

# 대교가 해결하고 싶은 과제

---

교육



Edu-tech

자동화



Automation

기타



Anything else  
with tech

① V4 기술을 활용한 디지털 학습 능력 평가 솔루션을 제안 하시오.

※ V4 기술: (Visual, Voice, Verb, Vital)

예시

✓ AI 기술을 활용한 응시자 본인 확인 및 시험 관리 감독

- 녹화되는 응시자의 표정, 시선, 키보드 작동 행위 등을 감지해 의심스러운 행동을 가려 냄

✓ 학습 능력 평가 / 특정 영역 평가 (EX.영어) 문제 자동 출제 및 자동 채점

- 오프라인 시험과 같은 환경을 온라인으로 제공하여 학습 능력을 평가 함(EX.음성 엔진으로 구두 평가)



이미지 출처 : EBS

② 학습자의 행동 패턴을 측정/트래킹/분석할 수 있는 기술 및 서비스를 제안 하시오.

예시

✓ AI 기술을 활용한 행동 데이터 분석 기반 학습 효율화 촉진

- 학습자의 행동(EX. 졸음, 딴짓, 집중도 등) 데이터를 분석하여

태도 및 시간 관리, 맞춤 학습 추천, 교사용 코칭 서비스(EX. 알림 기반 자동화된 코칭)등으로 연계



이미지 출처 : iBASE

③ 학습 효율을 높여 줄 수 있는 **통합 온라인 (동영상) 학습 플랫폼 및 솔루션**을 제안 하시오.

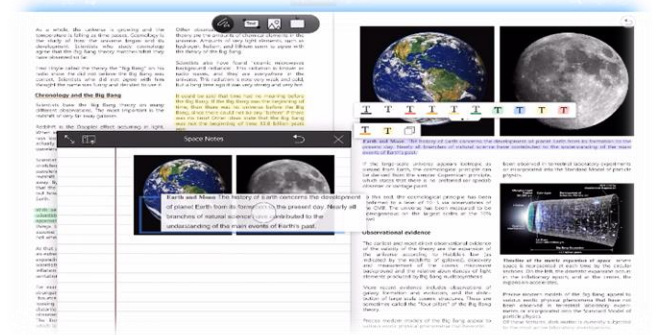
예시

✓ **동영상 강의 학습의 효율을 높이는 솔루션**

- 동시에 강의와 교재 확인, 필기, 캡처, 공부 인증과 같은 기능이 통합된 솔루션

✓ **학습자 맞춤 정보 기반의 온라인 학습 플랫폼**

- 학습자 데이터 분석 (또는 AI 기술) 기반 학습자 별 맞춤 강의 또는 선생님 추천 솔루션



이미지 출처 : FLEXCIL

④ **디지털 학습 리텐션**을 높일 수 있는 기술 및 서비스를 제안 하시오.

예시

✓ **학습 여정(학습 전-중-후)에서 고객을 LOCK-IN하는 다양한 기능**

- 10대들의 디지털 놀이터 (EX.커뮤니티), 멤버십, 동기부여 및 보상 솔루션 등

- 학습자 성향에 따른 학습 스타일 추천 솔루션, 학습 동반자인 AI 학습/ 태도 코칭 친구 등



이미지 출처 : shutterstock

## 02. [자동화] Automation I

### ① 디지털 학습 장애를 모니터링 / 예측하고, 발생 시 대응을 효율화 할 수 있는 기술 및 서비스를 제안 하시오.

※ 기술: Robotic Process, Automation, RPA

#### 예시

#### ✓ 디지털 학습 서비스 모니터링 및 장애 감지

- 모니터링, 디지털 학습 장애 인식, 자동 알림, 자동 대응 프로세스 구축

#### ✓ 장애 패턴 분석 및 예측

- 발생할 수 있는 장애 유형을 분석하고 이를 사전에 예측하여 대응할 수 있는 기술 (서비스)



이미지 출처 : exoprise

### ② 스마트 학습 기기 운영에 최적화된 물류 시스템(WMS)을 제안 하시오.

#### 예시

[배경] 스마트 학습 서비스 시장 성장으로 태블릿 디바이스 제공 방식이 다양해짐에 따라 발생하는 여러 상황에 대응하기 위한 물류 관리 시스템 필요

✓ 체험용 태블릿 제공 및 관리, 렌탈(임대)형 태블릿 판매 및 위약금, 비용 추심 등의 기능을 통합하여 제공하는 물류 관리 시스템



이미지 출처 : freepik

1 대교의 다양한 영역에 적용할 수 있는 기술 및 서비스를 자유롭게 제안 하시오.

대교 비즈니스 영역

	기초 교육	어학/독서	기관 연계	라이프	식품/리조트
영유아	기초/교과 해외	중국어	체육	미디어	생수
초등	아이레벨	독서	방과후 교육	어린이 TV	호텔
중등	19개교	솔루니 2만명 840명	티티	진로/체험 드릴멘토	천년동안
고등	논논이 & 써밋	어학/자격증	에듀캐피	독서문화	와인
성인	35만명 7800명	반보	티티	시니어 뉴이프	크리스탈 와인
시니어	740개	900명		박독	

예시

✓ 보유한 기술을 적용한 대교만의 서비스 제안

- EX. 사용자 및 환경 데이터 분석 기반 디지털 마케팅 자동화 솔루션



감사합니다

---

