

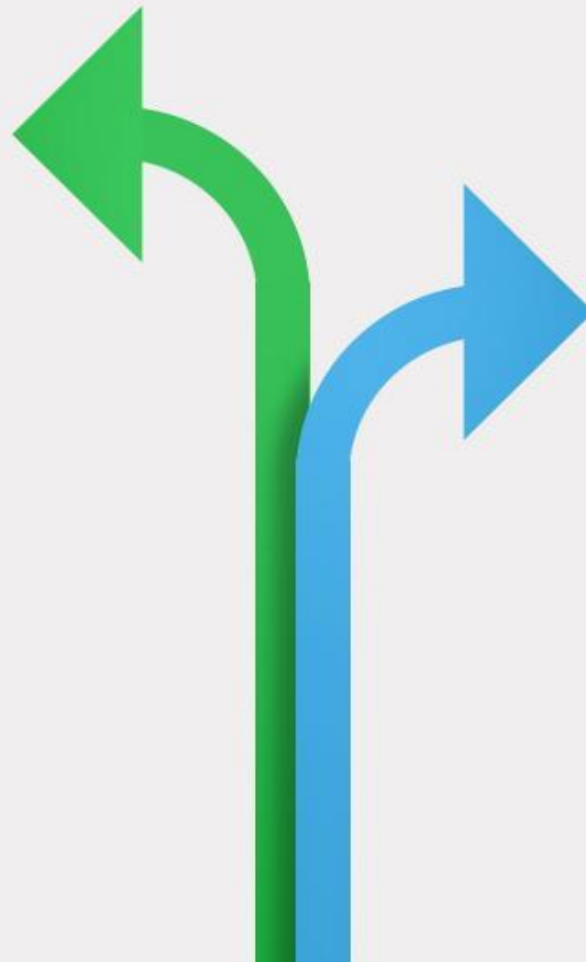


예비교원들의 디지털 리터러시 교육 역량 함양을 위한 대학수업방법 모색

이윤주/교육학과

2023.6.1.

디지털리터러시 교육역량 강화 - 새삼 필요,중요
관련 수업 방법 확인 → 추가,고도화

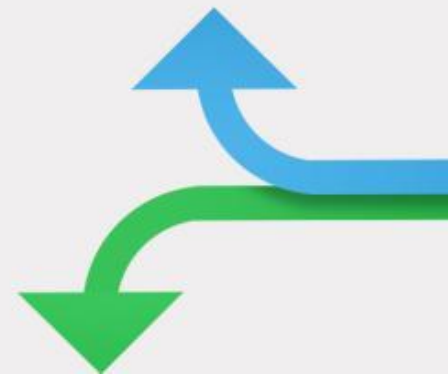


필요성

교육 주제

교육방법

1. 왜 디지털 리터러시 교육 역량 함양이 필요한가
2. 디지털 리터러시 역량 혹은 교육역량의 주제
3. 디지털 리터러시 교육의 대학수업에의 적용



가짜뉴스 식별 교육

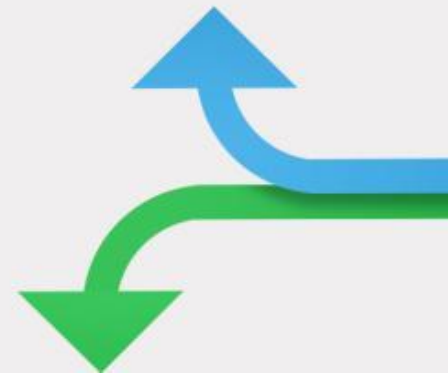
가짜뉴스 식별방법 강의 (정의, 방법 및 예시)

식별방법 조별토의 -> 실험할 내용 선정 -> 실험

식별방법 조사 -> 실험할 내용 선정 -> 실험

가짜뉴스 찾기: 정해진 시간에 최대한 많이 찾기 배틀

.
. .
.

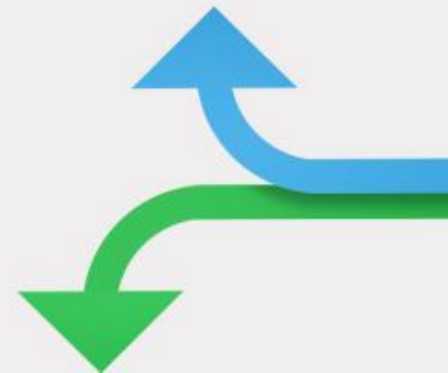


(1) 디지털 리터러시란

문해: 글을 읽고 이해하며 그 의미를 해석할 수 있는 능력.
여전히...

문해능력 함양 방법: 다양한 글을 읽고 해석, 글쓰기, 토론 및 토의, 학습 자료와 정보 탐색

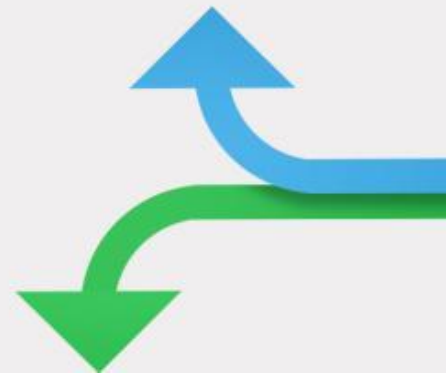
디지털 리터러시(digital literacy): 컴퓨터 및 인터넷과 같은 디지털 기술을 이해하고 활용하는 능력. 정보를 찾고 평가하는 능력, 디지털 도구를 사용하여 작업을 수행하는 능력, 온라인에서 안전하고 책임감 있는 행동을 하는 능력 등



(2) 왜 디지털 리터러시 역량이 필요한가

(3) 왜 디지털 리터러시 교육 역량의 함양이 중요한가

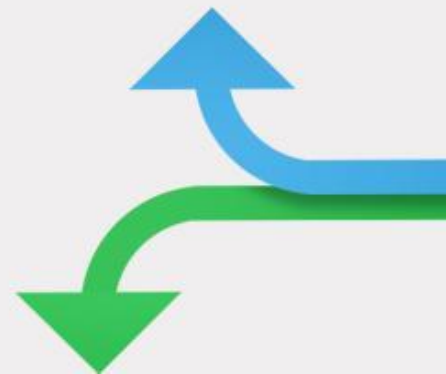
왜 글을 읽을 줄 알아야 하는지,
왜 소통 능력이 필요한지의
답과 같음



(1) 디지털 도구 및 기술을 효과적으로 활용하는 방법

디지털 도구의 예: 인터넷, 컴퓨터, 스마트폰, 소셜 미디어 등

디지털기기의 효과적 활용의 예: 디지털 기기와 소프트웨어의 작동 원리, 네트워크와 인터넷의 개념, 정보 검색 및 필터링 방법 등



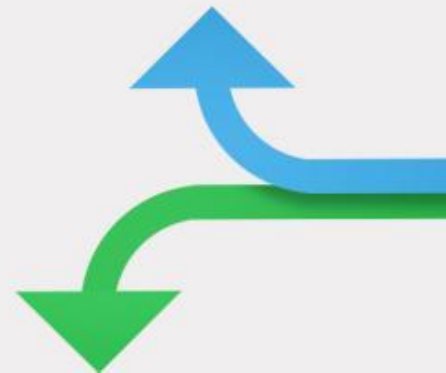
(1) 디지털 도구 및 기술을 효과적으로 활용하는 방법

- 온라인 학습 자료 활용법
- 디지털 기술을 활용하여 정보를 검색, 평가, 적절 사용하기
- 정보 보안과 개인정보 보호 문제를 방지하고 대처하는 방법
- 인터넷 상에서의 윤리적인 문제들을 인식하고, 해결하는 방법
- 소셜 미디어를 효과적이고도 올바르게 활용하는 방법
- 인공지능과 빅데이터 기술들을 이해하고 활용하는 방법



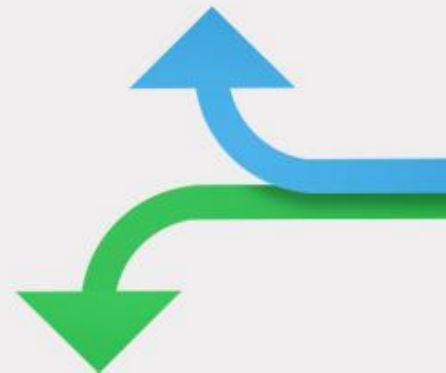
(2) 디지털 콘텐츠 생성

- 텍스트, 이미지, 비디오, 오디오 등 다양한 형식의 콘텐츠를 만들고 편집하는 방법
- 웹사이트 제작, 블로그 작성, 소셜 미디어 관리 등



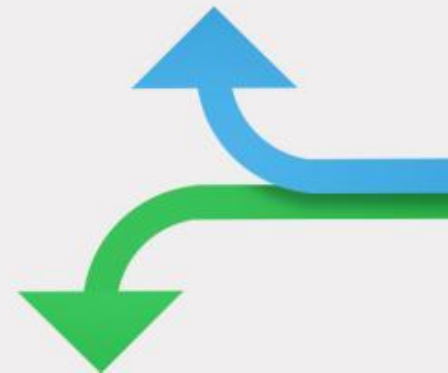
(3) 디지털 커뮤니케이션 및 협업

- 디지털 환경에서 효과적인 커뮤니케이션과 협업을 위한 기술 함양
- 이메일, 온라인 채팅, 비디오 회의 등을 통해 다른 사람들과 원활하게 소통하는 능력
- 온라인 협업 도구와 플랫폼을 사용하여 다른 사람들과 함께 프로젝트를 진행하고 문제를 해결하는 능력



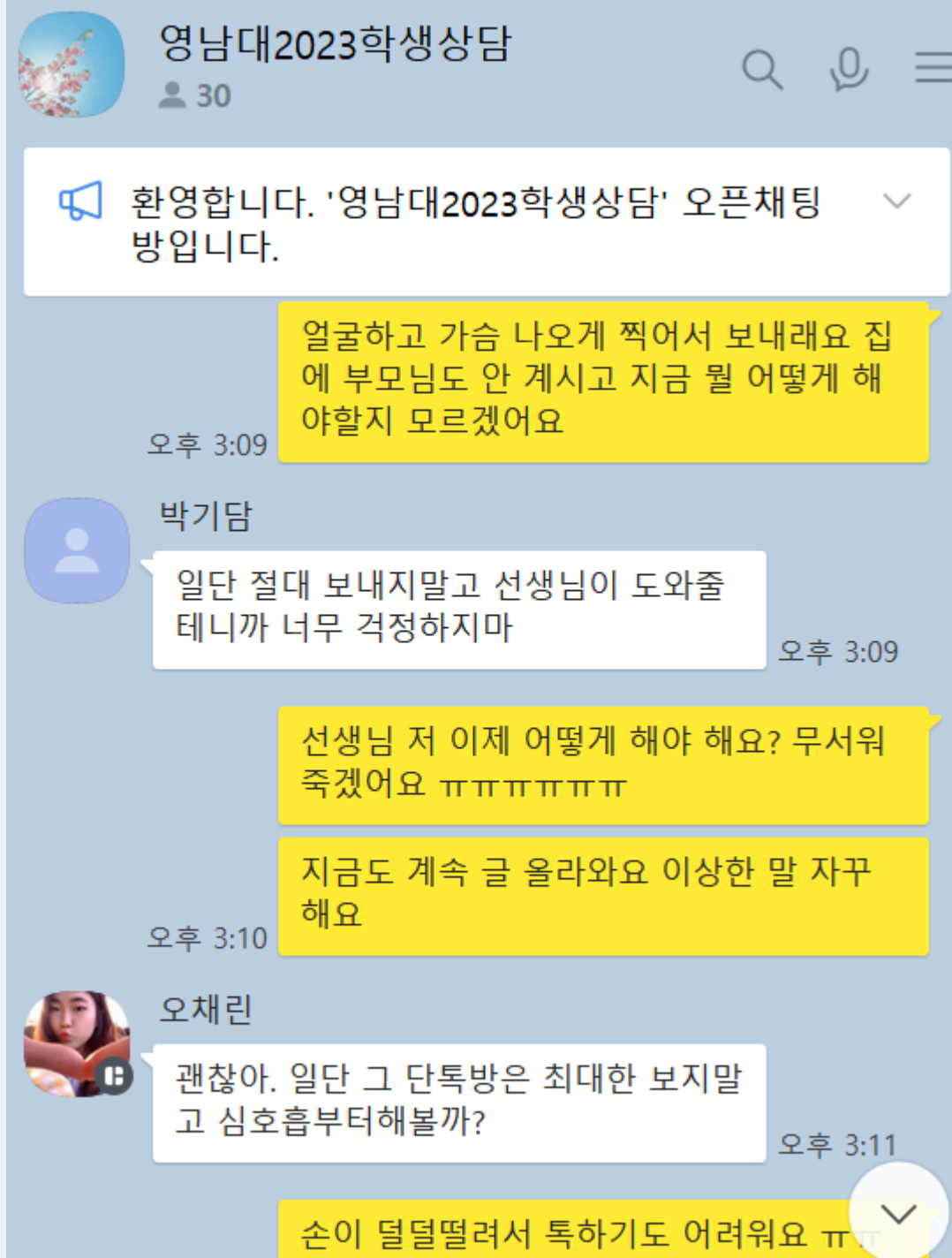
3. 디지털 리터러시 교육의 대학수업에의 적용

<https://youtu.be/d5d6etCBi-0> 울산교육청 디지털 리터러시 교육자료 3:15-7:25



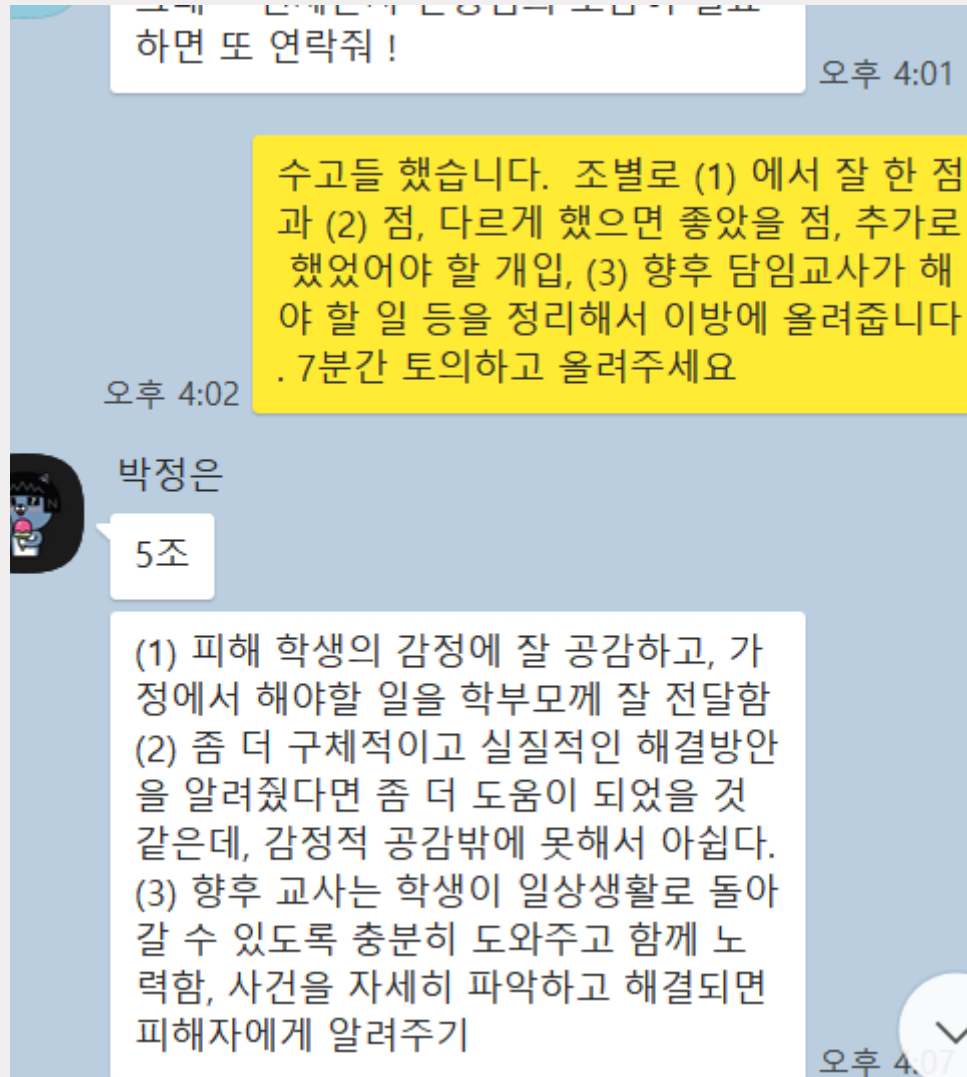
실습과 프로젝트: 실제
디지털 도구와 소프트웨어를
사용하여 실습과 프로젝트를
진행

학생상담: 온라인상담연습



토론과 사례 연구:
디지털 리터러시와
관련 주제에 대한
토론과 case study를
진행

학생상담:
사이버성폭력사례
다룸



정보 검색 및 평가:

신뢰할 수 있는
데이터베이스, 온라인
도서관, 학술 저널 등의
리소스를 활용하는 방법
학습. 정보의 신뢰성과
정확성을 판단하는 방법
학습, 편견과 허위
정보를 인식하고
처리하는 능력 함양.

학생상담: chatGPT 활용
조사 및 발표



질문: 그날의 기분에 따라 공부의 효율과 집중도가 달라지는데, 어떻게 하면 더 효과적인 공부를 할 수 있을까요?

답변: 그날의 기분에 따라 공부의 효율과 집중도가 영향을 받는 것은 자연스러운 일입니다. 하지만 이러한 상황을 극복하기 위해서는 몇 가지 방법이 있습니다.

1. 공부 습관을 만들기: 일정한 시간에 학습을 진행하고, 계획을 세워 일정을 지키는 것은 공부 습관을 만드는 데 큰 도움이 됩니다. 이러한 습관을 만들면, 그날의 기분에 상관없이 공부를 할 수 있습니다.

2. 목표 설정하기: 자신이 달성하고자 하는 목표를 설정하고, 그것을 이루기 위해 노력하는 것은 학습 동기 부여에 큰 도움이 됩니다. 목표가 있으면, 그날의 기

1. 오예림
공부 시작 전에 휴대폰을 보는 습관
: 스마트폰 사용 시간 제한 설정 / 알림
기능 해제 / 스마트폰을 사용하지 않는
환경 조성 / 음악 들으며 공부하는 등 다
른 방식으로 몰입

2. 장민서
공부 중에 잡생각 하는 습관 고치는 방
법

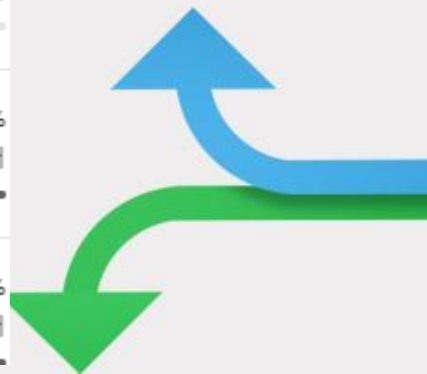
을 설정 /
미리 정
스트레칭
는 습관
물쓰기 등
기

이 중요하
수 있도

디지털 도구와 플랫폼 학습: 다양한 디지털 도구와 플랫폼을 활용하는 방법 학습(예: 협업을 위한 온라인 툴인 Google Drive나 Microsoft Teams 활용 --> 문서 작성, 파일 공유, 협업 기능 활용 실습, 데이터 시각화 도구인 Tableau나 데이터 분석 도구인 R 또는 Python과 같은 프로그래밍 언어를 학습하여 데이터를 시각적으로 분석하고 해석 능력 향상 등

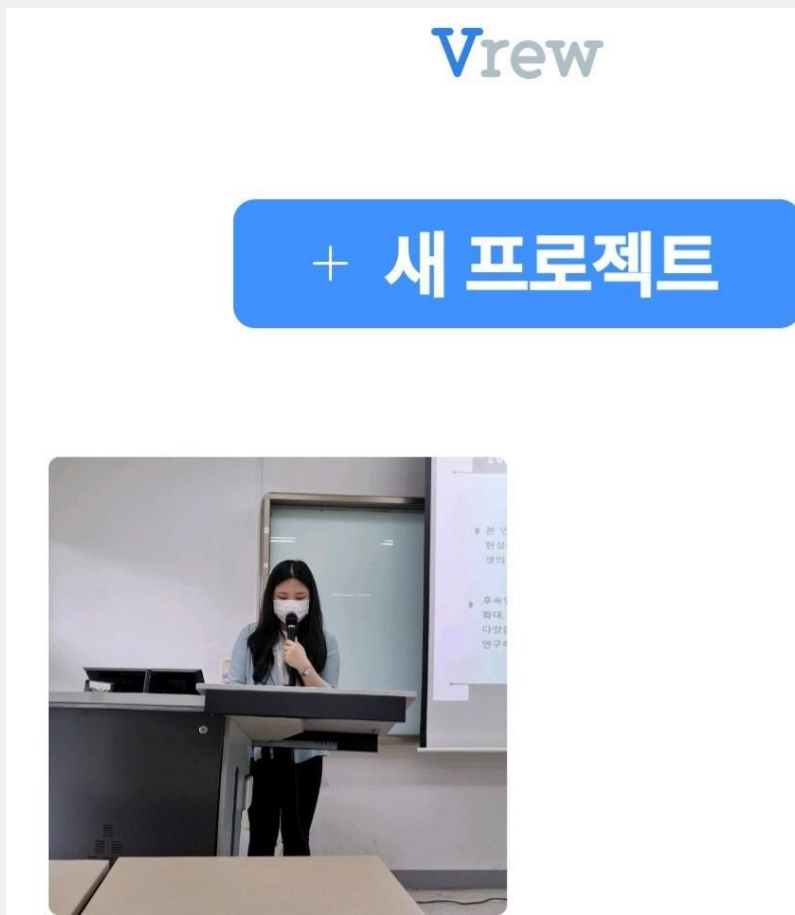
도반시. 매체처처도여사 제자후 으트브에 탑재하고 조히수로 평가

	원더-도덕발달촉진매체소개 영남대학교 교육학과 학부전공강좌 도덕발달심리학 수업의 일환으로 도덕성발달을...	2022. 10. 17. 게시 날짜	56	0	-
	스파이더맨-노웨이홈-도덕발달촉진매... 영남대 교육학과 학부수업 도덕발달심리학 수업의 일환으로 도덕성발달을 촉진하는...	2022. 10. 17. 게시 날짜	160	0	83.3% 좋아요 5개
	마이시스터즈키퍼-도덕발달촉진매체... 영남대 교육학과 학부전공 도덕발달심리학 수업의 일환으로 도덕성발달을 촉진하는...	2022. 10. 17. 게시 날짜	82	0	100.0% 좋아요 2개
	IQ300짱구_도덕발달촉진매체소개 영남대 교육학과 학부전공 도덕발달심리학 수업의 일환으로 짱구누말려를 도덕성	2022. 10. 17. 게시 날짜	1,789	1	100.0% 좋아요 14개



디지털 콘텐츠 제작: 블로그 작성, 영상 제작, 프레젠테이션 디자인 등. 자신의 아이디어와 지식을 디지털 형식으로 표현하고 공유할 수 있는 기회를 제공 --> 디지털 도구와 콘텐츠 제작의 역량 및 기술 발전.

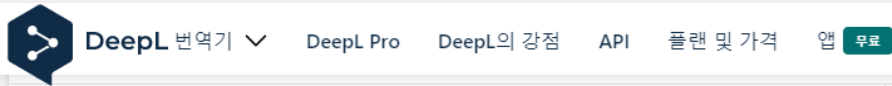
학생상담: 조별로
상담영화 제작



공유와 확산을 위해

국가간 소통

수강생간
소통

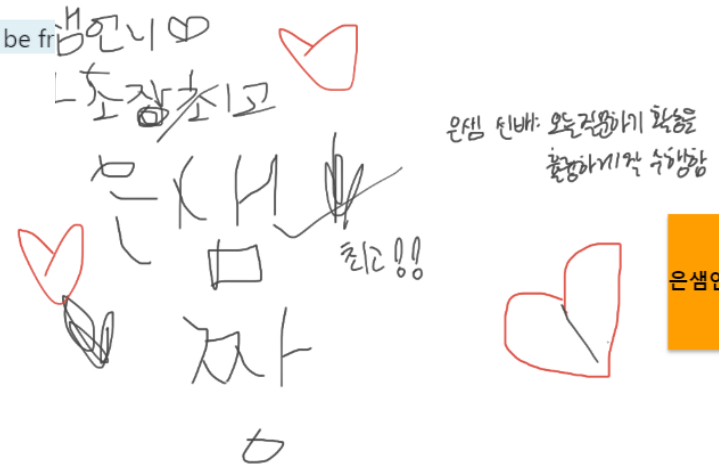


1. 졸업하기 전까지 열심히 공부하면 바로 취업이 되는데 건강, 학업 안챙기고 놀면 대학생활보다 더 긴 취업 준비 기간이 될거야!
2. 이만하면 됐다 하는 안일한 생각을 버리고 너가 생각한 것의 두배, 세 배는 더 노력해야 될 거야.
3. 하루에 귀찮은 일 하나만 더 해라.
4. 충분히 잘하고 있어. 이대로만 가자.(담배는 끊자 마지막 기회야)
5. 너가 언제까지 자유로운 상태로 젊을 것 같니?

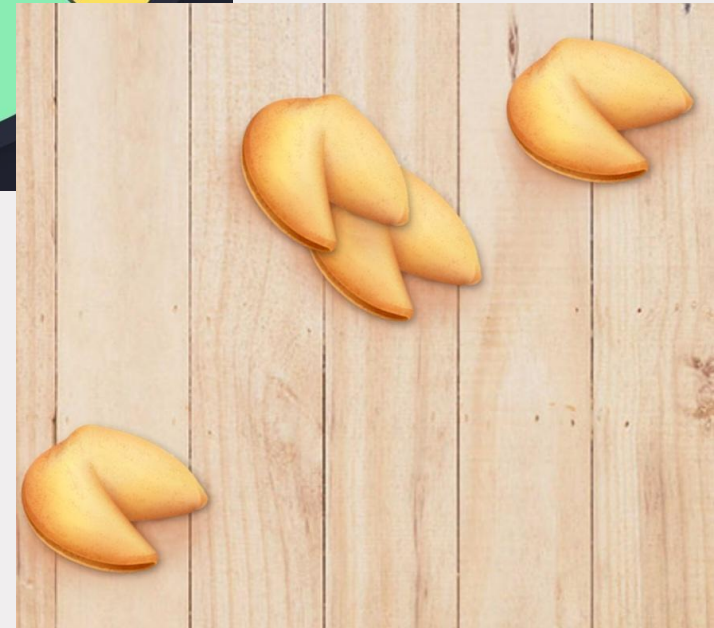
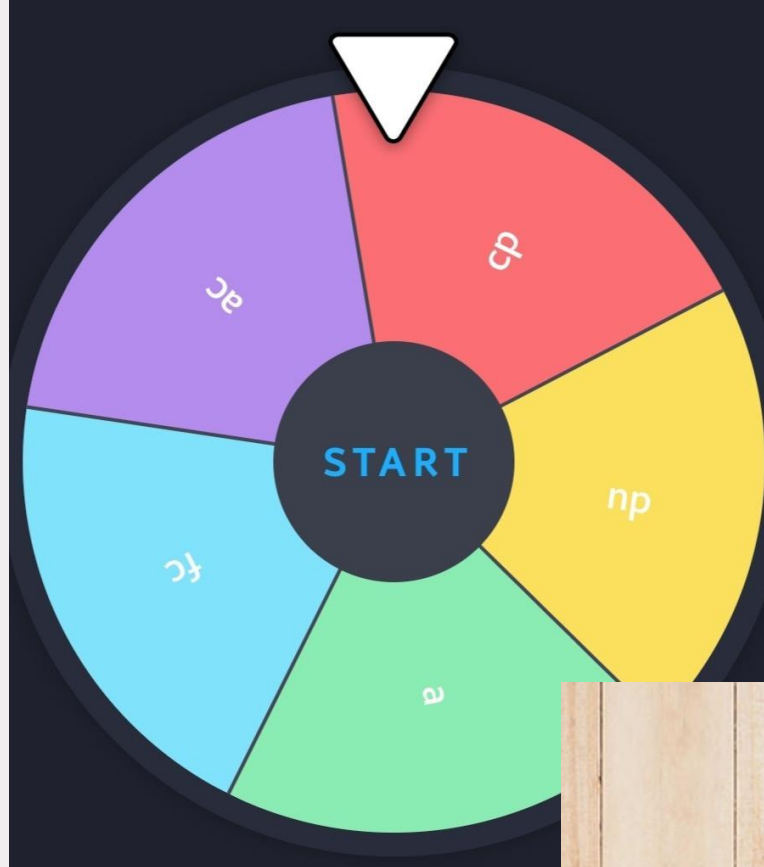


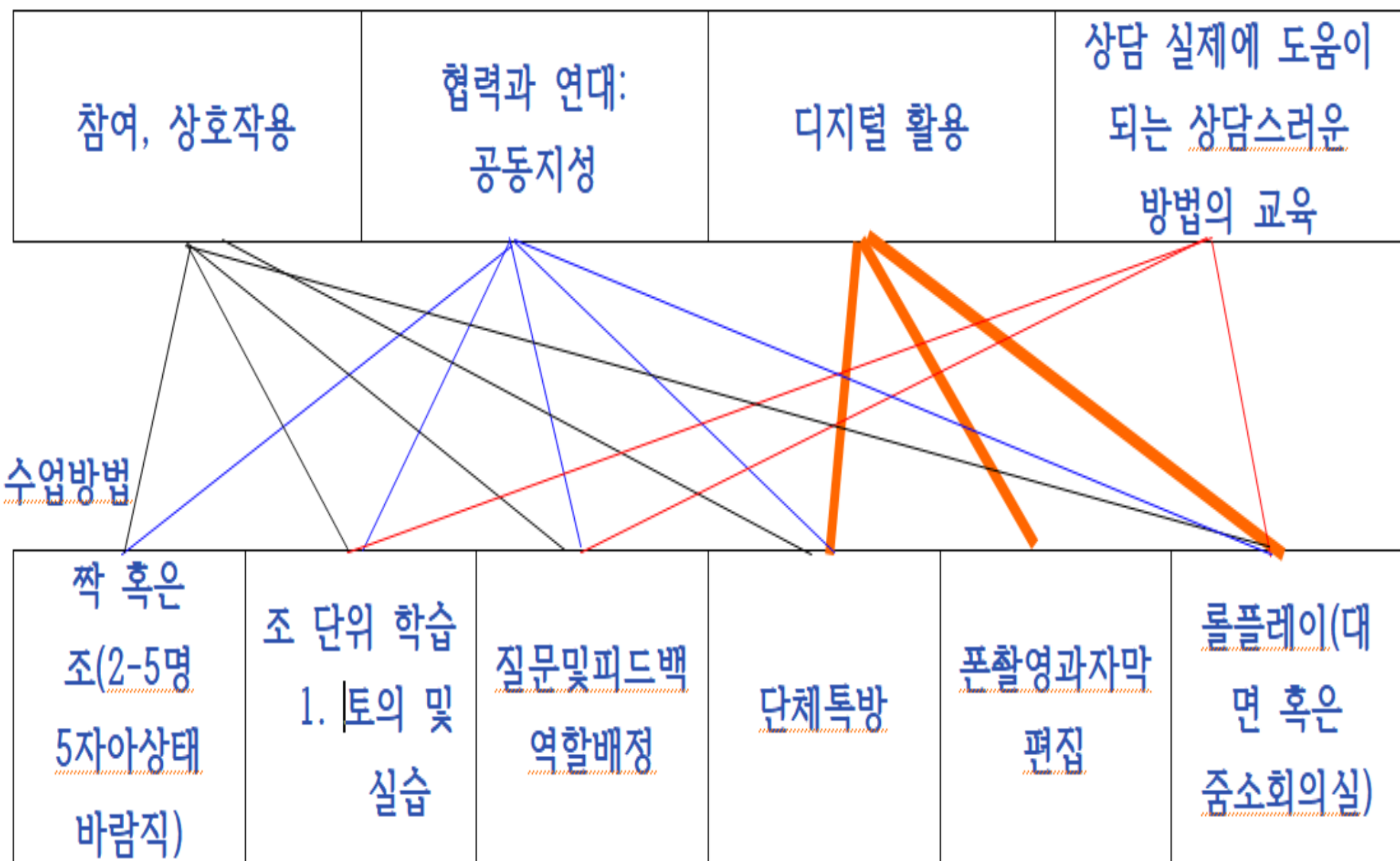
1. If you study hard until you graduate, you can get a job immediately. If you play without taking care of your health and studies, you will have a longer period of preparation for employment.
2. abandon the complacent idea that you are doing well enough.
3. do one more annoying thing a day.
4. you're doing well enough, let's keep going.
5. How long do you think you'll be free?

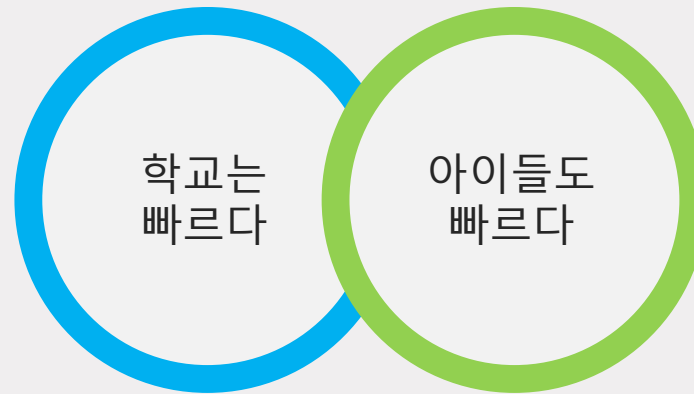
프레임 지우기



*조원 역할 배분,
조별 역할 배분,
발표조 결정 등
선택&배정을 위한
앱: 룰렛랜덤,
복불복, 제비뽑기,
사다리 등







우리 학생들,
따라가게 지도할 것인가
선도하도록 지도할 것인가

생각할, 질문할, 선도할
을 학생들을 위해
경청해 주셔서 감사합니다

