



AI 기반 학습자 맞춤형 교육지원시스템

[입학부터 졸업까지 인공지능(AI)이 도와주는 맞춤형 성장플랜]



“학교생활에 필요한 다양한 기능을 한데 모아
첨단의 AI 기술을 적용한
우리 대학 최초의 인공지능 시스템이에요.”

“학업계획수립 / 학습지원 / 학습활동 분석 /
프로필관리 / 스마트 알림의
5개 영역으로 구성된
AI 기반 학습자 맞춤형 교육지원시스템이에요.”

Planning	Learning Support	Learning Analytics	Portfolio	E-Notice
- AI가 지원하는 학업계획 수립 - 학업 진행 현황 - Major Map 추천 - 학업 계획 수립 안내	- 친구와 함께하는 수업활동 지원 - 학습진행현황 - 오늘의 일정 - 친구 일정 보기 / 공유 - 강의노트 - 강의 교재 - 시간표 시뮬레이션 - 교육 과정 조회 - 문고 답하기	- 학습활동 진단 및 예측 분석 - 학습 종합 현황 - 교과별 학습 현황분석	- 프로필 분석 및 학업활동 추천 - 프로필 정보 분석 - 비교과 활동 추천 - My 프로필 - My 포트폴리오 Report - Rainbow 가치관 설정 - Rainbow 취업 통계	- 개인 맞춤형 지식정보제공 - 학내 게시 정보 분석 - 학생 관심분야 분석 - 학내 주요 정보 조회 - 재용 정보 - 주요 공지 - 생활 정보 - 학업 지도 알림

[시스템에 적용된 AI 기술 및 특징]



▶ CAU e-Advisor 접속 및 설치방법 ◀

- 1) 모바일 스토어에서 'CAU e-Advisor' 검색하여 설치!
- 2) 주소창에 입력하여 접속! <https://eadvisor.cau.ac.kr>

Android

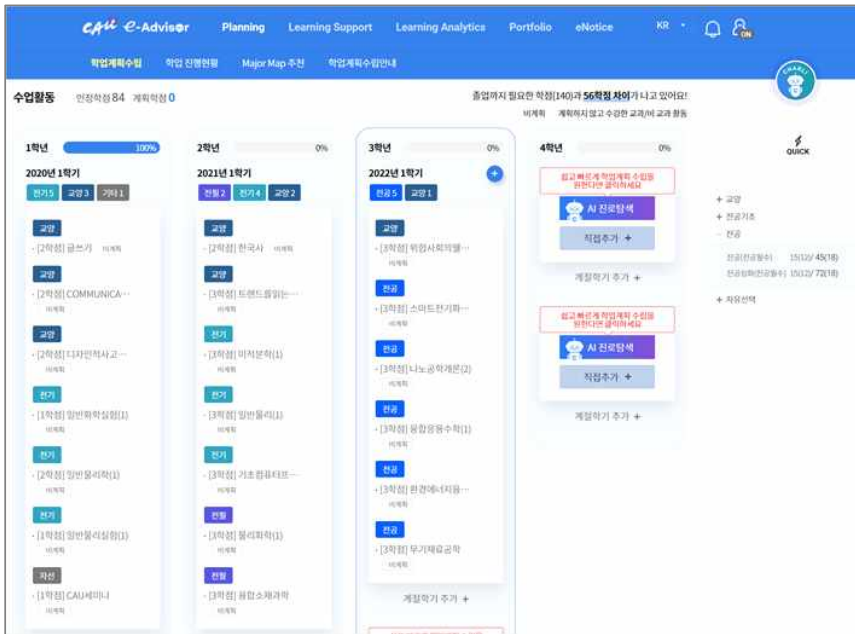


IOS



① 천 리 길도 한 걸음부터! 대학 생활의 지름길, 「CAU e-Advisor」 Planning

▶ 체계적이고 능동적으로 학업계획을 수립하고 AI가 달성현황을 분석·진단하여 효율적인 목표달성을 지원합니다.



[학업계획수립]



[계획달성 AI 분석]



[AI 진로탐색]



[학점취득현황분석]

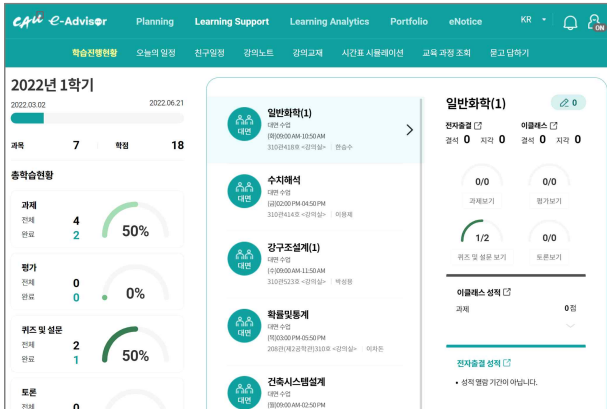
- 1) 입학부터 졸업까지 전 학년 수업 활동과 비교과 활동 등 학업계획을 수립해 보세요.
- 2) AI가 매 학기 학업계획 달성현황을 분석하여 향후 계획 수립을 지원합니다.
- 3) 어떤 전공과목을 들어야 할지 고민될 땐 AI 진로 탐색에서 제공하는 3가지 맞춤형 전공과목 추천 로드맵(개인 맞춤형 추천, 룰모델 AI 추천, 학과 공통추천)을 확인해 보세요.
- 4) 나와 유사한 학생들과의 졸업영역별 학점취득현황 비교 분석을 통해 학점을 더욱 쉽게 관리할 수 있습니다.



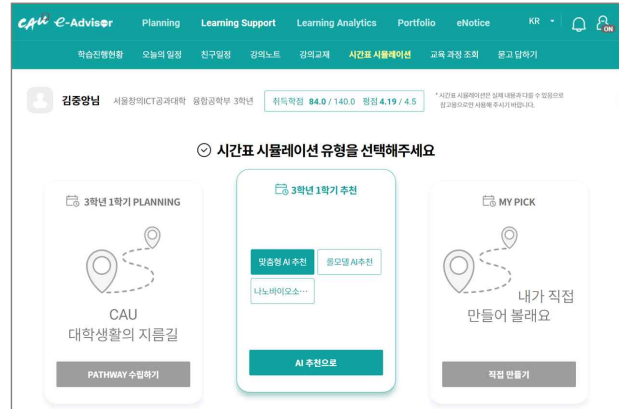
나만의 맞춤형 AI 추천 전공과목을 확인해 보세요!

② AI가 지원하고 친구와 함께하는 맞춤형 학습, 「CAU e-Advisor」 Learning Support

▶ 학습 진행현황 종합분석 및 다양한 AI 학습지원 도구를 활용하여 학습을 효과적으로 관리하고 친구와 함께하는 대학 생활을 만들어 갑니다.

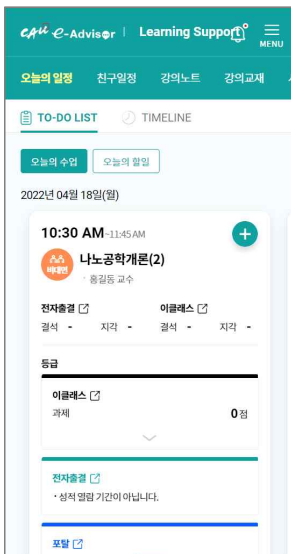


[학습진행현황]



[시간표 AI 시뮬레이션]

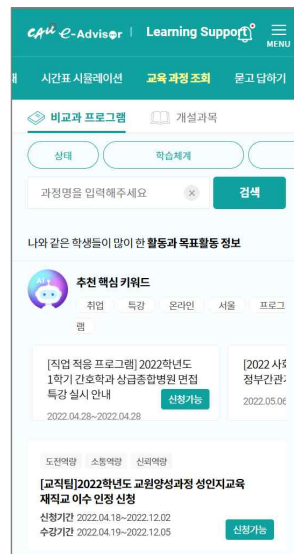
- 1) e-Class와 전자출결 등의 학습 관련 종합현황정보를 한눈에 확인해 보세요.
- 2) 시간표 시뮬레이션을 통해서 수강신청 전에 미리 이번 학기 시간표를 계획하고 친구들과 공유해 보세요. 미리 계획했던 과목들을 가져오거나 내가 직접 시간표를 조회해서 시뮬레이션해볼 수 있으며, 어떤 전공을 수강 신청할지 모르겠다면 AI 추천 전공을 활용해 볼 수 있습니다.



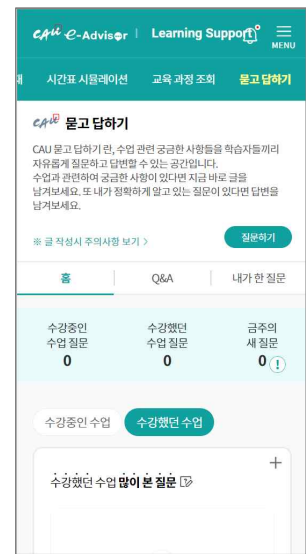
[오늘의 일정]



[친구일정 공유]



[비교과 추천]



[문고 답하기]

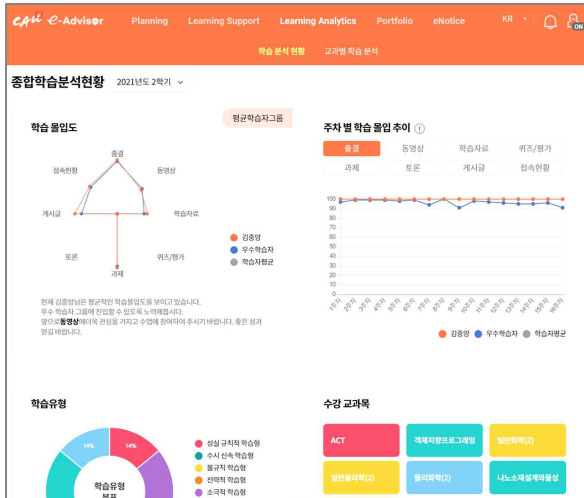
- 3) 오늘 예정된 수업일정과 개인일정을 확인하고 진행상황을 점검하여 효율적으로 일정을 관리하고 친구와 공유해 보세요.
- 4) 교과와 비교과를 다양하게 지원하는 「CAU e-Advisor」 만의 맞춤형 지원 프로그램은 학습에 더욱 집중할 수 있는 환경을 제공합니다.



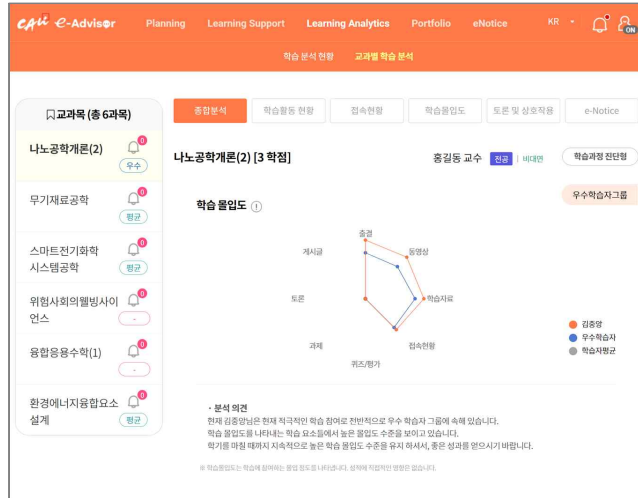
친구들과 함께 일정을 효율적으로 관리해보세요!

③ 나만의 학습법을 알려주는 AI 진단·처방, 「CAU e-Advisor」 Learning Analytics

▶ e-Class 온라인 학습기록 데이터를 AI가 분석하여 현재 상태를 진단하고 우수학습자 그룹과 비교하여 더욱 나은 학습방법을 제시합니다.

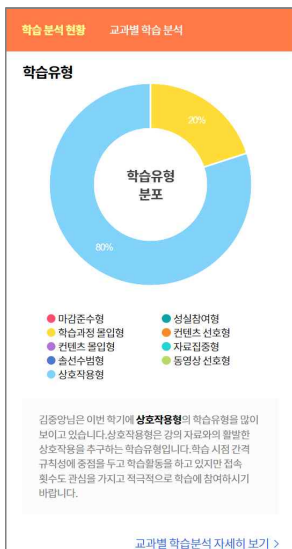


[학습활동 종합분석]



[교과별 학습현황 진단]

- 1) e-Class 상에서 온라인 학습을 어떻게 진행하고 있는지 학습활동 빅데이터를 AI가 분석하고 진단한 학습 몰입도 점수를 통해 전반적인 나의 학습상태를 점검해 보세요.
- 2) 학습기록저장소(LRS, Learning Record Store)의 빅데이터와 우리 대학만의 학습패턴 진단 AI 모델을 결합한 교과별 맞춤형 학습분석 정보를 제공합니다. 주차별 학습현황 및 평균/우수 그룹과의 비교정보를 확인해 알맞은 학습방법을 찾을 수 있습니다.



[학습유형 진단]



[주차별 학습현황분석]



[교과별 학습몰입도분석]



[학습요소별 현황분석]

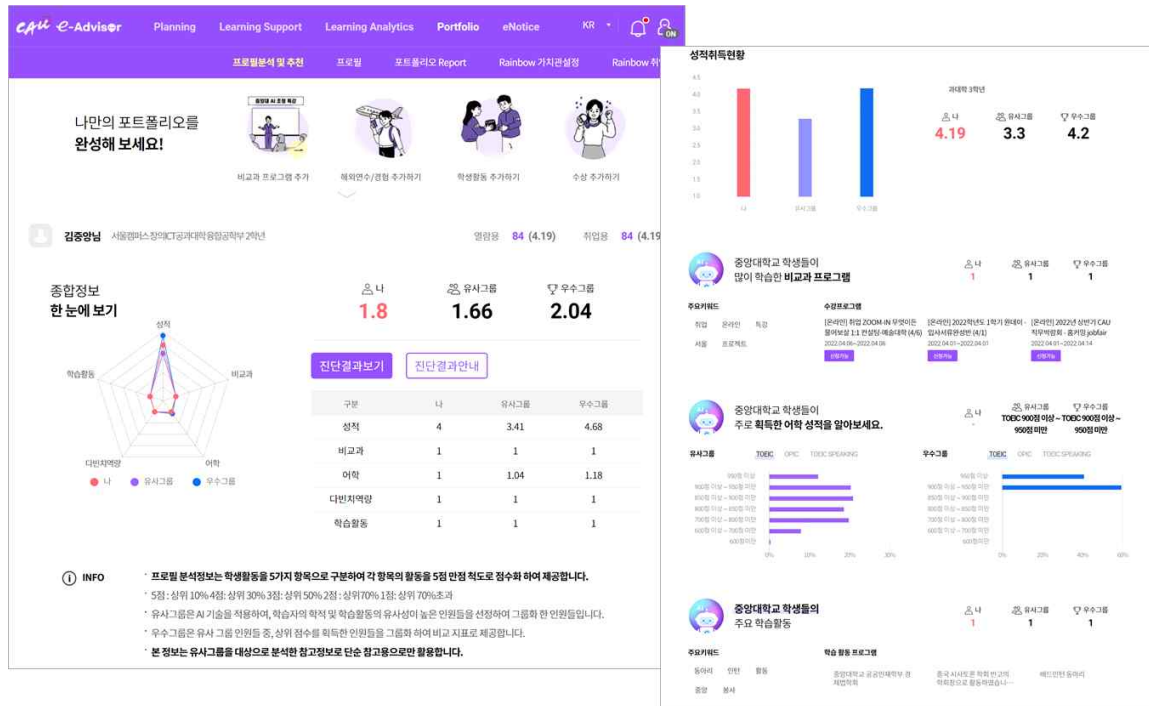
- 3) 개인별 온라인 학습유형을 분석하여 강·약점을 진단하고 주차별 접속현황 및 항목별 학습 몰입도 분석정보를 통해 e-Class 활용현황을 점검할 수 있습니다.
- 4) 과목별로 제공되는 개인 맞춤형 학습분석 연구모델이 적용된 다양한 AI의 진단·처방 및 현황분석 정보를 통해 평소 놓치기 쉬운 부분까지 살펴보세요.



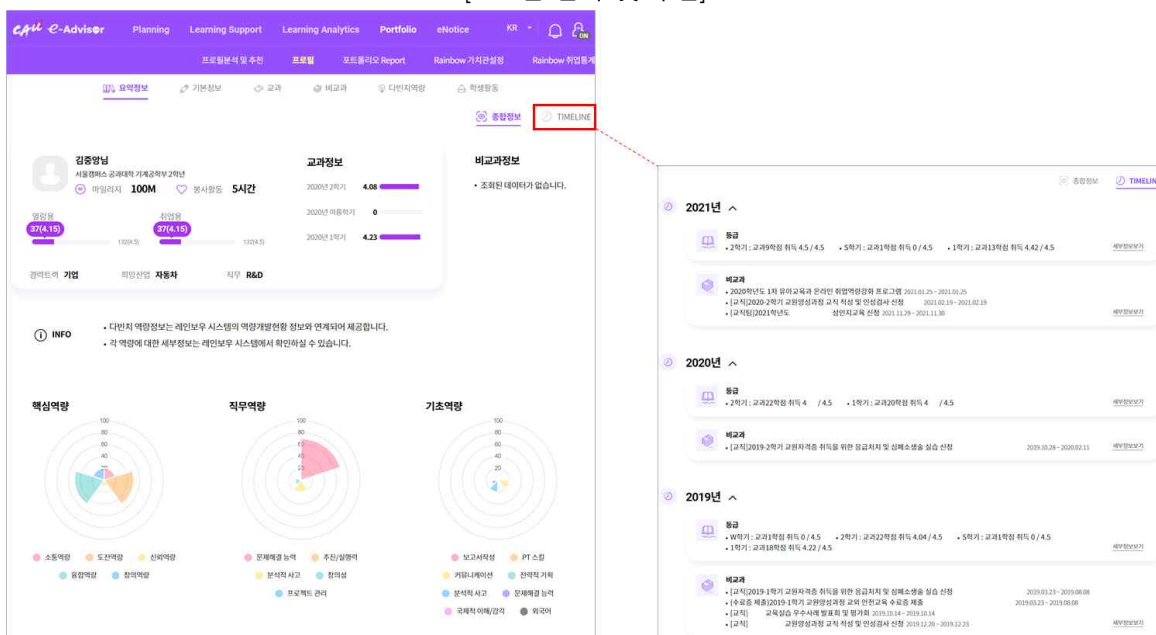
나에게 맞는 **학습유형 진단·처방**을 수업 별로 확인하세요!

④ 지피지기면 백전백승! AI가 알려주는 진로 준비, 「CAU e-Advisor」 Portfolio

▶ AI가 교과, 비교과, 학생활동 등의 프로필을 면밀히 분석하고 최상의 Portfolio 구성을 위한 학업활동을 추천하여 맞춤형 진로 준비를 지원합니다.



[프로필 분석 및 추천]



[프로필 종합현황]

- 1) AI가 학업 활동의 강·약점을 파악하고 부족한 부분을 강화할 수 있는 프로그램을 추천합니다.
- 2) 학교생활의 모든 정보를 통합하여 맞춤형으로 제공하고 취업을 대비한 이력서 작성을 포트폴리오 Report에서 시작해 보세요.



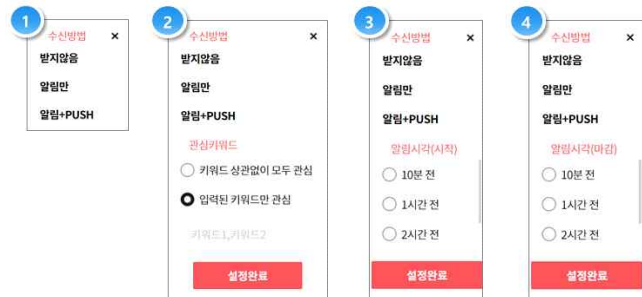
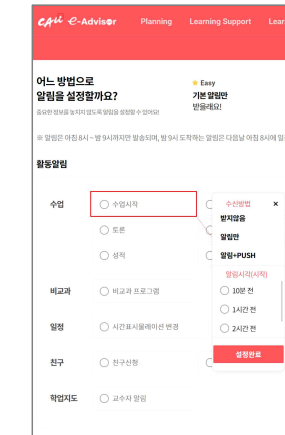
AI가 알려주는 **나만의 강·약점**을 확인해 보세요!

⑤ 원하는 정보만 쓱쓱! 학교생활의 스마트한 비서, 「CAU e-Advisor」 e-Notice

▶ 홈페이지, 포탈, 단과대학 공지사항, e-Class 과목 공지 등 학내 주요 정보를 콕 찍어 제공하는 맞춤형 정보제공 서비스입니다.

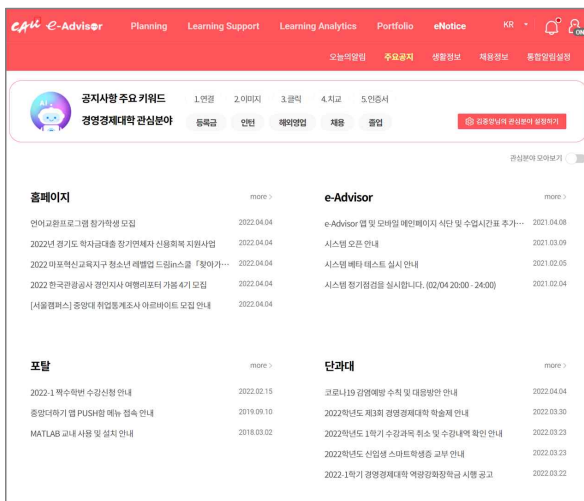


[오늘의 알림]

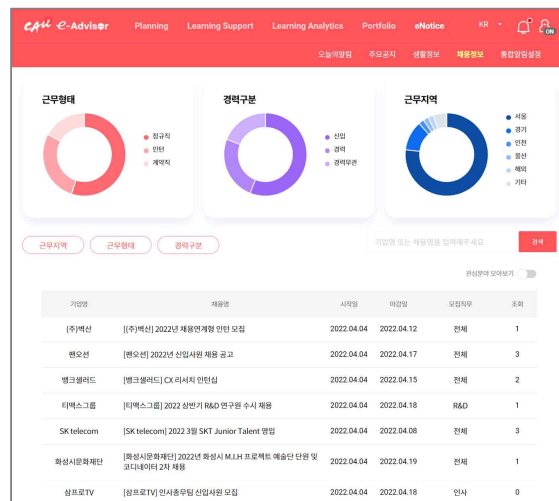


[맞춤형 정보알림 설정]

- 1) 오늘의 주요 알림과 AI가 분석한 게시글 주요 키워드 및 학생들의 관심 분야 정보를 제공합니다.
- 2) e-Advisor 모바일 앱이 설치된 경우 4가지 설정 방식(①기본형, ②관심 키워드형, ③알림시각-시작형, ④알림시각-마감형)에 따라 푸시알림을 받아볼 수 있습니다.



[주요공지]



[채용정보]

- 3) 학교 내 시스템들의 주요 공지사항과 채용정보를 종합하여 제공하며, 관심 분야 설정을 통해 원하는 키워드의 정보만 골라볼 수 있습니다.



관심 키워드 설정으로 원하는 정보만 골라서 알려드려요!