

에듀테크 필곳

뇌 과학 기반
첨단 맞춤형 교육 시스템



CONTENTS



필곳 소개

- 필곳 연혁
- 조직도 및 기술인력 보유 현황
- K-PASS & D-CAS 서비스 소개
- K-PASS & D-CAS 검사 결과지
- K-PASS & D-CAS 서비스 장점
- K-PASS & D-CAS 서비스 예상 효과

등록 및 인증서

주요 성과

- 주요 사업 분야 및 실적
- 추가 사업 분야

서비스 로드맵

디지털 기술로 미래 교육 문화를 혁신하기 위한 도전



필곳은 미래 교육 문화를 혁신하기 위해 도전합니다.

필곳은 시공간 제약 없이 다수의 아이들이 효과적인
진로 선택과 전문화된 교육을 경험할 수 있도록
혁신적인 뇌기반 디지털 시스템을 제공하고,
차세대 교육 문화의 새로운 변화를 선두하겠습니다.

FEEL-GOOD History

에듀테크 주식회사 필굿

상 호 주식회사 필굿

대표이사 임유하

이 메 일 yhim@feel-good.io

홈페이지 kpass.feel-good.io / dcas.feel-good.io

설 립 일 2020.08.31

주요산업 디지털 검사 및 교육 콘텐츠 개발

주 소 부산시 남구 전포대로 133 11층 118호



History
↓

2020년 8월 (주)필굿 설립

2021년 4월 한국심리검사 표준화 연구소 MOU 체결

2021년 8월 글로벌 핀테크 산업진흥센터 입주사 선정

2021년 8월 부산시 MOU 체결

2021년 10월 제1연구소(IT, 응용 소프트웨어 개발) 설립

2022년 1월 벤처기업 승인-혁신성장 유형

2022년 2월 한국심리검사 표준화 연구소 (주)필굿 편입

2022년 3월 제2연구소(심리/인적성 검사 개발) 설립

2022년 4월 서울 경기권 본부 설립

2023년 11월 K-PASS 유·초등용 검사 런칭

2023년 11월 SBS Biz <트렌드 스페셜> 진행

2024년 3월 매일경제 TV <매거진 투데이> 소개

2024년 3월 서울 사립 상명 초등학교 전교생 검사 진행

2024년 6월 D-CAS 청소년·성인용 검사 런칭

2024년 6월 대만 소만기업 계약 - 대만진출 확정

2024년 6월 전국 총판 80개 업체 설명회 개최

2024년 9월 파블로 프로젝트 기업 협약

2024년 9월 청도 국제 학교 검사 확정

2024년 9월 동서대 진로 탐색 희망 학생 검사 실시 예정

2024년 10월 소만 기업의 타이페이, 까오슝 다수 학교 검사 진행 예정

2024년 10월 국내 초, 중, 고등 학교 검사 실시

2024년 12월 KBS 어린이 캠프 검사 실시 예정

2024년 12월 인도 사립학교 샘플 테스트 예정

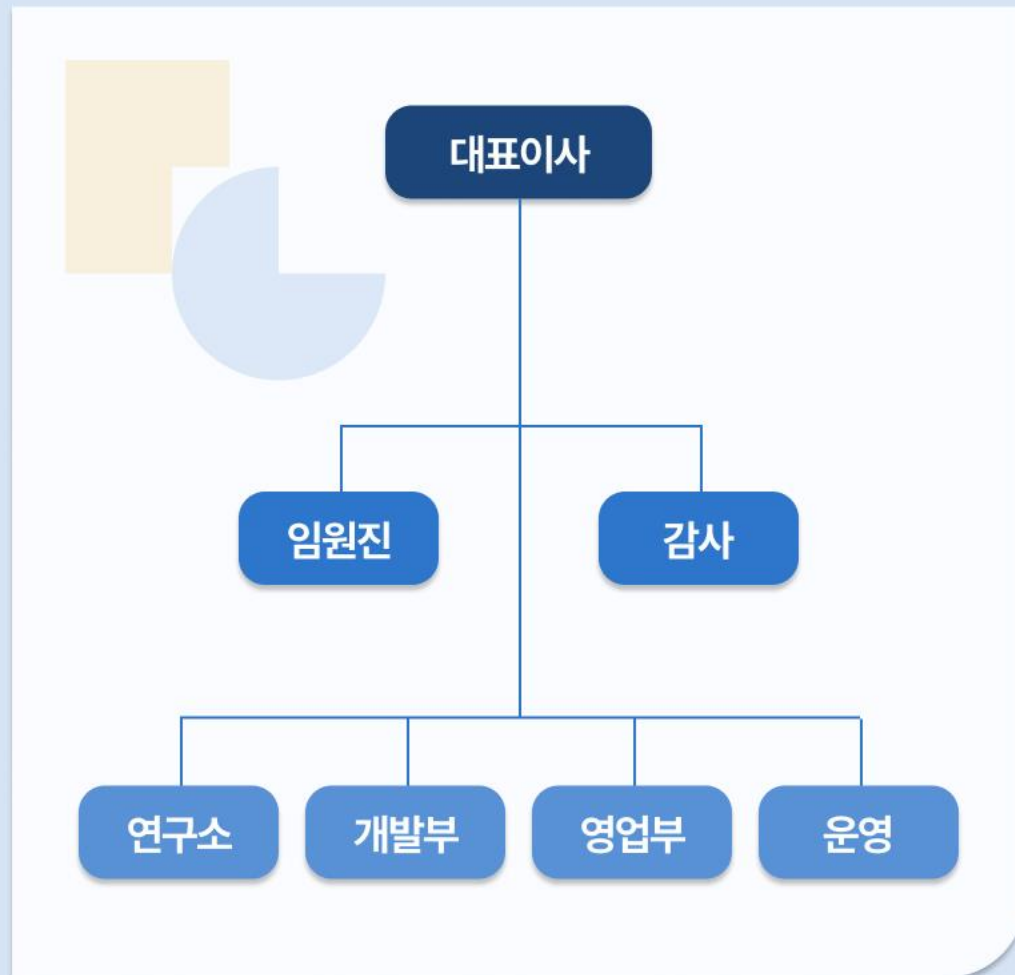
2025년 2월 인도 시장 진출

2025년 3월 중국 다수 사립학교 진출 예정

2025년 3월 두바이 캐릭터 특성별 향수 판매 진출 예정

Organizational Charts and Status of Technical Workforce

(주)필곳 조직도



(주)필곳 개발 연구원

개발 CTO

박종건 iOS, Android, Unity 개발 15년차

기획 과장

정창렬 교육 콘텐츠, 웹 서비스 기획 10년차

개발팀

김재환 iOS, Android, Unity 개발 7년차

한용호 서버, 백엔드 개발 7년차

황선영 프론트엔드 개발 3년차

홍창형 풀스택 개발 3년차

(주)필굿 연구 소장

학계 권위자

문수백 교수님 (필굿 심리검사 표준화 연구소 소장)

문수백 연구소장은 미국 카우프만 교수의 지도 아래 카우프만 지능검사 연구에 참여하였으며 한국판 카우프만 지능검사인 KABC-II 를 비롯해 그 외 심리검사 한국판 DTVP-II, DTVP-III, CAS, KBIT-II 표준화로 신뢰성과 기술력을 국내외에서 높이 인정받고 있습니다.

약력

The University of Alabama 대학원 교육 심리 전공(M.A)

The University of Alabama 대학원 심리 측정 및 평가 전공(Ph.D)

The University of Alabama 대학원 응용 통계학 전공

미국 Research in the School Editorial Board

대구 가톨릭 대학교 아동학과 교수

대구 가톨릭 대학교 부총장

前 한국 심리검사 표준화 연구소 소장

現 (주)필굿 심리검사 표준화 연구소 소장

심리검사 한국판 표준화

한국판 KABC (인사이트, 1997)

한국판 DTVP-II (인사이트, 1997)

한국판 DTVP-III (인사이트, 2003)

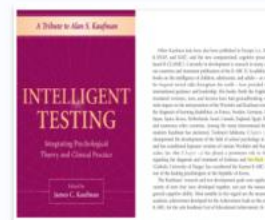
한국판 CAS (인사이트, 2007)

한국판 KABC-II (인사이트, 2013)

한국판 KBIT-II (인사이트, 2019)



논문자료





K-PASS와 D-CAS 디지털 지능검사는
뇌의 잠재력을 종합적으로 분석하는 검사로(BPT:Brain Potentail Test)
두뇌유형을 분석(진로, 적성, 재능, 또래집단간 비교분석),
계획력 분석(전두엽 발달 정도, 기질, 자기통제력, 공감능력, 사회성 분석),
주의력 진단을 통해 개인의 뇌 잠재력을 분석합니다.



올바른 분석, 올바른 교육의 시작입니다.

4차 산업혁명의 영향으로 변화되는 세계에 발맞추어
현시대 교육 문화에도 변화가 시작되고 있습니다.
2025년 시행 예정인 고교학점제 전면 시행을 대비하여
자녀의 본질적인 특성 파악을 위한 K-PASS 검사는
선택이 아닌 필수인 시점입니다.



뇌 기반
맞춤 학습 및
진로 설정



교육 문화
변화의 시대
4차 산업 혁명
고교학점제



학교 형태의
다양화
영재, 대안학교 등



미래
역량 강화
4차 산업 혁명
고교학점제



개인화된
학습 지도 및
자기주도 학습



맞춤형
진로와 직무
탐색

우리는 모두 잘하는 분야가 있습니다.

열정만으로는 한계가 있습니다.
기존의 기호에 따른 직무적성검사가 아닌
뇌 과학을 바탕으로 한 D-CAS 검사를 통해
적합한 직무를 찾아 무한한 가능성을
열어 나갈 수 있습니다.



집중력 향상 미니게임 라인업!

주의력 이란?

K-PASS의 주의력은 집중력의 정도를 알아보는 척도로 학습이나 작업을 수행할 때 중요한 요소이며, 필요한 정보에 집중하고 불필요한 정보는 배제하는 능력입니다.

K-PASS의 주의력 척도에서는 문제해결을 위해 필요한 자극에만 선택적으로 주의를 집중할 수 있는 능력, 문제해결을 위해 선택된 자극에 문제해결이 될 때까지 주의를 유지하는 능력, 선택된 자극과 함께 제시되는 간섭 자극의 방해를 억제하면서 선택된 자극에 주의를 유지할 수 있는 능력, 그리고 문제해결을 위해 선택된 자극이 두 개 이상일 때 모든 자극에 동시에 일정한 시간 동안 주의를 계속 유지할 수 있는 분할적 주의력 등을 통합적으로 측정합니다.

주의력은 꾸준한 훈련을 통해 향상 되거나, 본연의 수준을 유지할 수 있습니다.

K-PASS 검사 후 다양한 주의력 훈련 미니게임을 경험해 볼 수 있습니다.

K-PASS & D-CAS

BPT(Brain Potential Test)

K-PASS

케이-패스

유·초등 검사

D-CAS

다-카스

청소년·성인 검사

뇌 속 잠재력을 한눈에, 미래를 설계하는 첫걸음!

나만의 강점을 찾아내는 가장 과학적인 방법!

당신의 잠재력을 지도처럼 그려드립니다.

적성, 재능, 직무까지, 당신의 뇌를 완전 분석!

당신의 재능과 가능성을 깨우는 종합 뇌 기능 검사!

적성·진로 검사

지문 문답식의 적성·진로 검사 단점을 보완

- 기호에 따른 답변이 아닌 뇌 특성을 파악한 정확도 높은 결과 제공
- 지루한 질문 답변식이 아닌 재미있는 게임 형식으로 제공

지능 검사

전문가 영역의 지능 검사 단점을 보완

- 웨슬러, 카우프만, CAS 등은 병원 또는 기관 방문이 필수인 검사
- K-PASS, D-CAS는 공간 시간 제약 없는 디지털 기반 검사로 대면 상담 불필요



국내 최고 전문가의 40년간 분석 데이터를 바탕으로 뇌 기능 활성화를 극대화해 주는 세계 최초 게임 형식의 두뇌 잠재력 검사

K-PASS와 D-CAS는 기존의 적성·진로 검사, 지능검사, 학습능력 검사, 직무검사의 한계를 보완하여 정확도를 높인 **종합검사**입니다.

학습능력 검사

학종 교육기업의 학습능력 검사 단점을 보완

- 기존 학종 교육기업의 서비스는 현재 학업 수준만을 알려주는 검사
- K-PASS, D-CAS는 본질적인 뇌 특성을 기반으로 지능, 기질, 주의력을 분석하여 학습의 인지 능력 진단, 효율적인 학습 방안을 제시

정서 검사

학교에서 시행하는 정서 검사 단점을 보완

- 질문답변 형식으로 개인의 기호에 따른 부정확한 검사가 아닌 뇌 특성과 계획력의 종합 분석을 통해 타고난 교육의 기질을 분석



현대인의 뇌 특성을 반영한 유일한 검사

기존 대면/지면 검사로는 집중력이 짧게 바뀐 현대인의 뇌의 특성을 제대로 파악하기 어렵습니다.

K-PASS와 D-CAS는 변화된 두뇌를 고려하여 **3D 게임형 디지털 측정 분석 시스템**

(DMA: Digital Metrics Analysis)을 도입하였으며, 피검사자의 흥미를 자극하여 정확도를 최대한 높였습니다.



디지털 게임 형식의 검사

피검사자들에게 재미와 흥미를 유도하여
검사 시간 동안 고도의 집중력 유지



비대면 방식의 전문 지능 검사

집단검사가 가능하며 학교와 회사, 가정 등 장소에
구애받지 않고 쉽게 검사가 가능한 보편화된 검사 도구



양질의 데이터 확보

디지털 기반 다량의 데이터 분석으로 빠르게 정확도 향상



진로·적성 제안에 특화된 검사

영재 진단, 학습부진 진단, 정서 진단, 적성 진단 등
다양한 진단 데이터를 토대로 진로 적성을 제안



뇌에 기반한 문제와 행동 교정에 도움

주의력 결핍, 과잉행동 장애, 학습장애, 지적장애,
정서장애 등 뇌의 문제점을 선제적으로 파악 가능



최고 전문가의 검증된 평가 시스템

K-PASS와 D-CAS는 신경심리학적 인지 처리 분야 연구를 통해 입증된 **PASS 이론을 바탕으로 개발**하였으며, **뇌 과학 기반의 평가 시스템으로 활용**할 수 있어 직무 · 적성 적합도 판단, 성취도 예측, 사회적 성향 분석 등 다양한 분야에서 활용 가능합니다.

PASS 이론을 바탕으로 개발

PASS 이론을 바탕으로 계획력, 주의력, 순차 처리능력, 동시 처리능력을 평가함

P Planning
계획력

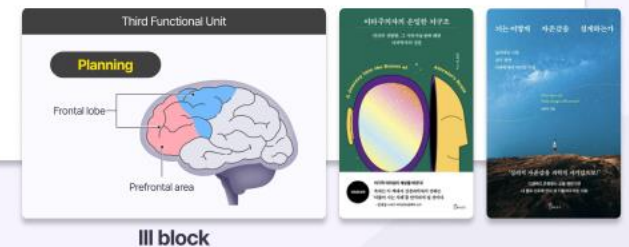
A Attention
주의력

S Successive
Processing
순차 처리능력

S Simultaneous
Processing
동시 처리능력

Planning: 계획력 평가를 통해 성향 분석

뇌 과학에서 계획력은 자기통제력 파트와 연관지어 볼 수 있으며 이는 도덕, 인격부분에서 척도로 활용 가능함.
실제 예로 사회성과 도덕성이 발달하지 못한 **자폐아동의 경우 계획력 수치가 '하'에 속함.**



인격의 객관적 평가 검사

뇌 과학에 기반한 **전전두엽의 발달 정도를 측정함**으로써 객관적이고 직관적인 평가 정보를 받아볼 수 있음.

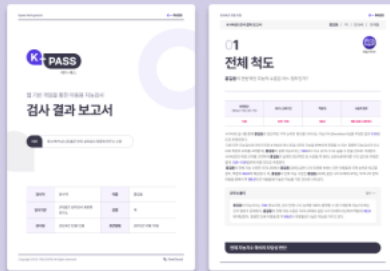
K-PASS 검사 결과지

저자
(주)필곳 심리검사
표준화 연구소

검사대상
유아, 초등
(만4세~12세)

검사시간
40~50분

전체 척도



- 전반적인 인지 능력을 토대 집단과 비교하여 뇌 성장 데이터를 분석하고, 표준화가 진행된 인지 지능 점수입니다.
- 순차처리, 동시처리, 계획력, 주의력을 종합한 전체 지능 수치를 보여줍니다.

하위척도별 지수



- 순차처리(좌뇌 지능), 동시처리(우뇌 지능), 계획력, 주의력 각각의 영역별로 측정된 개인 수준을 알려줍니다

기준적 강/약 분석



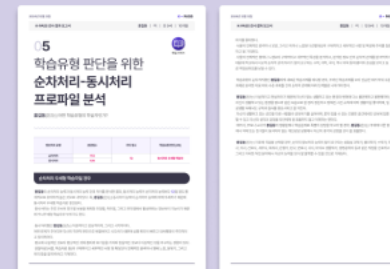
- 같은 나이 또래들에 비해 개인의 영역별 상대적 강/약 수준을 알려줍니다.
- 개인의 타고난 재능(순차처리, 동시처리 점수 비교)이 어느 수준인지, 전두엽 발달이 어느 수준인지, 주의력이 어느 수준인지 알려줍니다.

개인 내적 강/약 분석



- 순차처리, 동시처리, 계획력, 주의력 영역에서 개인이 어떤 영역이 강하고 약한지를 분석합니다.
- 개인의 기질적 특성과 학습 성향, 학습의 효율이 어느 정도인지 분석합니다.

학습유형 판단을 위한 프로파일 분석



- 순차처리, 동시처리, 계획력, 주의력 영역을 종합적으로 분석하여 개인이 어떤 학습유형을 지니고 있는지 분석합니다.

학습진로 가이드



- 강점 키워드와 특성 캐릭터를 도출 하고, 기질 특징과 재능을 종합하여 분석합니다.
- 사고력, 자기관리 능력, 관심 분야, 계획 실행력, 사회성, 문제 해결능력 등 학습의 6가지 영역 특성을 분석합니다.
- 효율적인 학습법, 놀이법, 직업군을 추천합니다.

저자
(주)필곳 심리검사
표준화 연구소

검사대상
청소년, 성인
(만13세~)

검사 시간
20~30분

D-CAS 검사 결과지

두뇌유형 분석



- 순차처리, 동시처리, 계획력, 주의력 영역을 종합적으로 분석하여 개인이 어떤 두뇌유형을 지니고 있는지 분석합니다.

하위척도별 지적 능력



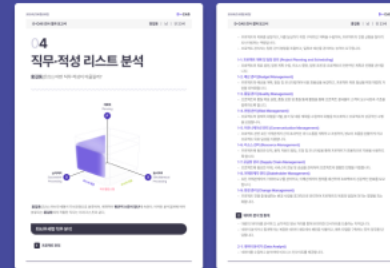
- 순차처리(좌뇌 지능), 동시처리(우뇌 지능), 계획력, 주의력 각각의 영역별로 측정된 개인 수준을 알려줍니다.
- 각 영역별 표준화된 집단 중 피검사가 속한 영역별 상대적 집단 수준(높음, 낮음, 평균)을 알려줍니다.

학습유형 판단을 위한 프로파일 분석



- 개인의 기질적 특성과 학습 성향, 학습의 효율이 어느 정도인지 분석합니다.

직무·적성 리스트 분석



- 순차처리, 동시처리, 계획력 영역을 종합적으로 분석하여 개인의 두뇌유형과 계획력 수준에 따른 타고난 기질을 분석합니다.
- 피검사자 수준에 적합한 집단을 선별하여 그에 맞는 직무 리스트를 알려줍니다.

특수 활용 목적 추가 결과 보고서



- D-CAS 검사는 피검사자의 연령 & 위치에 따라 추가로 특수 활용 목적의 결과 보고서를 제공합니다.
- 특성화 고등학생을 대상으로 하는 분야별 직무 가이드 또는 성인을 대상으로 하는 직무 성향 및 적합도 분석 등을 예로 들 수 있습니다.

학습·진로 가이드



- 강점 키워드와 특성 캐릭터를 도출 하고, 기질 특징과 재능을 종합하여 분석합니다.
- 사고력, 자기관리 능력, 관심 분야, 계획 실행력, 사회성, 문제 해결능력 등 학습의 6가지 영역 특성을 분석합니다.
- 효율적인 학습법, 놀이법, 직업군을 추천합니다.

Q

K-PASS와
D-CAS 검사만의
특징은 무엇인가요?

K-PASS와 D-CAS 검사는
학습자의 **진로·적성·기질·학습력·지능**을
분석하는 **종합검사**입니다.
또한 K-PASS와 D-CAS 검사는
두뇌유형을 **세계 최초로**
디지털 검사를 통해
진단하는 검사 도구입니다.

A

Q

기존의 지능 검사와
다른점은
무엇인가요?

K-PASS와 D-CAS 검사는
현대인에게 익숙한 디지털 검사로 진행 되며,
이를 통해 **연령에 상관 없이 검사 시간 동안**
고도의 집중력을 유지할 수 있습니다.
또한 측정된 데이터는 신속하게 분석, 가공되
어 **결과를 즉각적으로 확인** 가능하며
대면 상담이 불필요합니다.

A

Q

계획력과
주의력 평가가
중요한 이유가 있을까요?

K-PASS와 D-CAS 검사는
두뇌유형에 따라 학습자의
선호 학습법과 습득법을 나누며,
이와 함께 **계획력 수준 진단**으로
타고난 기질이 분석합니다.
또한, **주의력의 현 상태** 분석하여
학습의 효율을 높일 수 있는
방안을 제시합니다.

A



K-PASS & D-CAS 검사

두뇌 유형 파악 지능 검사

유전적 지능(유동성 지능)

비언어 중점 검사

언어 능력을 배제한 인지 능력 측정에 초점을 맞춤

계획력 측정: 전두엽 발달 정도 측정

계획력만을 평가하는 항목으로 전두엽 발달 정도를 쉽게 파악 가능

검사의 용도

맞춤 학습 방안 제시
전두엽 발달 정도에 따른 뇌 훈련 계획
집중력 현 상태의 분석
타고난 기질 파악을 통한 학습 및 생활 지도 설계
타고난 재능과 기질 파악을 통한 진로 및 구체적 직무 설계
유전적 지능 진단으로 타고난 재능 파악을 통한 영재 진단

**K-PASS와
D-CAS는 기존 지능
검사들과는
다른 용도의
검사입니다.**

기존 1:1 대면 지능검사

전반적 인지 지능 측정 검사

유전적 지능(유동성 지능) + 지식 지능(결정성 지능)

언어 중점 검사

언어 능력이 전체점수에 큰 영향을 미침

계획력 측정: 퍼즐, 동형 찾기, 무게 비교

계획력만을 평가하는 항목은 없지만 전반적인 인지능력 평가

검사의 용도

현재 개인의 인지 상태 파악
타고난 지능과 더불어 연령에 맞는 지식지능 습득정도 파악
언어 지능 파악
집중력 현 상태의 파악
전체적인 인지 상태분석을 통한 진로 설계
영재원과 병원의 축적된 데이터로 영재성 및 문제성 진단

Expected Effect

BPT(Brain Potential Test)

✓ 연령에 따른 지능적 강점 적용

K-PASS

유아기 및 아동기를 대상으로 한 놀이 학습 활동 추천

- 언어 지능, 음악적 지능, 신체운동 지능 등은 어린 시절부터 자연스럽게 발달할 가능성이 크기 때문에 이 시기의 적합한 **놀이 학습 활동을 추천해 주는 것이 중요함.**

초등학생을 대상으로 한 교육 활동 추천

- 논리-수학적 지능이나 대인관계 지능, 자기성찰적 지능은 초등학생 시절에 확장되기 쉽기 때문에 다양한 프로젝트 기반 학습과 그룹 활동 등을 통해 **재능을 빠르게 발견하여 강점을 키우고 약점을 보완하는 습관을 만드는 것이 중요함.**



D-CAS

청소년기 및 성인을 대상으로 한 전문 학습 방향 제시

- 청소년기 이후에는 자기 성찰적 지능, 존재 지능(삶의 의미나 철학적 질문에 대한 탐구) 등이 더 깊어지기 때문에 이를 반영한 **학습 방향 설정과 자아 성찰 활동 등이 권장됨.**
- 자신의 강점분야를 알고 전문성을 기르고 고성과를 만들 수 있는 인재로서의 성장을 돕는 프로그램을 적용하는 것이 효과적임.



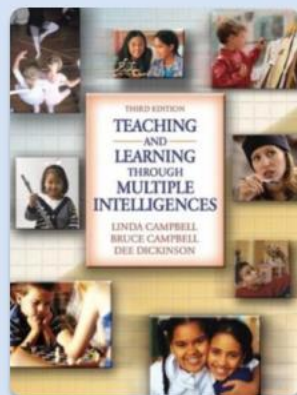
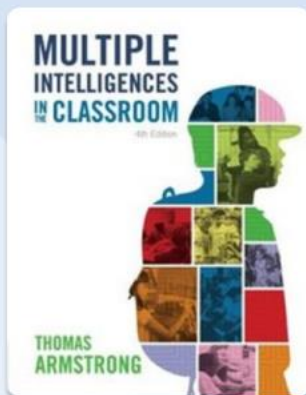
✓ 연령대별 발달 지능에 따른 필요 충족

01 지능은 각 연령대에서 고유한 발달 양상을 보인다.

인간의 지능은 유아기, 초등기, 청소년기, 성인기 등 각 연령대에서 고유한 발달 양상을 보이며, 각기 다른 지능적 강점이 발현됩니다.

02 각 연령대별 맞춤형 접근법이 필요합니다.

각 연령대별로 중요한 발달 과제와 충족해야 할 학습 니즈가 다르게 나타납니다. 이러한 특징을 반영한 맞춤형 접근법을 통해, 자신의 잠재력을 충분히 발휘하고 성취감을 느낄 수 있는 교육 및 지원 방법이 제안되어야 합니다.



Thomas Armstrong's **"Multiple Intelligences in the Classroom"** and Linda Campbell's **"Teaching and Learning through Multiple Intelligences"** emphasize teaching methods that maximize each student's unique intelligence, drawing on Howard Gardner's theory of multiple intelligences. Both works highlight strategies tailored to different stages of development, suggesting age-appropriate learning approaches that leverage the strengths that emerge in early childhood through adulthood.

Expected Effect

BPT(Brain Potential Test)

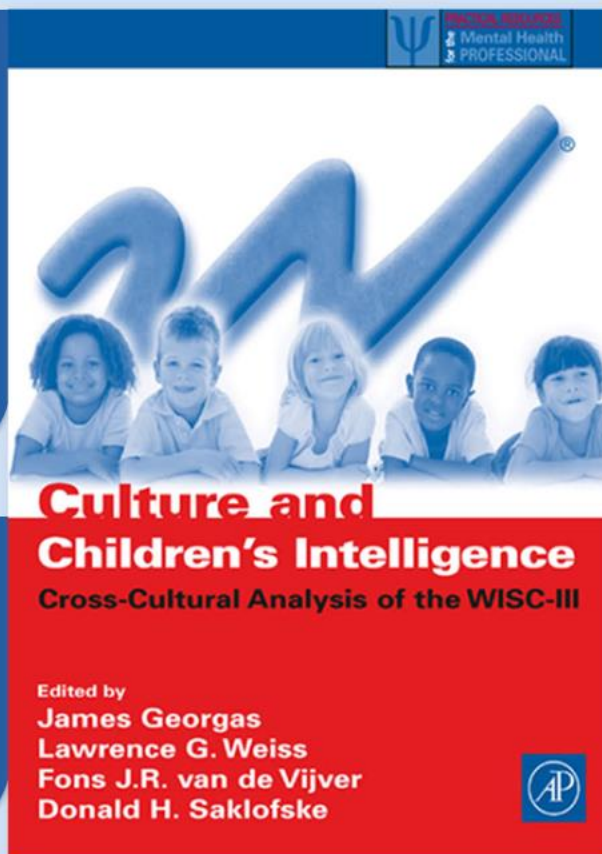
✓ 인재양성

01 나라마다 지능의 형태가 다르다.

우리나라는 좌뇌형 국가, 좌뇌형 교육으로 우뇌 우세형의 영재성은 고려되지 못하여 왔다. 학급에 문제아 학습부진아 중 올바른 방식의 교육이 이루어진다면 충분히 흥미를 느끼고 효율을 높여 나갈 수 있는 아이들이 존재한다.

02 학습뿐만 아니라 다양한 영역에 인재를 빠르게 키워나갈 수 있다.

뇌의 고유 특성을 파악, 맞춤교육 추천, 적성 진단을 통해 빠르게 잘할 수 있는 업을 찾아 나아갈 수 있다.



But the most fascinating cross-cultural research finding came to me courtesy of another one of my students, **Soo-Back Moon** (later a co-author of the Korean K-ABC, when he excitedly showed me his dissertation data. Based on American norms, the *average* South Korean school-age child (5–12.5 years) earned a scaled score of 17 (98th percentile!) on Number Recall—akin to Digits Forward. Even at the preschool level (2.5–4 years), South Korean children averaged close to the 90th percentile on this digit-repetition task relative to American preschoolers. This astonishing finding necessitated using longer number series for the Korean version of the K-ABC in order to obtain an appropriate “ceiling” for the subtest. Even more amazing was the fact that South Korean children did *not* especially excel on Word Order (memory of words in sequence), or on any other memory task in the battery, making it difficult to support possible cultural explanations for the finding that

FOREWORD

XXI

might pertain to motivation, attention, parental emphasis on achievement, and the like.

Furthermore, the literature supports a very similar finding for Taiwanese first- and fifth-grade children in Harold Stevenson and colleagues' exceptional 1985 cross-cultural investigation of Japanese, Taiwanese, and American children. The Chinese students from Taiwan excelled on a test of serial memory, as the Chinese *first* graders far outperformed both the Japanese and American *fifth* graders. These results were just as dramatic in their magnitude as the findings with the Korean K-ABC, and, once again, this incredible skill in number memory did not generalize to any other task in the 10-subtest battery that Stevenson developed, including other tests of memory. In fact, the average score on the 10 cognitive subtests was nearly equal for the three cultures studied.

✓ 치료의 확대

K-PASS는 WISC 및 CAS의 대체 검사로 사용할 수 있습니다.

K-PASS 사용에 대한 긍정적인 기대



자료에 나와 있는 것처럼 현대인의 12~13%가 경계선 지능 장애를 가지고 있음.
치료가 진행된 자료를 바탕으로 집계된 것이기에 숨겨진 표적이 더 많을 것으로 예상.



BIF(경계 지적 지능) 특성상 일반인과 차이가 없고 질병으로 분류되지 않음.
따라서 숨겨진 사례가 더 많을 것으로 예상.



K-PASS는 집에서 검사를 하고 이상이 발견되면 병원에서 정밀 진단 가능한 구조. 경계 지능 장애를 가진 많은 숨겨진 아이들과 어른들을 찾는 것은 가능.
긍정적으로 치료와 약물 치료가 확대될 것으로 예상.

National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

> *Handb Clin Neurol.* 2020;174:77-81. doi: 10.1016/B978-0-444-64148-9.00006-5.

Borderline intellectual functioning

Elisabeth Fernell¹, Christopher Gillberg²

Affiliations + expand
PMD: 32977897 DOI: 10.1016/B978-0-444-64148-9.00006-5

Abstract

Borderline intellectual functioning (BIF), that is to say, tested IQ levels in the range of 70-84/85, is prevalent, affecting about 12%-14% of the population depending on the exact level for "diagnostic" cutoff. In the current Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, BIF does not have a separate diagnostic category but can be categorized with a V-code. Children and adolescents with BIF usually struggle both as regards school performance and in respect of social functioning. BIF is common in attention deficit hyperactivity disorder, but sometimes attention problems in schoolchildren with BIF may be a consequence of nonadapted academic demands. Autism and BIF may also coexist, and there are many cases of so-called high-functioning autism who are high functioning only in the sense that they do not meet criteria for intellectual disability, but function in

FULL TEXT LINKS

ACTIONS

SHARE

PAGE NAVIGATION

Expected Effect

BPT(Brain Potential Test)

✓ 인지장애, 집중력 진단 및 치료를 통한 사회적 비용 절감

미국, 일본, 한국의
인지장애 범죄자 비율



01

집중력 장애 치료는 여러 가지 사회문제의 예방이다.

- 인지 장애 진단의 확대는 각종 정신질환의 진단 및 치료로 인한 사회적 비용 절감 및 사회적 문제의 예방으로 이어진다.

02

학습뿐 아니라 모든 능력 개발에는 집중력이 중심축이다.

- 대량의 일상 문자, 쏟아지는 짧은 영상, 빠름을 요구하는 멀티태스킹, 과도한 정보들은 집중력을 빼앗고 있다.
- 집중력을 제대로 진단하고(5 part) 맞춤으로, 재미있게 트레이닝 해야 한다.

K-PASS

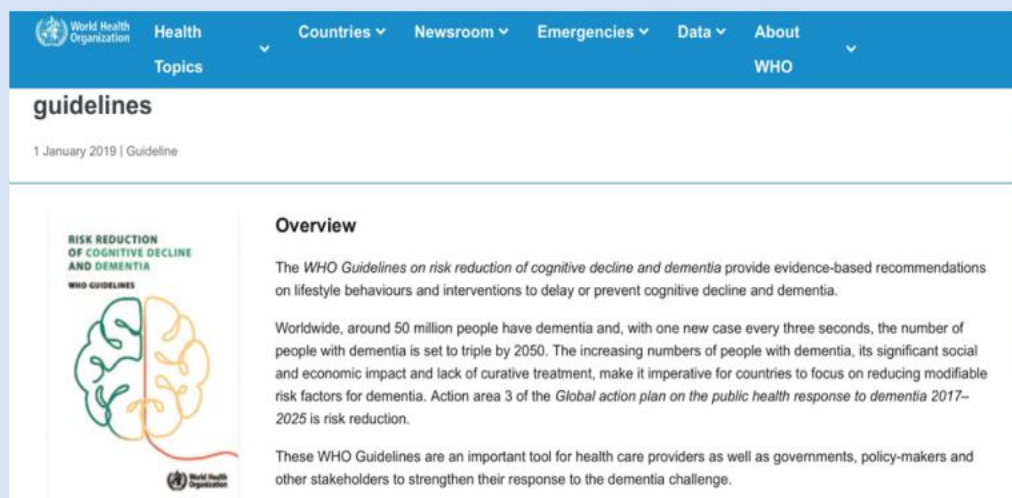
집중력 정밀 검사

집중력 맞춤 트레이닝



✓ 치매 진단 도구로서의 활용

WHO 자료에서도 알 수 있듯이 현재 치매 환자는 전체 인구의 15%를 차지하고 있으며, 2050년에는 3배 이상



01

K-PASS는 다양한 질병의 후유증 진단을 위해 인지 측정을 수행하는 검사로도 대체 가능합니다.
(미국은 CAS 검사를 코로나 후유증 진단 검사로 활용중)

02

K-PASS는 현대 정신질환의 예방과 맞춤화에 기여할 수 있는 검사입니다.

BPT(Brain Potential Test)

✓ 사업자 등록증명 및 벤처기업확인서

[illegible]

방문등록번호 20230112030002 호

벤처기업확인서

- 기업명 : 주식회사 필굿
- 사업자등록번호 : 397-81-01770
- 대표자 : 임동하
- 주 소 : 부산광역시 남구 천포대로 133 (송학동) 15층
106호, 107호, 111호
- 확인업종 : 확인성장유형
- 유효기간 : 2023년 01월 12일 ~ 2025년 01월 11일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정에
의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2023년 01월 12일

벤처기업확인기공본



벤처기업(대상기업) - 벤처기업명 제3호제2개월제3호 가계회 요건을 충족하는 벤처기업
또는 나노의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 나노의 요건을 충족하는 벤처기업]

국립벤처기업지원센터(부산광역시 남구 송학동 15층)에서 작성된 확인서입니다. 벤처기업확인서(벤처기업확인서)와 벤처기업확인서(벤처기업확인서)를
발행 받은 후 발행처에 발송된 확인서입니다. 벤처기업확인서(벤처기업확인서)는 2023. 01. 12. 2023. 01. 12.

✓ 특허

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허
Patent Number

제 10-2239182 호

출원일자 Application Number
제 10-2020-0146446 호

출원일 Filing Date
2020년 11월 05일

공표일 Publication Date
2021년 03월 23일

발명의 명칭 Title of the invention
인쇄지 반외곽 측중하는 인쇄 물결형용 준유하는 방법 및 그 시스템

특허권자 Inventor
주식회사 토크(180115,*****)
부산광역시 수영구 황영대로489번길 22 (삼남동) 501호

발명자 Inventor
윤복서양한재 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록
This is to certify that, in accordance with the Patent Act
invention has been registered at the Korean Intellectual

특허증
CERTIFICATE OF

특 허
Patent Number

출원일자 Application Number
출원일 Filing Date
공표일 Publication Date
등록일 Registration Date

특허청
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY

김용래

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허
Patent Number

제 10-2345645 호

출원번호
Application Number

제 10-2021-0037107 호

출원일
Filing Date

2021년 03월 23일

발행일
Registration Date

2022년 01월 15일



발명의 명칭 Title of the Invention
초록색 콘테스트 기반의 판매 서비스를 제공하는 플랫폼을 위한 시스템

특허권자 Inventor
주식회사 알콘 (180111-*****)
부산광역시 수영구 황금대로48B연립 22 (삼남동) 501호

발명자 Inventor
윤복서(알콘에 기재)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청
Korean Intellectual Property Office

2022년 01월 15일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



특허청을 방문하여
특허사실을 확인하십시오



✓ 특허 IP

IP나래 사업 선정

- 일본, 미국, 유럽, 중국, 한국 5개국의 특허 비교 분석
- 동일하게 판단되는 특허 없음
- 가장 유사하게 판단되는 특허 1개 분석

대분류	중분류	검색식 요약	검색식	검색건수					
				한국	일본	미국	유럽	중국	합계
디지털 인지능력분석 시스템 A)	디지털 인지능력 검사 (A)	(A/3) and IPC:(G06Q or G09B)	A/3 or IQ or (Cognit* or percept* or intellect* or vrain) A/3 (ability or function or disability) or Intelligence and IPC:(G06Q or G09B) (inspection or test diagnosis analysis or assessment) and IPC:(G06Q or G09B)	1,151	113	1,121	128	1,692	4,205
	집중력 향상 프로그램 (AB)	IPC:(G06Q or G09B) not	(Concentrat*) and (Improv* or Enhance*) and IPC:(G06Q or G09B) Not(Cheical or gene or sample or polymer)	385	15	80	14	470	964
총계				5,169					

✓ T*****



- 주요 목적은 유아의 집중력을 평가하고 향상시키는 것입니다.
- 집중력의 다섯 가지 인지 능력 중 선택적 주의력에 초점을 맞추어 평가됩니다.
- IP 분석 결과, K-PASS 검사와 가장 유사하다고 판단되는 T***** 회사의 인지검사는 인지능력 중 집중력 진단만으로 구성되어 기존 CAS 검사를 대체할 수 없는 검사입니다.
- K-PASS 검사는 다섯 가지 집중력 파트 중 가장 중요한 세 가지를 평가합니다. 이 검사에서는 주의 지속성, 분할 주의 및 선택적 주의 부분을 평가합니다.
- K-PASS 검사는 CAS 검사에서 실행되는 계획력, 순차처리, 동시처리 등을 모두 검사합니다. 기존 병원이나 치료기관에서 인지장애 판정 검사로 가장 널리 사용되고 CAS 검사를 대체할 수 있는 세계 최초의 디지털화된 인지능력 검사입니다.

Authentication

BPT(Brain Potential Test)

✓ 출원 진행 특허 & 국제 특허(pct) 출원 진행 중

관련생략
출원번호통지서

출원일자: 2023.08.03
특허사명: 심사청구(유) 국제신원(유) 등록번호(20230103000)
출원번호: 10-2023-0103000 (출원번호 5-1-2023-085789-96)
출원인명칭: 주식회사 팔곳(2020-080794-8)
대리인명칭: 특허법인 위솔(2022-100001-9)
발명자명칭: 임우하
발명자명칭: 패스 이론을 기반으로 한 디지털 게임 방식의 지능인사 평가 제공 장치

특

【서지사항】
2023-08-03

【서류명】 특허출원서
【출원번호】 10230103000
【출원구분】 특허출원
【출원인】 주식회사 팔곳
【특허고려번호】
【대리인】
【명칭】
【대리인번호】
【지정관청번호】
【지정관청번호】
【발명의 국문명칭】
【발명의 영문명칭】
【발명자】
【발명자】
【발명자의 영문표기】
【주인등록번호】
【주인번호】
【주소】

【발명자】 임우하
【성명】 L.H. You Ha
【발명자의 영문표기】 L.H. You Ha
【주인등록번호】 000000-000000
【주인번호】 48432
【주소】 호. 106호 1902
【출원인어】 국어
【상사특구】 한국
【특지】 국외 광역 특허청장에게 제출합니다.
대리인 특허법인 위솔 (서명 또는 인)

【수수료】
【출원료】 0 원 46,000 원
【가산출원료】 39 원 0 원
【무선등록료】 0 원 0 원
【상사특구료】 7 원 500,000 원
【발개】 569,000원
【감연사료】 소기업(70%인)(1)
【감연후 수수료】 170,700 원

✓ 기업 부설 연구소 인정서

제 2022111599 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)팔곳 기업부설연구소
[소속기업명: (주)팔곳]
2. 소재지: 대구광역시 수성구 달구벌대로645길 11
3층 304-1(하북동)
3. 신고연월일: 2022년 03월 22일
※ 위조지문: 2023년 8월 21일(소속기업명: (주)팔곳) (발행일로부터 2년유효)

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에
기업부설연구소로 인정합니다.

2022년 3월 28일
한국산업기술진흥협회

제 2021115318 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)팔곳 기업부설연구소
[소속기업명: (주)팔곳]
2. 소재지: 부산광역시 남구 전포대로 133
15층 107호
3. 신고연월일: 2021년 10월 07일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업부설연구소로 인정합니다.

2021년 10월 12일
한국산업기술진흥협회

✓ 상표권: K-PASS



✓ 인증서: 대한민국 고객선호 브랜드 대상



✓ A 병원 소아정신과 치료 아동 검사 진행

No.	이름	성별	진단명	검사진행	비고
1	박*빈	M	활동성 주의력 장애	검사 완료	병원 실시
2	장*원	F	활동성 주의력 장애	검사 완료	집 실시
3	김*진	M	자폐증	검사 완료	병원 실시
4	김*경	F	양육에 관한 상세불명의 문제	검사 완료	병원 실시
5	임*린	F	활동성 주의력 장애	검사 완료	병원 실시
6	허*서	F	언어장애	검사 완료	병원 실시
7	박*진	M	활동성 주의력 장애	검사 완료	집 실시
8	박*원	M	양육에 관한 상세불명의 문제	검사 완료	병원 실시
9	김*연	M	양육에 관한 상세불명의 문제	검사 완료	집 실시
10	정*호	M	활동성 주의력 장애	검사 완료	병원 실시
11	강*준	M	자폐증	검사 완료	병원 실시
12	김*서	F	활동성 주의력 장애	검사 완료	병원 실시
13	설*규	M	자폐증	검사 완료	병원 실시
14	김*현	M	양육에 관한 상세불명의 문제	검사 완료	집 실시

01

자폐증 아동의 경우 한 번에 K-PASS 검사 완료
※ 자폐증 아동의 경우 기존에는 지면 검사를 하기
어려워 평균 3회에 걸쳐 검사를 실시함

02

안내자 없이 아동이 처음부터 끝까지 완료

03

강*준 아동은 자폐 아동 중 7%에게 나타난다는
능력의 섬이라는 능력이 검사에 나타남

04

검사 완료 후 집중력 미니게임 실시

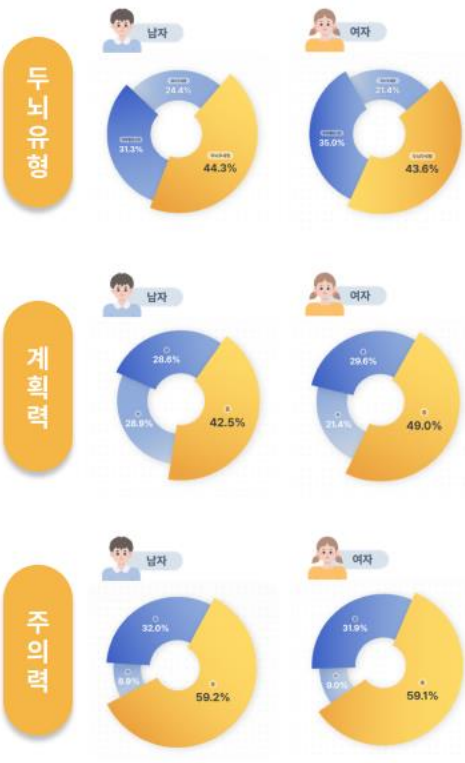
✓ 학습자 데이터 분석: 전국 유·초등 3,000명 데이터 분석

연령별 검사 분석 결과



4세부터 7세는 전반적인 두뇌 발달의 시기
외부 환경에 민감한 반응을 보이는 8세

성별 검사 분석 결과



두뇌 발달에 있어서 4세부터 12세까지는
성별 구분 없이 동일한 프로그램 이용 가능

지역별 검사 분석 결과



경기와 인천은 국내 두뇌 발달 분석에 용의함
서울과 부산은 지역 간 차이 분석에 용의함

Performance

BPT(Brain Potential Test)

✓ 국내외 협력기관



국내 협력기관

공공기관, 병원, 학교, 교육센터, 돌봄센터, 종교단체 등 국내의 다양한 분야에서 협력하여 검사를 시행하고 있습니다.



부산광역시



고신대학교 복음병원



경남대학교



동서대학교 Q컬리지



경남정보대학교



아시아 공동체 학교



이룸 코칭 센터



이루니 유치원



다함께 돌봄센터



맘앰마음 심리센터



서울 상명초등학교



부산 한부모 가족센터

해외 협력기관

아제르바이잔, 우즈베키스탄, 네팔, 베트남, 대만, 필리핀 등 국외의 다양한 분야에서 협력하여 검사를 시행하고 있습니다.



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
ELM VƏ TƏHSİL NAZIRLIYI

아제르바이잔 교육부



바쿠 공과대학



우즈베키스탄 나망간주



네팔 가우라다하 지방자치제



네팔 카이라하니 지방자치제

✓ 국내 예상 실적

B to B

진행 활동

- 전국 80개 교재 총판 업체 설명회 개최
- 부산 외대, 동서대 미팅
- 다수 기업 미팅

예상 실적

- 전국 학교, 학원 검사 실시
- 학과가 사라지는 대학교가 늘고 있는 만큼
진로 검사 확대 예상
- 직무, 면접 검사 활용 예상

B to C

진행 활동

- 맘카페 공구 홍보
- 지역 동네 입소문 마케터 활동
- 연예인 인플루언서 공구 마케팅
(10회 이상)

예상 실적

- 맘카페 공구 꾸준히 증가 예상
- 꾸준히 입소문을 통한 증가 예상
- 연예인 인플루언서 공구 마케팅 증가 예상
(다수 연예인 섭외중)

✓ 국외 예상 실적

B to B

진행 활동

- 대만 소만 기업 계약
- 인도 교육 기업 미팅
- 중국 청도 국제 학교
- 세종학당 미팅
- 말레이시아 폴리텍 대학
한국 어학코스 메타버스 수업 추진 중

예상 실적

- 타이페이, 까오슝 중고등학교 검사 진행
- 인도의 교육청 협약 진행중
- 나라별 국제 학교 검사 진행
- 한국 유학 준비 외국인 검사 진행
- 말레이시아를 기반으로 동남아시아
한국 어학코스 메타버스 정규코스 추진



Additional Business

BPT(Brain Potential Test)

✓ 검사 성향 별 진로 체험 프로그램 추천

✓ 검사 성향 별 교육 상담 프로그램 추천

K-PASS 검사 성향 진단 및 진로 추천

전체 27가지 성향 진단(두뇌 유형 별 9개씩), 적성 및 주성향에 따라 총 108개의 미래 예상 직업군을 추천

좌뇌우세형



좌우밸런스



우뇌우세형



성향 별 진로 체험 프로그램 제공

각 성향 별 10~20개 추천 진로 탐색 가상공간 개발
추천 분야 직업군을 자유롭게 체험 가능한 오브젝트 개발



좌뇌우세형

실용적인 논리 전문가이자 전략가

진로 추천

정보통신, 과학분야 / 교육, 법률, 복지분야

R4BLOX



가상공간 진로 탐색



직업체험 로드맵

성향 별 수업 추천

초등: 재능에 맞춘 과목별 추천, 영역별 영재성 판단에 따른 수업 추천, 학습법 제안, 학습코칭

중고등: 진로에 맞춘 수업 추천, 학습법 제안, 입시학습 코칭

대학생, 성인: 맞춤 진로, 직무 추천

국내외 온라인 교육 및 캠프

외국인: 국내 입학, 취업을 희망하는 외국인들의 안정적인 정착을 위해 자국에서 온라인으로 교육과 문화를 습득

내국인: 양질의 온라인 교육과 캠프를 통해 지역적 한계 극복

심리 상담

검사 결과에 따라 치료가 필요할 경우 치료센터와 치료사들의 연결을 통해 꾸준한 관리와 치료가 이루어질 수 있도록 함.

✓ 진로 체험 프로그램 개발



- K-PASS 검사 후 아이 성향 별 진로 체험 프로그램 추천
- 교육기관&기업과의 협업을 통해 관련 체험 프로그램 개발진행



- 교육기관&기업과의 협업을 통해 협약한 진로 체험 공간과 콘텐츠 내용 구성 가능
- 온라인 체험 프로그램 진행 후 교육기관&기업에서 운영하는 오프라인 교육 프로그램과 연계 가능

✓ 상담 및 교육



- 교육분야 메타버스 진로 교육 환경을 구성하여 **고교학점제를 대비하여 맞춤형 학과 소개에 활용**할 수 있을 것으로 기대
- **학교 공간을 가상 공간 안에서 구현**하여 그 안에서 진로 체험 활동을 진행하고, 대학 홍보에 함께 활용할 수 있을 것으로 기대
- 미래의 사회에 필요한 진로와 그에 맞는 대학 교육 커리큘럼을 함께 소개하여, **미래의 신입생 유치에 활용**할 수 있을 것으로 기대



- 다양한 직무에서 **기업과 기업에서 진행되는 사업&활동을 홍보**할 수 있는 **수단으로 활용**할 수 있을 것으로 기대
- 기업의 교육사업과 연계하여 두뇌유형에 따른 아이 성향 별로 **자사 교육 서비스를 추천**하며, **홍보**할 수 있는 **수단으로 활용**할 수 있을 것으로 기대
- **공익에 이바지하는 교육 IT 기업**으로서 **대외 홍보의 수단으로 활용**할 수 있을 것으로 기대

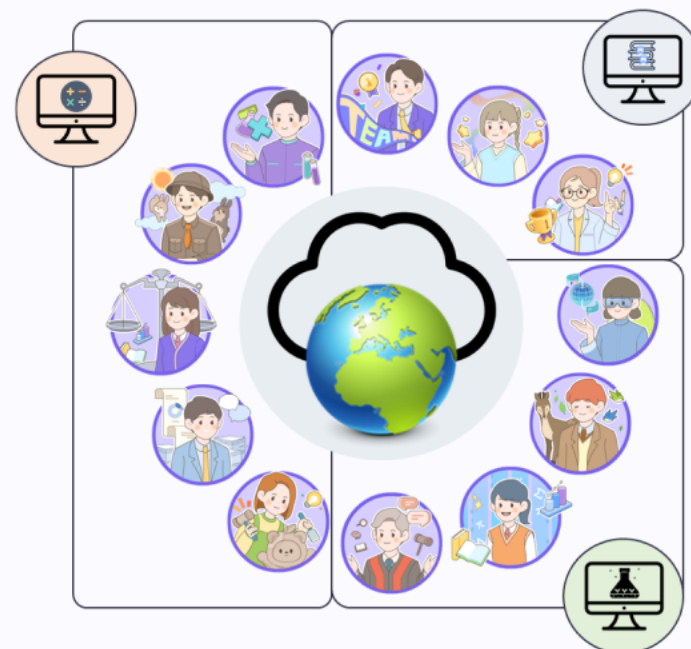
✓ 글로벌 한국 어학코스

- 학습에 활용
- 기질에 따른 소비재에 활용
ex) 27가지 특징에 따른 향수 출시 예정
- 기질 특징에 따른 마케팅 툴로서 활용
ex) 금융기관에 투자 저축 등 추천

K-PASS 데이터 사업분야



두뇌 유형에 따른
학과 선택, 채용, 창업 제안 등
맞춤형 진로 추천 확대

연령 별 두뇌 유형에 따른
소비패턴과 삶의 리듬 분석을 통한
맞춤형 광고 지원 사업

- 검사 결과를 기반으로 해외 대학생들의 진로와 적성에 맞춤형 메타버스 한국 어학코스 추진
- 학생들은 자신의 관심 분야와 연계된 몰입형 메타버스 환경에서 한국어를 배우며 글로벌 경쟁력을 강화 가능

계약 미팅 진행

- 대만, 중국, 인도



두뇌 향상 프로그램

주의력은 꾸준한 훈련을 통해 향상될 수 있습니다.
두뇌를 자극하고 시각, 청각을 자극하는 **주의력 훈련**을 통해
본연의 지능 수준을 확인해 봅니다.



학습 관리 프로그램

효과적인 학습은 체계적인 계획과 관리에서 시작됩니다.
두뇌유형에 따른 학습자의 선호 학습법, 습득법을 고려하여
타고난 기질에 따른 최상의 학습 효과를 이끌어 냅니다.



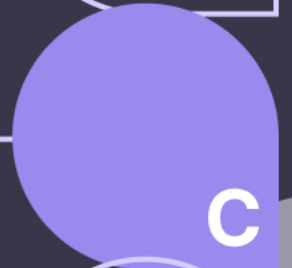
맞춤형 교육 프로그램

모든 학습자는 고유한 학습 능력과 잠재력을 가지고 있습니다.
각 학습자의 특성과 필요에 **맞춘 교육 프로그램**을 제공하여
최적의 학습 환경을 조성합니다.



맞춤형 진로 프로그램

진로 선택은 개개인의 삶에 있어서 가장 중요한 결정 중 하나입니다.
개인의 타고난 기질과 적성을 고려한 **맞춤형 진로 상담**을 통해
미래의 가능성을 최대한으로 끌어낼 수 있습니다.



샘플 서비스 체험



K-PASS 소개

Link

홈페이지 바로가기



K-PASS 간이 검사 버전

Link

체험하기



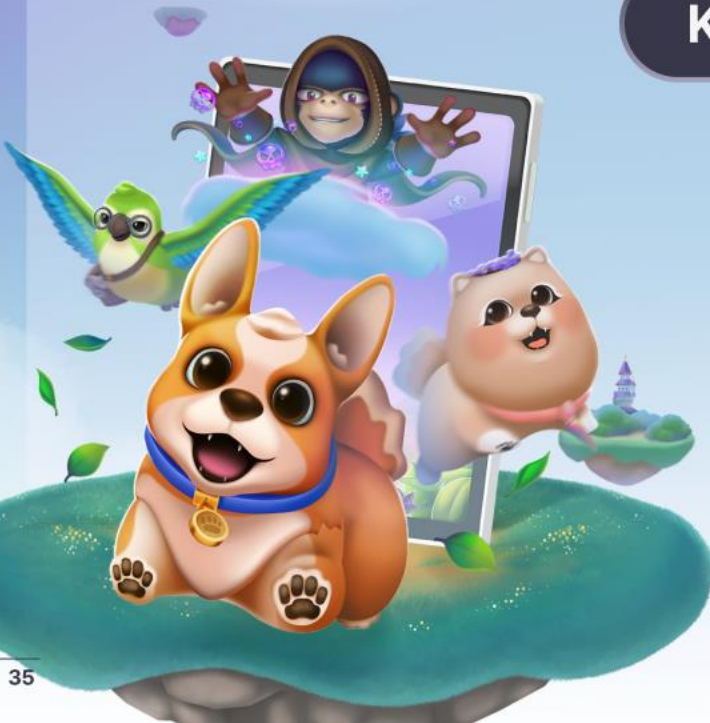
K-PASS 검사 결과 예시

Link

좌우밸런스형

좌뇌우세형

우뇌우세형



D-CAS 소개

D-CAS 간이 검사 버전

Link

홈페이지 바로가기

Link

체험하기

D-CAS 검사 결과 예시

Link

좌우밸런스형

좌뇌우세형

우뇌우세형





kpass.feel-good.io

dcas.feel-good.io

전화문의 | 051-747-4050

메일문의 | contact@feel-good.io

