시험도 꼭 일찍 와야 해요
 - 녹화는 로그인 전에 시작해야 해요
 - 로그인하는 장면, 문제지 다운로드하는 장면, 답안지 제출하는 장면이 다 담겨 있어야 해요
 - (옵션#2)시험 당일 방송은 일종의 워터마크 역할을 담당해요.
적당히 한쪽 귀통이에 작게 띄워두는 것으로 충분해요
 - 해당 방송에서 시험 관련 정보를 제공하거나 하진 않아요(소리는 꺼 두어도 좋아요)
 - 귀찮음, 놀람을 방지하기 위해
팝업 창을 띄울 만한 기타 프로그램들은 잠시 꺼 두는 게 좋겠어요

(3) 시험 진행

- 시험 진행 방법 자체는 일반적인 문서 작성 방법과 크게 다르지 않습니다.
- 다만, 오프라인 시험과 달리 '몇 분 남았습니다' 안내가 나가지는 않으므로 시간 체크는 각자 잘 해 주어야 합니다.
 - 알람 설정해 놔요

(3) 시험 진행

- 아마도 궁금해 할 만한 내용들을 요약하면...
 - 각 수업별로 허용되는 자료들을 '시험 보는 모니터'를 써서 열람해도 돼요
 - (옵션#2)방송 창을 잠시 가리는 것 정도는 괜찮아요. 걱정 안 해도 돼요
 - 사실 해당 자료들을 열람하려면 그냥 같은 모니터를 써서 보는 게 더 편할 거예요
 - '복붙' 가능 여부는 수업마다 다를 수 있기는 해요
- 종이에 먼저 풀어본 다음 답을 옮겨 적거나 하는 것도 가능해요
 - 영상에 변화가 없다는 사실만으로는 증빙상 문제가 생기거나 하지는 않아요
 - (주의)단, 종이에 다 적고 카메라로 찍어서 제출하는 것은 기본적으로 불가능해요.
이건 필기시험에 인쇄본 못 내는 것과 비슷한 느낌의, 형평성을 위한 제약이라 생각해 주세요
 - 손이 불편하여 키보드로 시험 보는 것에 대한 부담이 큰 경우 꼭 미리 알려주세요

(4) 답안지 파일 및 증빙용 파일 제출

- 시험 마무리는 아래 순서에 따라 진행됩니다:
 - 답안 작성을 끝내고 답안지 .pdf 파일 만들기
 - 답안지 제출용 페이지에 접속, 제출하기
 - (주의)해당 페이지에 찍히는 시각이 내 제출 시각이 돼요. 늦지 않도록 주의해 주세요
 - (주의)제출 시각은 '마지막 제출'을 기준으로 산정해요.
이미 잘 냈다면 절대로 재제출하지 말아 주세요
- 녹화 종료. 생성된 영상 파일(들)을 각각의 제출용 페이지에 제출하기
 - 안내 영상에 따라 세트해 두었다면 파일 용량은 그리 크지 않을 거예요

안내 마무리

- 여기까지가, 현재 준비하고 있는 온라인 시험 진행 방안입니다.
- (특히 첫 온라인 시험인 경우)다소 불편할 것 같지만
우리의 노력이 폄하될 만한 가능성을 줄이기 위한 방편으로 감안해 주시고,
시험 당일 각자 지닌 앎들을 무리 없이 답안지에 옮겨낼 수 있기를 바랍니다.