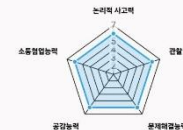


AI로 쉽고 빠르게 찾는  
'**나만의**' 학과 적성 진단 검사

# APTIFIT 소개서

AI 학과 추천

역량



논리적 사고력 6점

추상적인 이론을 수학적으로 연구하는 "논리적 사고력"

관찰력 6점

사람들의 행동과 반응을 객관적으로 분석하는 "관찰력"

문제해결능력 6점

심리학적 원리를 인간의 문제 해결에 적용하는 "문제해결능력"

화학 지식을 활용한 다양한 제품 및 기술 개발



전혀 그렇지 않다

매우 그렇다

**앱티핏 적성 검사**

\*결과지는 1순위만 제공됩니다

나의 학과 적성 순위

5대 적성 요소인 역량, 가치, 개인특성, 흥미, 지식을 종합하여 봤을 때 가장 적합한 학과는 다음과 같습니다.



**심리학**

심리학은 인간의 행동과 정신 과정을 연구하는 학과입니다.

적성 LLM 챗봇

# AI 맞춤 진단검사 **APTIFIT** 이란?

애피핏(APTIFIT)은 전국 4년제 대학 135개 학과의  
5대 적성요소에 근거하여 AI를 통해 학생 고유의 학과 적성을  
쉽고 빠르게 찾아주기 위한 진단 검사입니다

\*애피핏 : 적성을 의미하는 'APTITUDE' 와 맞춤을 의미하는 'FIT'의 합성어

\*\*5대 적성요소 : 학문을 구성하는 핵심요소(개인특성, 가치, 지식, 흥미, 역량)을 의미



# 애피핏의 필요성

## 초.중.고등학생

어떤 학과가 내게 맞는지 모른 채  
학교, 학원에서 대학 **입시**에 매달리는 학생들  
+  
자유학기제와 고교학점제 지원 프로그램 부족

76%

희망직업 없는 고교생  
(적성전공 모른다)

85%

학부모, "자유학기제, 적성,  
진로탐색 도움 안돼 "



## 대학생

입학 후 전공이 적성에 맞지 않는다

42%

전공 적성 고려  
없이 학과 진학

67%

적성보다  
취업기준으로  
다전공 결정

50%

전공과 직업간  
미스매치  
(OECD 1위)

- 성적 및 학습동기 하락, 휴학, 편입학, 졸업유예 등으로 시간낭비
- 졸업 후 직업이나 직무가 적성에 맞지 않는 경우 빈번
- 이직과 재교육 비용 과다하게 발생 = 개인 문제이자 사회문제

## Q1.

135개 학과에 대해 다 질문하지 않는데  
어떻게 개인 적성에 맞는 학과를 찾을 수 있나요?

애피핏의 핵심 기술

## 인공지능 신경망 기반 딥러닝



- 구글, 넷플릭스에서 추천 알고리즘을 위해 활용하는 기술
- 학생이 입력한 데이터에서 해당 학생만의 중요 특징을 추출
- 응답 정보 바탕으로 데이터를 추론

➡ 적은 응답으로도 정확한 추천 결과 예측 가능

## Q2.

학과 추천 결과, 신뢰할 수 있나요?

애피핏의 핵심 기술

## 학과 프로파일

- 국내 최초 학과별 AI 페르소나 제작  
\*최신 GPT 버전에 서울대, 연대, 고려대 및 우리나라 주요 30개 대학 135개학과 교수진과 학부생, 대학원생 300여명이 참여하여 개발한 학과 프로파일을 학습시켜, 해당 학과의 가장 적합한 적성을 갖고 있을 수 있게 설계한 것
- 학과별 AI 페르소나가 적성 요소 평가 문항 4,050개에 문항 점수 부여, 적성과 적합 학과 분석
- 지도교수 평가에 따른 학과 적성에 가장 잘 맞는 대학원생과 비교, 0.95/1의 높은 유사도 결과 \*코사인 유사도

➡ 애피핏 AI 기반 시스템의 신뢰성 입증

## 왜 온라인 애플리케이션 적성검사를 선택해야 하나요?

학생의 요구에 맞게, 실시간으로 변화하는 새로운 적성검사



VS

**APTIFIT**

종이 적성 검사

애플리케이션 적성검사

오프라인

온라인



정해진 질문

실시간 반응형 질문



한정적 정보 수집

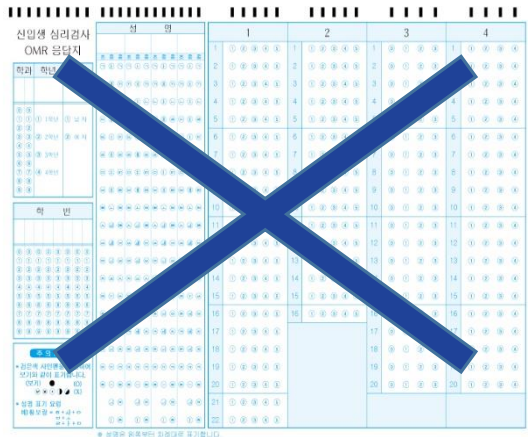
다양한 측면 고려가능



# AI 맞춤 학과 적성 진단 검사: **APTIFIT**

학생의 적성에 적합한 학과를 신속하게, 정확하게, 세밀하게 추천

## 1. 온라인 실시간 검사



- 지면(OMR 체크 방식)이 아닌 현장에서 간편한 온라인, 실시간 (real-time) 분석 결과 제공

## 2. 차별화된 데이터

- 서울대, 연세대, 고려대 및 주요 30여개 대학 135명 교수진과 학부생/대학원생 300여명의 연구 참여를 통해 대학의 학과 특성에 기반한 학문 프로파일 개발
- 전국 4년제 대학에 존재하는 모든 학과 정보와 데이터 제공
- 대학 학과 관련 직업 및 연봉 정보 제공

## 3. 개인 맞춤형 진단

- 학생 개인의 응답에 따라 실시간 맞춤형 문항 추천으로 응답 문항 최소화 및 진단 시간 단축
- 학생의 적성 학과를 적합도 순위에 따라 5개 추천 (1적성 ~ 5적성)
- 추천 정확도 95%  
\*지도교수의 대학원생 적성 평가와 애플리케이션 진단결과의 합치도

# AI 맞춤 진단 검사 **APTIFIT** 의 기대효과



## 학생 및 학부모

- 대학 진학에 전공 선택의 확신을 주는  
풍부하고 정확한 정보 제공  
(대학의 학과 진학에 필요한 맞춤형 정보 제공)
- 모바일 또는 PC(태블릿)으로 실시간 분석결과 확인
- 적성 기반 강약점 요소 분석 결과를 통해 자신(자녀)의  
적성에 따른 진로 설계 근거 제공
- 학생들에게 맞는 디지털 형태의 설문 제시 방식



## 교사

- 진로 지도 시 학생 적성에 근거한 상담 자료 제공 가능
  - 고교학점제 상담자료 제공
  - 생기부 추천활동 정보 제공
  - 합격자 생기부 예시 등
- 기존 지필 심리검사 통합 대체  
(진로 적성, 흥미, 학과 각각의 진단도구를 한번에 해결)
- 온라인 시스템 및 실시간 분석으로 인한 절차와 시간 단축
- 전체 학생 진로 현황 파악 가능
- 챗봇 형태 AI 멘토링 (향후 추가 개발 예정)

# 진단결과 확인

## 1 학과 순위

### 01 학과 순위

전우님과 가장 어울리는 학과는 다음과 같습니다!



심리학

마음의 비밀을 푸는 신비로운 과학

심리학은 인간의 행동과 정신 과정을 연구하는 학문으로, 교육 심리학, 교육 방법론, 교육 평가, 교육 행정 등을 다룹니다. 최근 트렌드로는 온라인 교육, AI를 활용한 맞춤형 교육, 교육 격차 해소, 평생 교육 등이 부상하고 있으며, 교육의 질 향상과 접근성 확대가 주목받고 있습니다.

## 2 학과 소개

### 02 학과소개

심리학과 A to Z, 전우님을 위해 설계 정리했어요!

#### 01 학과설명

교육학과는 교육 이론과 실재를 연구하는 학문으로, 교육 철학, 교육 심리학, 교육 방법론, 교육 평가, 교육 행정 등을 다룹니다. 최근 트렌드로는 온라인 교육, AI를 활용한 맞춤형 교육, 교육 격차 해소, 평생 교육 등이 부상하고 있으며, 교육의 질 향상과 접근성 확대가 주목받고 있습니다.

#### 02 인재상

교육학과는 창의적이고 혁신적인 사고를 가진 인재를 추구합니다. 학생들의 잠재력을 이해하고 개발할 수 있는 통찰력, 효과적인 의사소통 능력, 그리고 지속적인 학습에 대한 열정을 가진 사람들이 이상적입니다. 또한, 다양성을 존중하고 포용적인 교육 환경을 조성할 수 있는 능력도 중요하게 여겨집니다.

#### 03 심화분야

교육학과와 심화 분야로는 교육심리학, 교육공학, 교육과정 및 평가, 교육행정, 평생교육, 특수교육 등이 있습니다. 학생들은 이러한 전문 분야에서 깊이 있는 연구와 실습을 통해 전문성을 키우고, 현대 교육의 과제를 해결할 수 있는 능력을 갖추게 됩니다.

#### 04 커리큘럼

교육학과와 커리큘럼은 다양한 교육 이론과 실재를 균형 있게 다룹니다. 1-2학년에서는 교육학 개론, 교육심리학, 교육철학 등 기초 과목을 학습하고, 3-4학년에서는 교육과정, 교육평가, 교육상담, 교육정책 등 심화 과목을 배웁니다. 또한, 교육실습을 통해 실제 교육 현장을 경험하고 이론을 적용하는 기회를 가집니다.

## 3 나의 5대 적성요소 분석

### 03 나의 5대 적성요소 분석

나의 학과 적성을 분석한 상세 리포트를 살펴보세요!

역량 가치 개인특성 지식 흥미

#### A. 나의 역량 분포도



5대 적성요소에 따른 자신의 능력과 키워드를 제시합니다

## 4 커리어 로드맵

### 04 커리어로드맵

심리학을 배운 전우님의 미래를 살펴보세요!

#### 01

바이오의약품생산관리자

바이오의약품 생산 과정을 총괄 관리하는 전문가

#### 02

임상심리학과

심리적 문제를 진단하고 치료하는 전문가

#### 03

조직심리컨설턴트

기업의 조직 문화와 효율성을 개선하는 전문가

#### 바이오의약품생산관리자

연봉: 평균 5000만원 ~ 7000만원 (경력에 따라 상이)  
 작업장: 연구실  
 근무시간: 주 40시간  
 주요 업무: 제품 개발, 품질 관리, 규제 준수  
 필요한 역량: 과학적 지식, 문제 해결 능력, 팀워크

향후 해당 전공 졸업 시 관련 직업정보를 제시합니다

자신의 적성에 맞는 학과 순위 (1-3순위)와 학과 특성을 제시합니다

해당 학과 추가 정보(학과 상세정보, 인재상, 심화분야, 커리큘럼)을 제시합니다



# 진단방식과 실행방법

## 필요 디바이스

PC(노트북), 스마트패드, 모바일

## 소요시간

개인당 약 15-20분

## 유의사항

- 문항에 솔직하게 응답해주세요
- 검사 도중 중단 시, 다시 시작할 때 해당 영역 전체를 다시 진행해야 합니다

## 실행 절차

회원가입  
(aptifit.co.kr)



지급된 코드입력



진단 실행  
(PC 및 모바일 등)



결과 확인



건축학



공학



컴퓨터공학



유아교육학과

디자인학

디자인학

디자인학

생물공학

# Thank You

H.P

[optimizer.co.kr](http://optimizer.co.kr)

Insta.

[optimizer.official](https://www.instagram.com/optimizer.official)

NAVER  
blog

애플티마이저  
([optimizer@naver.com](mailto:optimizer@naver.com))