

독서 컨설팅 프로그램 K-RT 개발 방향성

콘텐츠개발본부

2025. 11. 24 (월)



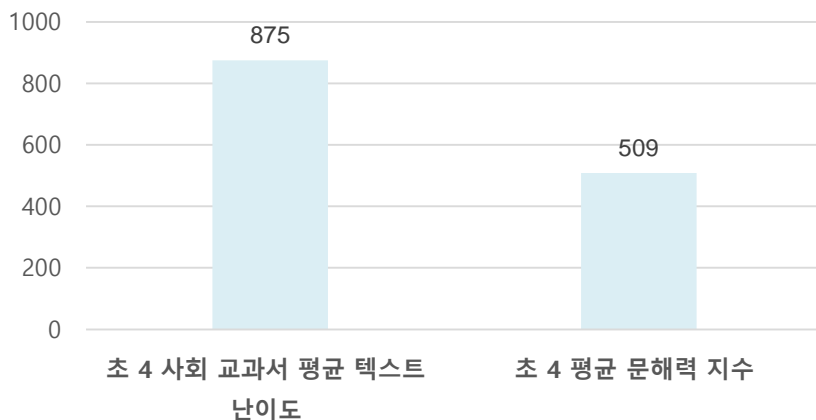
1. 개발 배경

문해력은 전과목 학업성취도에 영향을 주는 기본 역량

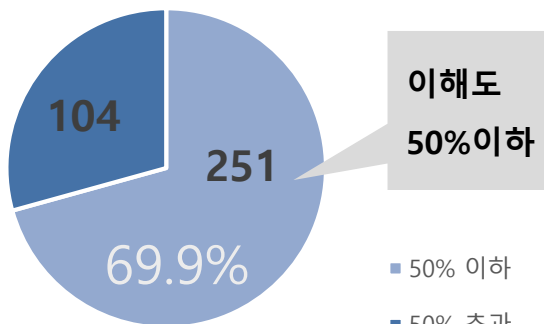
➔ 아이들 대부분 혼자서 교과서도 읽기 힘들어하는 현실

우리나라 교과 문해력 현황

초 4 교과서 난이도와 평균 문해력 지수 차이

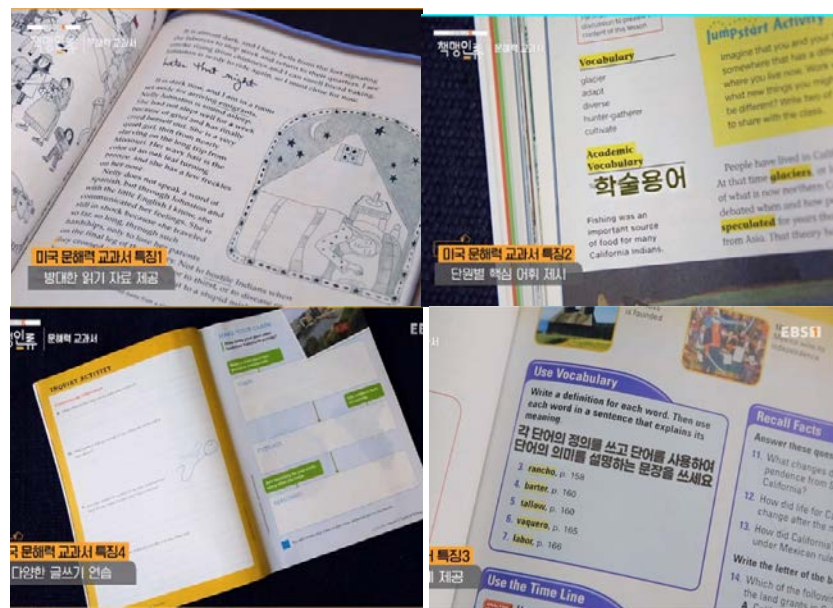


초등학생 교과서
이해도



출처: (주) 날말
초등 4학년 359명 대상

미국 공교육 대책



- ✓ 교과서 읽기용 보조재, 문해력 교과서 도입
- ✓ 과목 교사를 보조하는 리터러시 코치 제도

1. 개발 배경

학업과 입시 준비, 미래 역량의 주요한 축으로 떠오른 독서력

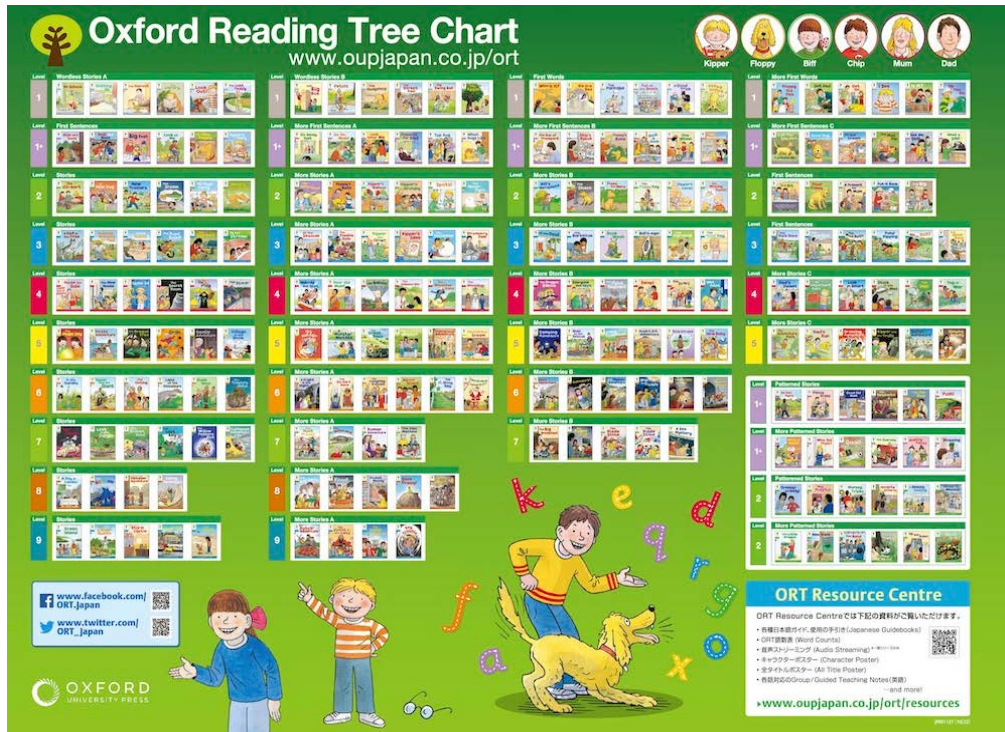
→ 체계적이고 신뢰성 있는 독서 로드맵을 제공하는 프로그램 필요

입시 체계와 독서 전략

입시 체계	평가 내용	대응 전략
수능 국어 중요도 상승 (전과목에 걸친 지문 읽기 중요도)	비문학·추론형 중심 제시문	복잡한 글을 빠르고 정확히 읽는 역량 강화 → 읽기 능력 진단과 단계별 훈련
논술·면접 평가 확대 서술형 평가 강화	사고력·표현력 중심	논리적 글쓰기와 말하기의 기초 훈련 이해한 내용을 자신의 언어로 표현하는 훈련 → 사고력과 표현력 훈련
학생부종합전형 강화	탐구·융합형 평가	독서를 통한 탐구 주제 발굴 사례 필요 생활기록부에 반영할 독서 포트폴리오 준비 → 기질, 성향, 진로, 흥미를 파악한 도서 추천

2. 벤치마킹 1) 오프라인_옥스퍼드 리딩트리 (ORT)

- ✓ 영국 옥스퍼드대학출판부 개발
- ✓ 공식 읽기 레벨링 시스템 구축, 라인업 확장 → 브랜드 가치 상승

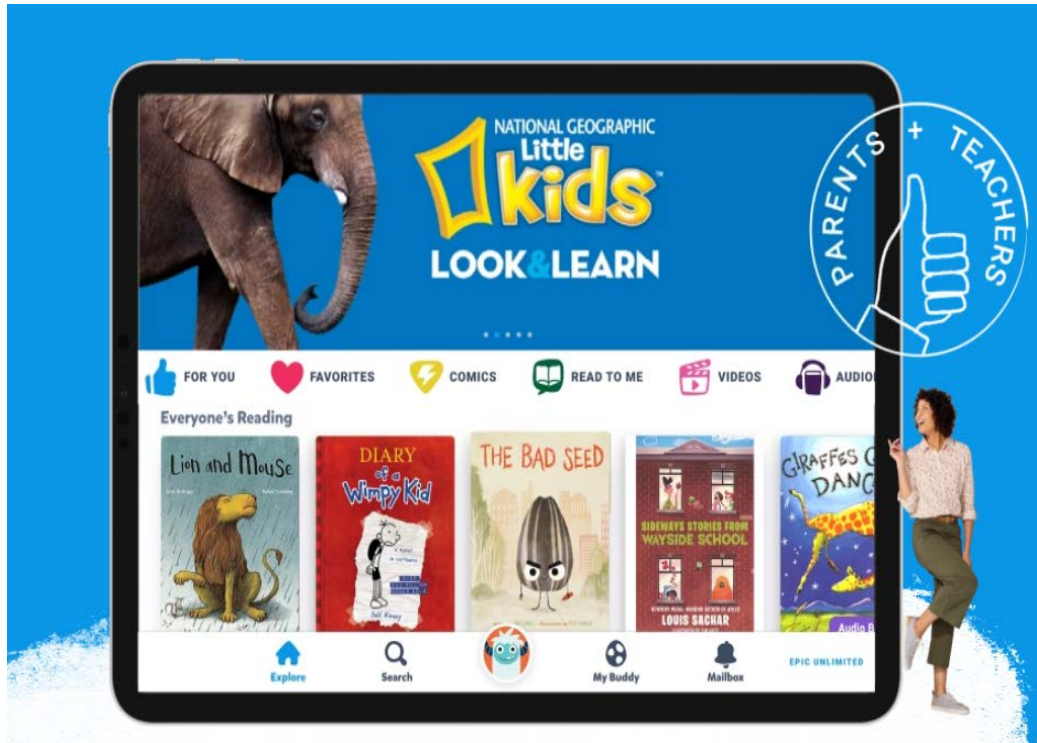


- ✓ 체계적, 신뢰도 있는 레벨링 + 실물 도서 패키지
→ 130개국, 3천만 명 이상 독자 보유

- ✓ 수업 솔루션 연계, 공교육 진출
→ 영국 초등학교 약 80% 활용

2. 벤치마킹 2) 디지털_에픽(epic)

✓ 사용자의 선호도 높은 구독형 키즈 이북 라이브러리



✓ 4만권 이상 도서, 오디오북 영상 탑재
→ 세계 7500만명 이상 사용



✓ 어린이 친화 UI (독서 버디)
✓ 독서 로그 설계와 분석을 통한 보상 제도 (도서 배지)

Your Class Summary			
	25	10	2.5
	Students	Books Finished	Hours Read
STUDENT NAME	Monday	Tuesday	Wednesday
Katy D	20 mins	0 mins	0 mins
Travis G	0 mins	32 mins	11 mins
Tj M	11 mins	32 mins	11 mins

✓ 교육자용 대시 보드, 문항을 이용할 수 있는
유/무료 School 멤버십
→ 미국 초등학교 91% 이상 활용

3. K-RT 1) 개요

- ✓ 데이터 기반으로 개인별 독서 로드맵부터 학습, 진로 적성 등
생애 통합 성장을 관리, 컨설팅하는 전문 리딩(독서) 프로그램

체계적인 진단으로
리딩 레벨과
흥미가 조합된
개인 맞춤형
독서 맵 설계

온-오프
(이북-종이책)을
연결하는
라이브러리 매치

집중 리딩
관리 시스템
: Read & Thinks

3중 평가 체계와
데이터 기반
독서 성장 추적

필터링	내용
1) 필수 리딩 존	K-rt 진단 후, 레벨에 해당하는 실물 코어북 독서
2) 흥미적성 리딩 존	1)의 레벨에 해당되는 도서 중, 개인의 흥미/적성, 독서 이력 및 활동을 통해 파악된 관심 분야, 보완 및 역량 강화용 도서를 이북으로 추천

	내용
3중 평가	① 정기 rt 테스트 ② 독중 Read & Thinks 훈련 시스템 ③ 독후 문해/독해 퀴즈
독서 성장 관리	독서 시간, 퀴즈 정답률, 레벨 변화 등 모든 데이터 통합 분석 (다음 단계 로드맵 설계 근거로 활용)

3. K-RT 2) 진단

독서지수 + 딥러닝 언어모델 등을 종합한 독서 능력 진단 후 개인별 레벨 배정

학습자 진단 검사



▲ 모두의 문해력 진단 화면

- ✓ 모두의 문해력 진단
: 읽기 능력 진단
- ✓ AI 독서흥미검사
: 관심사, 성향 등 진단

기존 진단 검사 고도화

진단 검사 결과 분석



▲ 모두의 문해력 진단 결과 화면

- 레벨 배정 및 진단값
도출
: 동 연령 대비 값,
독서능력 문제 지점,
학습 이해도, 성향
등

독서로드맵 설계

- ✓ 읽기 레벨에 따른
필수 학습 도서
- ✓ 관심사, 흥미,
독서 이력에 따른
보완, 강화
추천 도서

· '레벨 독서' 완료 뒤 재진단

3. K-RT 3) 레벨링

개인 맞춤 독서 포트폴리오 구축을 위한 도서 추천 매트릭스 : 총 15단계 (유아~성인)
➔ 배정된 읽기 레벨 x 적성, 흥미, 진로, 관심사 등 추가 요소 태그

레벨 (기준 연령)		교과 코어북(교과 연계 도서)			플러스 이북 (영역별 확장 도서)								
		국어	사회 탐 구	수/과학	지식 탐구	감정/표현	창작	우리 /세계문화	진로/리더십	창의력	논리 /문제해결		
K1-1	초 1-1												
K1-2	초 1-2							<또래 공감 스토리>	초등 교과서 옛이야기 시리즈			꼬마 음악가 프로젝트	
K2-1	초 2-1	K 2-1 코어북			사회x지리 마스터	슬기로운 첫 <교양 독서>		전국 팔도 방방 곡곡 여행기			논리를 키우는 탐정 시리즈		
K2-2	초 2-2				<리틀 CEO 프로젝트>	자존감을 높이는 감정 시리즈		지구 한바퀴 세계 여행	자립을 위한 첫 도전 시리즈		문제해결 상답소		
K3-1	초 3-1				필수 리딩존 읽기 및 학습 강화 훈련 + 집중 리딩 관리						을 바꾼 리더	발명과 인물	
K3-2	초 3-2												
K4-1	초 4-1												

흥미/적성 리딩존
진로, 적성에 따른
독서 포트폴리오 구축

3. K-RT 4) 관리

필수 리딩존 도서를 온라인 또는 오프라인으로 관리

필수리딩존
코어북 (실물)



- 12단계, 단계별 10권 (단계별 확장)
- 레벨별 문해력, 필수 학습력 습득
- 독서 전,중,후 워크시트 포함

오프라인 관리 – 관리교사

- 수업 관리
 - 내용 확인, 개인의 약점 영역 해당 질문
 - 추론, 예측, 요약 등 핵심 사고 전략 훈련
 - 질문력, 사고력 중심의 독서 수업 (+ AI활용력)
- 진도 관리 및 상담
 - 독서 로드맵 컨설팅
 - 실물 전집 추천

온라인 관리 – 북스토리

- 대화형 학습 가이드, 독서 코치
 - 읽기 지체 시 자동 등장
 - 독서 중 필요 시 호출

3. K-RT 5) 특징점

옥스퍼드 리딩 트리

특장점: 지수 데이터 기반 독서 레벨 프로그램
한계점: 레벨별 고정 커리큘럼

	Starter	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6
Feature							
권 수	32	58	63	48	34	22	15
TOEFL	8-23	8-56	24-86	57-86	57-109	87-109	87-120
CEFR	A1	A1/A2	A2/B1	B1	B1/B2	B2	B2/C1
평균 페이지수	24	40	40	56	72	88	104
평균 단어수	1,375	5,200	6,500	10,000	16,000	23,000	30,000
Headwords	250	400	700	1,000	1,400	1,800	2,500
문 법	현재 현재진행	과거	현재완료 과거진행	현재완료진행 과거완료	과거완료진행 수동태	미래진행/완료 수동태	수동태

에픽

특장점

: 주제 흥미 기반 추천
 : 독서 로그 분석 및
 보상 체계

한계점

: 실물 도서 없는 이북
 : 콘텐츠 레벨 구성 x

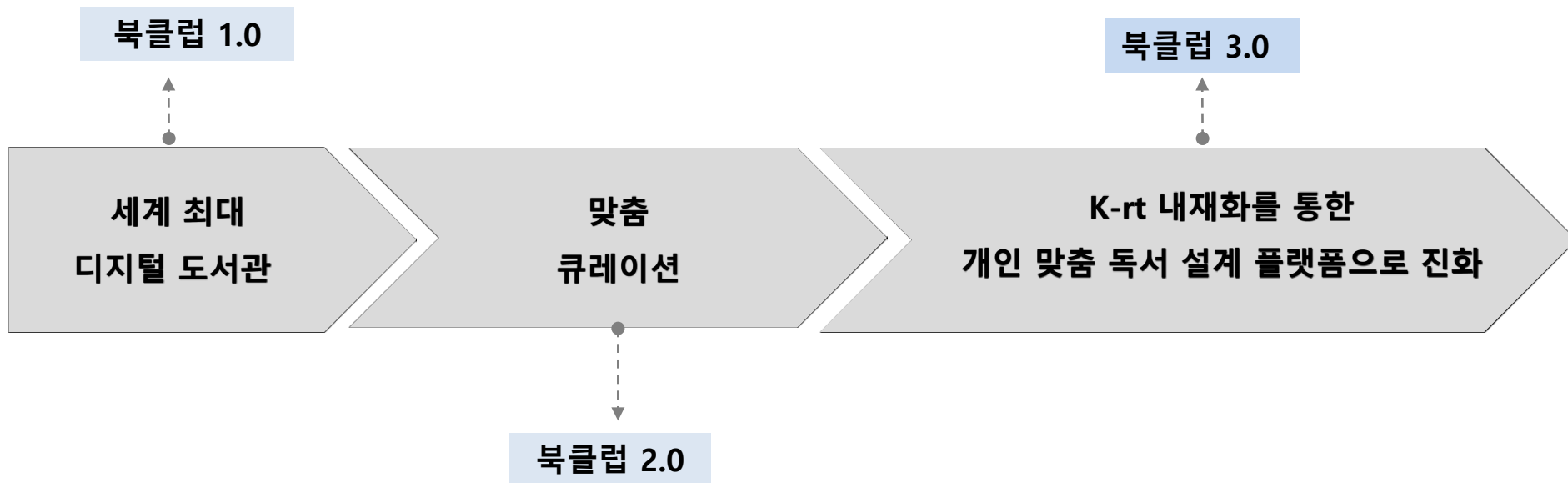
웅진 K-RT

지수 데이터 기반
 독서 레벨
 +
 개인의 흥미,
 적성, 기질
 고려한
 개인화 독서 설계

**통합 성장
 컨설팅**

4. K-RT 기반 북클럽 3.0 _1) 필요성

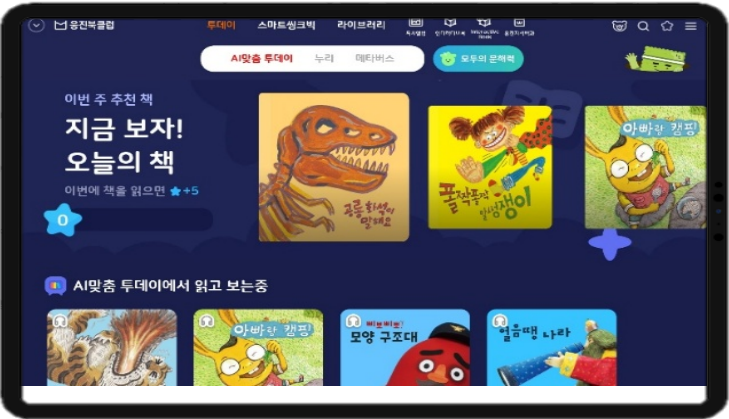
- ✓ 질적 독서 및 문해력 훈련이 주목받을 수 밖에 없는 현실
 - : '한 학기 한 권 읽기'처럼 책 한 권을 제대로 읽는 것에 대한 관심 증가
 - : 온독 지수 등 교육청 단위로 레벨 독서에 대한 니즈 증가
- ✓ 라이브러리 형태의 디지털 독서 플랫폼의 일반화
 - : 북클럽 플랫폼 존재 자체만으로는 경쟁력을 갖기 어려운 환경
- ✓ 개인별 읽기 역량 및 흥미 양상 점차 다양화
 - : 체계화된 개인 맞춤형 독서 훈련 및 컨설팅 프로그램 필요성



4. K-RT 기반 북클럽 3.0 _ 2) 방향성

K-rt 독서 레벨 시스템 내재화로 개인별 레벨링 및 흥미 적성에 근거한 독서 계획을 설계, 관리하는 독서 컨설턴트

기존의 북클럽

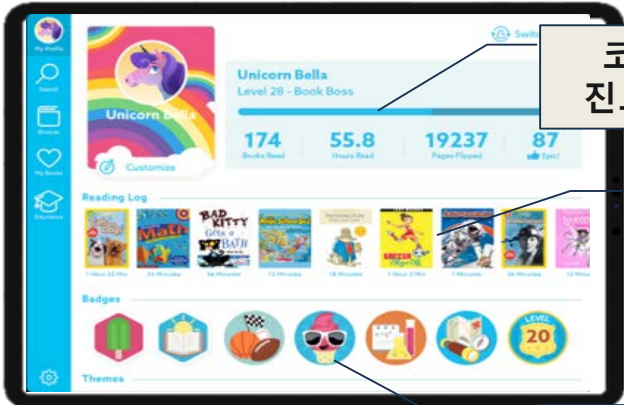


✓ AI 맞춤 추천이지만 제대로 개인화 되지 않은 도서 읽기

- ✓ 만 권이 넘는 양질의 도서
- ✓ 뭘 보면 좋을지 알 수 없는 라이브러리



변화된 북클럽



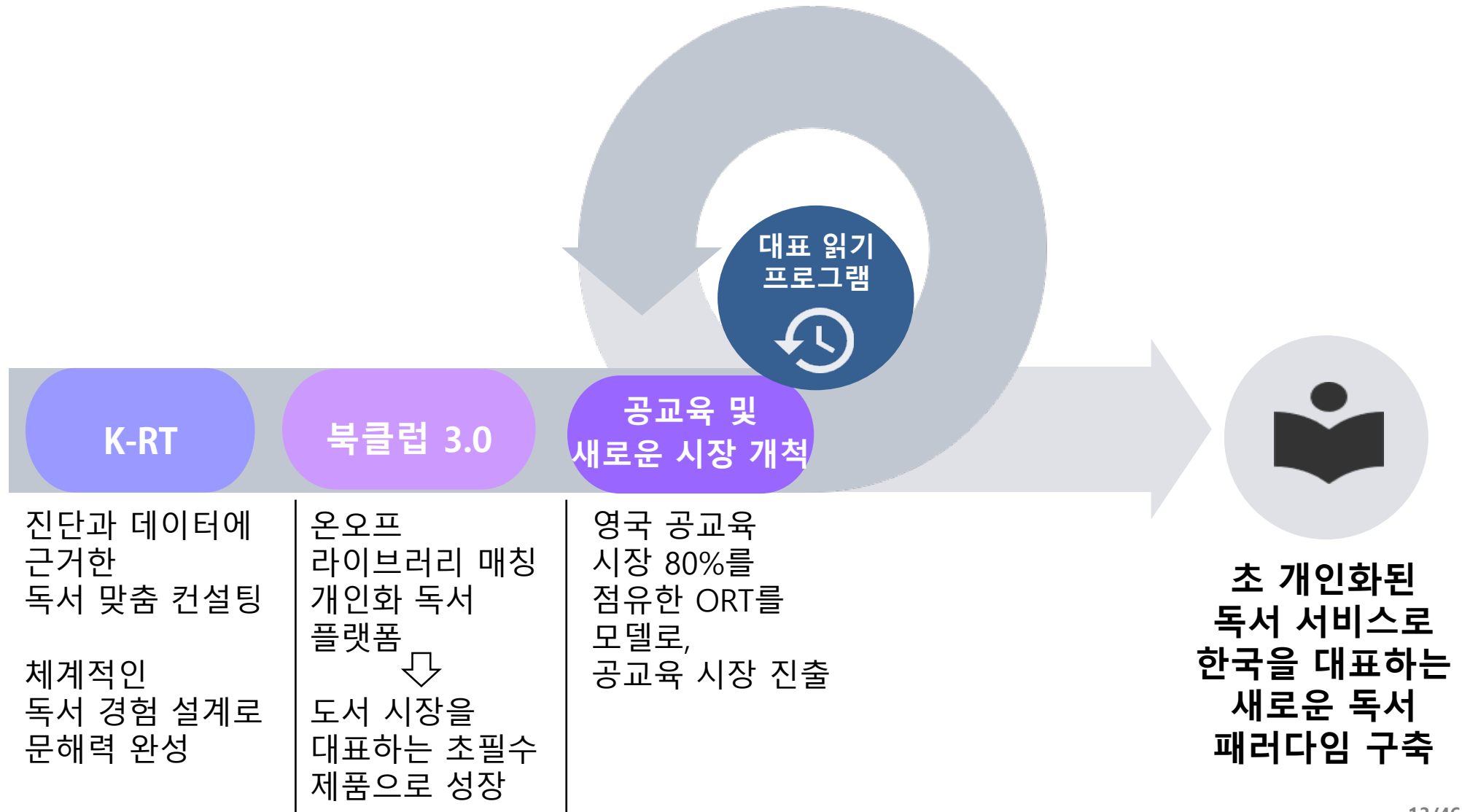
코어북 레벨, 진도 현황 체크

기질과 취향 분석에 따른 도서 추천 시스템

독서 기록 분석으로 성취 목표 달성 시각화 (배지 획득)



5. 기대효과



6. K-RT 진행 계획

독서트리	독서트리 1차 POC 샘플 도서 250권 레벨링		레벨링 검증 보완		레벨 샘플링 완료	전체 도서 레벨링 적용		기존 진단 고도화 기획	진단 테스트 개발 완료	출시
	진행 중		도서 추천 패스 설계			독서트리 2차 POC				
				도서 추천 패스 검증						
필수리딩준 코어북	레벨 기준 정의	페르소나 도서 설계		페르소나 도서 검증 보완		수업관리 모델 기획		단계별 도서 개발		수업 관리 매뉴얼 개발
		단계별 더미 개발		전문가 검증, 독자 모니터링		교사 모니터링				