

신뢰 받는 문서 작성의 시작

카피킬러



대표자: 신 동 호

주 소: 서울시 성동구 성수일로8길5, 2층

업 력: 2011.04 ~ (13년)

직원 수: 116명(연구인력 74명)

사업분야

- AI 기반 자연어 이해 기술 연구개발
- 대용량 데이터 분석 기술 연구개발
- 표절검사서비스 카피킬러 운영
- 연구윤리교육서비스 운영

주요 경쟁력

- 3,000여개 기관, 1,000만명이 사용하는 표절검사서비스 운영
- 100억 건 문서 기반 대용량 처리
- SaaS형 대용량 전자문서 분석 서비스 운영으로 사업화 능력 검증
- 대규모 텍스트 분석 및 마이닝 제반 기술 보유한 전문 업체

주요 서비스

- 국내 유일 표절검사 서비스



- AI 채용자동화 서비스



끊임없는 표절논란

학위논문, 국외훈련보고서 등 다양한 분야에서 지속적으로 발생하는 표절 이슈는 기관의 신뢰성을 하락 시킬 수 있습니다.

수천만 원 들인 공무원 해외연수...보고서 표절률은 최고 80%

입력 2022.01.12 (06:56) | 수정 2022.01.12 (08:09)

뉴스광장 1부

0 2 <

대학 연구부정 40%가 '표절'...3건 중 1건은 "조치 못해"

고화질

표준화질

자동재생 OFF

논문 위·변조, 표절, 도용...전국대학 연구 부정 '만연'[과학을읽다]

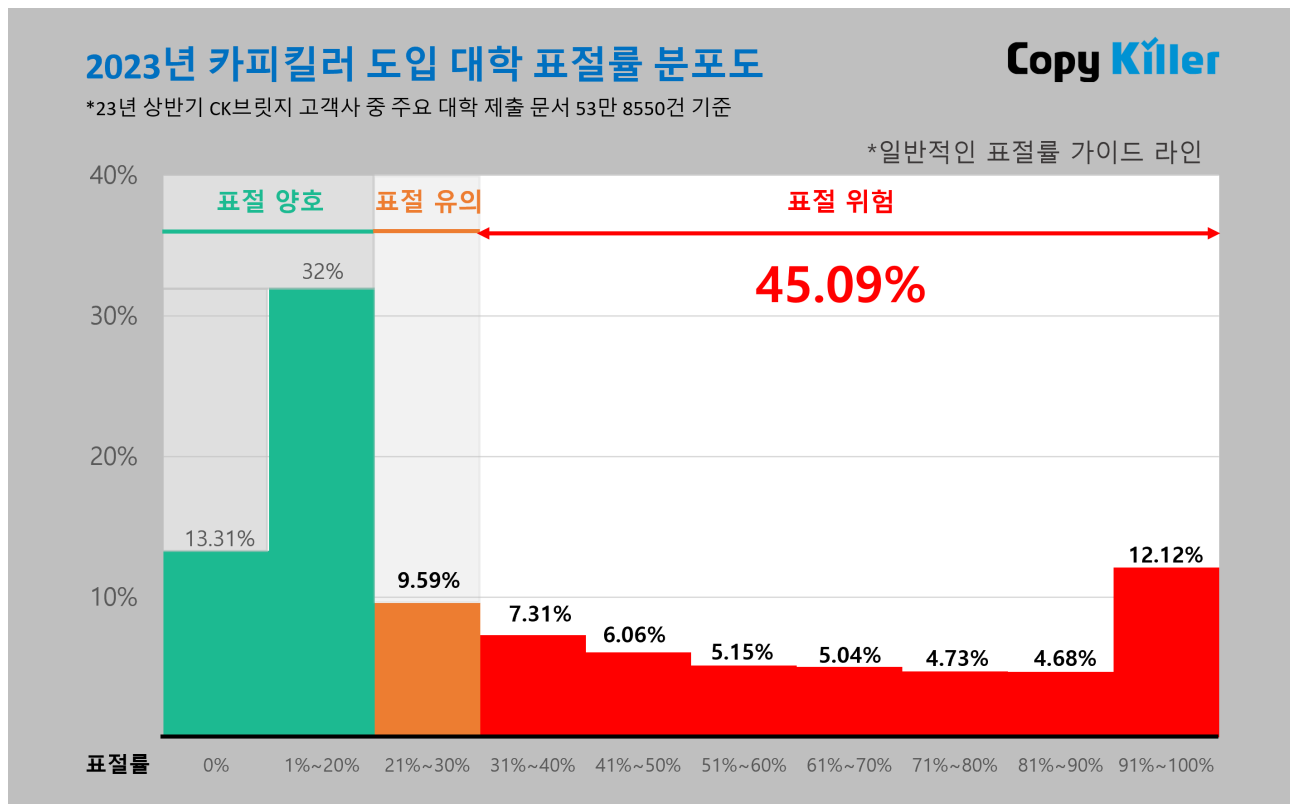
이 해당 보고서를 확보해 표절 검증 프로그램(카피킬러)을 활용해 분석했다.

전체 662 문장 중 △동일 401문장(60.5%) △의심 188(28.4%) 문장으로 표절률 82%가 결과로 나왔다.

A 씨가 보완해 로 제출한 보고서의 표절률은 2%로 일반적인 표절 의심 기준인 15%에 미치지 않았다. 하지만 그 내용은 '표절률 82%' 보고서와 동일했다.

위협받는 학습 · 연구 윤리

카피킬러 도입 대학의 재학생 표절률을 살펴본 결과,
전체 검사 문서의 45% 이상이 표절 위험군에 속합니다.

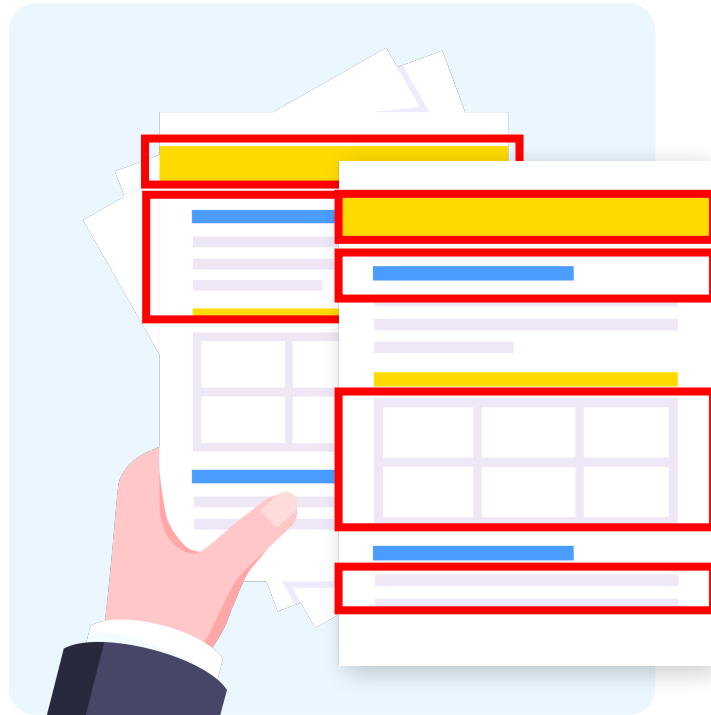


카피킬러 주요기능

| | |
|------------------------------|--|
| <p>대용량 문서 데이터와 처리 속도</p> | <p>100억 건의 비교DB와 1분 내외의 검사 시간으로 원활한 검사 가능</p> |
| <p>자유로운 검사 설정</p> | <p>표절 기준, 법령/성경 구절 포함/제외 설정, 기관내 문서DB 간 비교 설정 가능</p> |
| <p>간편한 서비스 사용</p> | <p>기관만의 별도 도메인 제공 학교 로그인 시 별도 회원가입 없이 접속 가능</p> |
| <p>학습 · 연구윤리 교육 지원</p> | <p>표절 예방 위한 온라인 교육 및 출처 자동 생성 기능 제공</p> |
| <p>생성 AI 문장 검출 기능</p> | <p>국내 유일 한국어 맞춤형 AI 생성 문장 탐지 기능 제공</p> |

AI 활용 검사영역 분석 기술

표절검사는 표현이 일치하는 영역을 정확하게 탐지하는 것이 중요하지만, 문장 표현이 일치함에도 표절이 아니라고 판단해야 하는 부분을 정확하게 제외하는 것도 중요합니다.



목차

사사 표기

표/설문

인용/출처 포함 문장

법령/성경 포함 문장

이미지

참고문헌

표절률 산출 기술

카피킬러는 문장과 문서 단위로 표절률을 산출합니다.
서로 다른 영역을 선택적으로 포함하거나 제외시켜
표절률의 정확도와 신뢰도를 높입니다.



표절검사 결과

표절 검사 결과 화면에서 다음과 같은 정보들을 상세히 확인할 수 있습니다.

1 문장 표절을 및 표절 부분 하이라이팅

중국어와는 달리 한국어는 교착어이다. 교착어는 첨가어라고도 하는데 **고립어와 굴절어의 중간적 성격을 지닌 것으로 어근에 접사가 결합되어 문장 내에서의 각 단어의 기능을 나타낸다.**

즉, 한국어는 주어 뒤에는 주격 조사, 목적어에는 목적격 조사가 붙어 어법적인 관계를 나타내지만, 중국어는 어구가 문장의 어느 위치에 오느냐에 따라 문장 성분이 결정된다.

거기에 따라 심미 보기도 관련 시어 기초로 격자기도 하다. 한국어에는 중국어처럼 특사 받다가 보기가 없다.

2 출처 표기한 문장

"해를 현상은 모든 언어에 존재하는 현상이지만, 특히 중국어에서 두드러지게 나타난다." 중국인은 평소 언어를 함축적이고 완곡하게 쓰기를 좋아하기 때문에 말을 돌려서 할 수 있는 동음어를 일상생활에서도 자주 활용해왔다.

공통어는 한가지 발언을 기초로 기타 발언의 정점을 흡수해야 한다. 현대 중국어는 복잡명사를 표준음으로 하고 있으며 북방어를 기초 방언으로 지정해 놓았다. 그리고 중국의 표준어는 보통화라고 부르고 있다.

중국어의 음운은 여러 방언음이 혼합된 음운을 기준으로 할 수 없기에 특정 지역의 음운을 표준음으로 삼았다. 그렇기 때문에 현대 중국어 표준어는 북경음운을 표준음으로 하고 있다. 음

운의 구조가 간단하기 때문에 22개의 자음과 8개의 단모음을 결합하여 1300여개의 음절을 만들 수 있으며 제 1성을 나타내는 음평성부터, 제 2성의 양평성, 제 3성의 상성, 제 4성의 거성 등 4개의 기본 성조와 함께 경성을 사용하여 중국어의 발음을 표기하고 있다.

3 비교문서 서지 정보 확인

표절률 43%

비교문장: blog.naver.com

출처정보: 카피킬러 DB, 파일명: 중국어와 한국어 문법적 특성 비교, 발행: naver

관계를 파악할 수 있어야 한다. 중국어와 한국어는 주요 성분을 비롯하여 기타 보통 성분에 이르러까지 생략이유인 언어라는 점에서 공통점이 있다.

비교문서: blog.daum.net, blog.daum.net, blog.naver.com

4 출처 정보 확인

91% Copykiller [30]

- 30% 솔로몬의 지혜서 10장에 나타난 ...
- 15% 솔로몬의 지혜서 10장에 나타난 ...
- 15% 솔로몬의 지혜서 10장에 나타난 ...
- 4% 현대중국어 '下'의 의미변천과 어...

출처정보: 비교방위: 카피킬러 DB, 파일명: 현대중국어 '下'의 의미변천과 어법특성 연구, 저자: 최경화, 발행: 서울: 延世大學校 大學院, 2010

李宇明(1999)은 空间在世界认知中的地位에서 '上', '下' 등 단어를 통하여 중국어 사회관계 중의 공간은유에 대해 묘사했다. 葛新(2004)의 학위논문 方位词上', '下'의意义及其演变은 고대중국어에 사용된 '上', '下'의 기본적인 방위용법으로부터 현대중국어에 사용되는 '上', '下'의 허화 과정 및 그 원인을 분석했다. 邱斌(2008)은 <汉语方位类词相关问题研究에서 공식적인 묘사와 통시적인 변화를 결합하여 중국어 방위사의 일부 논제들을 다루었고 '방위류사(方位类词)'라는 용어를 제시한 뒤, 방위류사의 성격, 통사미특성, 고급이동과 변화 및 방위류사의 출몰규칙 등의 상황을 구체적으로 서술하였다

GPT Killer

국내 최초의 한국어 맞춤형 detectGPT(GPT 탐지) 기능으로, 생성형 시가 만든 문장을 표절했는지 판단하는 서비스입니다.

The screenshot displays the GPT Killer interface. At the top, the document title is "영화의 이해 레포트 - 2023030212 김무하.docx". Below it, there are controls for "GPT 문장 (10)" and "검출 문장 이동". The main content area shows a list of paragraphs from the document, each with a detection icon (a purple circle with a white 'G'). A large, semi-transparent overlay box is positioned over the right side of the document, featuring the text "표절률 75%" in large red font. To the right of this text are the logos for "카피킬러" and "GPT 킬러". Below the detection rate, there are two buttons: "비교 문장" and "비교 문서". At the bottom of the overlay, a purple banner contains the text "GPT로 작성된것으로 의심되는 문장입니다.".

출처 검사

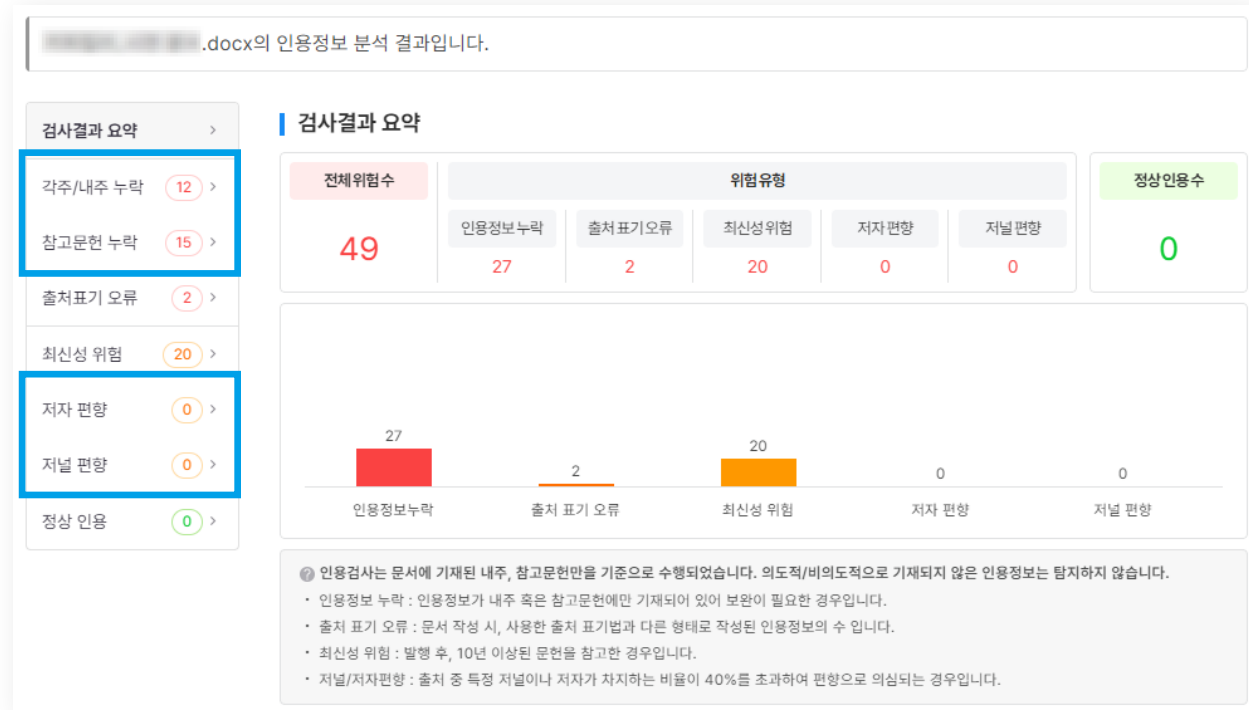
문서에서 표기한 인용 정보를 검사하여 출처를 정확히 기입했는지 파악함으로써 더욱 고품질의 문서를 완성할 수 있습니다.

(*카피킬러 캠퍼스 한정 제공)

1 누락된 정보 제공

2 문헌 편향성 파악 가능

출처 표기법에 맞게 작성했는지, 적절한 연구 자료를 활용했는지를 파악해 문서의 신뢰성을 높일 수 있습니다.



주요 검사 문서

대학교 같은 교육기관에서 주로 검사하는 문서입니다.

대학(원)생, 교수, 교직원 등 내부 구성원이 자유롭게 사용할 수 있습니다.

과제물/자소서/독후감

- 지식인으로서 알아야 하는 기본적인 연구윤리와 레포트 작성 형식을 갖출 수 있도록 합니다.
- 취업을 준비하는 학생들이 제출 전에 자가 점검용으로 사용할 수 있습니다.
유사 서비스: CK PASS



학술/학위 논문

- 표절은 연구윤리 중에서도 가장 중요한 요소이므로, 연구물에 대한 표절 검사는 필수입니다.
- 연구자로서 반드시 지켜야 하는 연구 윤리에 대한 경각심을 일깨워줄 수 있습니다.



강의자료/도서/소스코드 등

- 강의자료, 도서, 웹소설 등 출간 전 중복 내용이나 유사성을 분석하여 저작권 위반 문제를 예방할 수 있습니다.
- 개발자의 창작물인 소스코드의 독창성을 보호하기 위해 공개된 소스코드와 비교할 수 있습니다.



주요 검사 문서

공공기관, 사기업 등에서 주로 검사하는 문서 유형입니다.
기업별 특성에 따라 활용되는 분야도 다양합니다.

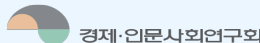
연구/정책보고서

- 주로 정부부처, 연구기관 같은 공공기관에서 보고서 점검용으로 사용합니다.
- 해외연구보고서, 용역보고서 등 국민의 세금으로 활동하는 영역에 있어 열세가 낭비되는 것을 방지할 수 있습니다.



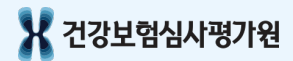
연구대회/공모전

- 기관에서 진행하는 연구대회나 아이디어 · 수필 공모전 등에서 사용합니다.
유사 서비스: 카피킬러 콘테스트
- 참가자가 외부에 공개된 문서를 그대로 옮겨 쓰진 않았는지 점검하여, 해당 대회의 권위성과 공정성이 훼손되지 않도록 지원합니다.



그리고

- 기업에서 외부로 유출되어서는 안 되는 문서가 유출되었는지 확인하는 용도로 사용합니다.
- 지출 내역 중복성 검사 등을 통해 횡령 방지 용도로 사용하기도 합니다.



CK 패밀리 서비스

기업/기관별 필요에 따라, 검사가 필요한 문서의 특성에 따라 맞춤형 표절 검사 서비스를 이용할 수 있습니다.

Copy Killer CAMPUS

- 대학/기관에서 도입하는 자가점검 & 평가용 서비스
- 학생과제물, 학부논문, 해외연구보고서 검사
- 고객사 도메인 사이트 개설

Copy Killer SCHOOL

- 중고등학교에서 도입하는 자가점검용 서비스
- 소논문, 독후감, 과제물 검사

Copy Killer ITEMPOOL

- 문항 표절검사 서비스
- 공무원 시험, 직무적합도/NCS시험, 자격증 시험 표절여부 검사

Copy Killer EDU

- 학습 · 연구윤리 교육 서비스
- 연구윤리 교육 자료 제공, 강의 수강 이수증 발급

Copy Killer CHANNEL

- 개인 사용자를 위한 유료 표절 검사 서비스
- 최대 파일 크기 100MB, 고급 검사 설정 지원

CK BRIDGE

- 교육기관에서 도입하는 평가용 서비스
- LMS 시스템에 API 연동하여 과제 내 상호 비교 및 기존 족보 검출 가능

Copy Killer CONTEST

- 공정한 공모작 선정을 위한 공모전 표절검사서비스
- 표절 사례 차단을 통한 기업이미지 보호

Copy Killer DS

- AI 기반 심층 유사도 분석 서비스
- 표현적 유사도가 아닌 의미적 유사도 검사

Copy Killer PLUS

- 기업 내부 구축형 표절 검사 솔루션
- 쉽고 빠른 구축(3일 소요)
- 내부 보안 문서 검사 시 추천

Copy Killer LITE

- 개인 사용자를 위한 무료 표절 검사 서비스
- 1일 1건 무료 검사, 기본형 표절 검사 결과 확인서 발급

Copy Killer DIFF

- 1:1 문서 비교 서비스
- 검사문서와 비교 문서 간의 차이를 '글자' 단위로 비교 분석

카피킬러 캠퍼스

객관적이고 공정한 평가를 통해 기관의 교육의 질과 경쟁력을 향상시킬 수 있는 단체/기관을 위한 표절 검사 서비스입니다.

The screenshot displays the Copy Killer Campus interface for Seoul National University. The top navigation bar includes the Copy Killer logo, the university name, and links for '이용방법' and '고객센터'. The main content area is divided into two steps:

- 1 기관 로고 삽입**: A step for uploading the institution's logo.
- 2 기관 사용자 문서 비교 범위 포함 가능**: A step for configuring the comparison scope for user documents. This step includes several settings:
 - 문서구분**: 검사문서
 - 문서유형**: 선택
 - 비교범위**:
 - 현재첨부문서
 - 카피킬러 DB
 - 서울대학교 사용자 검사문서 (highlighted with a red box)
 - 서울대학교 사용자 비교문서
 - 검사설정**:
 - 인용/출처 표시문장: 제외
 - 법령/경전 포함문장: 제외
 - 목차/참고문헌: 제외
 - 표절기준**:
 - 6 어절 이상 일치
 - 1 문장 이상 일치

Below the settings, there is a blue button labeled '이용문의 >' and an illustration of a person using a laptop.

카피킬러 채널

등록한 문서 간 1:1, 1:N 검사가 가능하며, 최대 파일 크기 100MB까지 지원하는 개인 맞춤형 유료 표절 검사 서비스입니다.

저작권
안심

인공지능 사용자 맞춤형 표절검사 서비스

100억 건 이상의 문서와
실시간 비교 검사하는 빅데이터 처리 기술,
언어의 특성을 정확히 이해한 AI 자연어 분석 기술이
최적화된 표절검사 결과를 확인해 보세요.

기본보기 요약보기 상세보기

▶ 결과확인서 종류 알아보기

- 1 결과 확인서 3가지 버전 제공
원하는 비교문서 추가 기능
다양함 검사 설정 방식

카피킬러 스쿨

중고등학교 학생과 교사를 위한 표절 검사 서비스입니다.

올바른 글쓰기를 돕는 다양한 자료를 제공하는 글쓰기 교실입니다.
소논문, 독후감, 과제를, 자기소개서, 연구대회

| 번호 | 제목 |
|----|---|
| 29 | 한양대학교 합격자가 알려주는 대입자기소개서 작성법#1 |
| 28 | 학기별 학생부종합전형 이렇게 준비하세요 |
| 27 | 독후감 쓰는 법#3, 생기부/세특을 위한 독후감 쉽게 쓰는 법 |
| 26 | 내가 쓴 글인데 표절검사 해야하나요? |
| 25 | 독후감 쓰는 법#2, 생기부/세특을 위한 독후감 쉽게 쓰는 독서법을 알려줄게요 |
| 24 | 독후감 쓰는 법#1, 생기부/세특을 위한 독후감 쓰기 좋은 책은 뭐예요? |
| 23 | 소논문 목차 구성, 어떻게 해야 할까요? |

표절검사의 기준! 카피킬러스쿨

소논문, 독후감, 자소서, 과제물, 연구대회, 학술논문 등 학교에서 글쓰기 할 땐 언제나 카피킬러가 동행합니다.

@muhayu.com(OP11)

로그아웃

마이페이지

— 카피킬러스쿨 이렇게 활용해 보세요.

학생
소논문, 독후감, 과제물, 자소서 제출 전에 스스로 점검해 보세요. 카피킬러스쿨이 표절을 예방하고, 독창성을 높일 수 있게 도와드립니다.

교사
학생들이 제출한 소논문, 독후감, 과제물 평가할 때 활용해 보세요. 교사가 참가하는 연구대회, 학술논문 제출 전에도 미리 점검하고 가세요.

1 글쓰기 관련 다양한 교육 자료 제공

2 소논문, 독후감, 과제물 등에 대한자가 점검/평가용으로 활용

카피킬러 브릿지

대학교 LMS 시스템에 API를 연동하여 사용하는 방식입니다.
 과제 제출 시 자동으로 표절 검사가 진행되어,
 한 번에 대용량의 문서를 검사할 수 있는 서비스입니다.

과제정보

| 수업명 | 과제명 | 제출 기간 | 제출 현황 |
|-----------|----------------------------|-------------------------|---------|
| 사회복지개론(2) | 사회복지정책의 순기능과 역기능에 대하여 논하시오 | 2023.03.15 ~ 2023.03.28 | 55 / 62 |

과제평가

| 번호 | 학과 | 학번 | 이름 | 제출일시 | 과제내 표절률 | 수업내 표절률 | 학기내 표절률 | 년도내 표절률 | 교내 표절률 | 인터넷 표절률 |
|----|--------|-----------|-----|---------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 사회복지학과 | kosrok | 황규철 | 2023.03.15 00:19:59 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 99% |
| 2 | 사회복지학과 | ok9017 | 유혜경 | 2023.03.15 00:42:10 | 53% | | | | | |
| 3 | 사회복지학과 | munjsi | 문종심 | 2023.03.15 00:45:35 | 96% | | | | | |
| 4 | 사회복지학과 | makmil | 박정훈 | 2023.03.15 07:55:53 | 97% | | | | | |
| 5 | 사회복지학과 | wjddla714 | 전정임 | 2023.03.15 08:27:12 | 18% | | | | | |

1 대용량 문서 처리 가능
 과제 제출 시 표절 검사 자동 진행

CK BRIDGE 표절검사 설정

- 검사시점**
 - 제출 즉시
 - 마감 이후
- 비교범위**
 - 과제 내 비교
 - 영남대학교 DB
 - 카피킬러 DB
- 검사설정**
 - 인용/출처 표시문장
 - 법령/성경 포함문장
 - 목차/참고문헌
- 표절기준**
 - 어절 이상 일치
 - 문장 이상 일치

2 교내 DB 비교 범위 포함 가능

카피킬러 콘테스트

표절사례를 차단하여 기업 이미지와 수상자의 권리를 보호하는
공정한 공모전 선정을 위한 표절 검사 서비스입니다.

The screenshot displays the CopyKiller plagiarism detection interface. At the top, a progress bar shows a detection rate of 48%. The search source is identified as '출처: blog.naver.com'. The search criteria are listed as '- 비교범위 : 카피킬러 DB' and '- 파일명 : [공모전] 중소기업퇴직연금기금 명칭 - 캐치프레이즈 공모전 (~3/25)'. The interface includes various filters such as '문서구분' (set to '검사문서'), '문서유형' (set to '연구대회/공모자료'), '비교범위' (checked for '현재첨부분서' and '카피킬러 DB'), and '표절기준' (set to '6' and '여절 이상 일치'). A table of search results is visible, with the first entry highlighted. Two callouts provide additional information: Callout 1 points to the search criteria, stating '1 문서가 기제출된 공모전 정보 제공' (Information provided for the submitted document competition). Callout 2 points to the '표절기준' filter, stating '2 공모전 특성에 맞게 표절 여절 수 조정 범위 확대(3어절부터 가능)' (Expansion of the range for adjusting the number of plagiarized phrases according to competition characteristics (possible from 3 phrases)).

카피킬러 아이템플

공무원 시험, 직무적합도/NCS 시험, 자격증 시험 등에 활용되는 AI 기반 문항 최적화 유사도 검사 서비스입니다.

유사율 77%
검사결과 다운로드 ↓

전체문항(133) | 동일문항(110) | 의심문항(21) | 인용/출처(21) | 법령/성경(0)

검사설정
인용/출처 표시문항
법령/성경 포함문항
목록/참고문헌
0 % 이하 비교문서 제외

문제 1. 귀하의 직장동료인 김00씨는 항상 성실하고 직무에 충실한 사람이었지만 프리랜터이신 상황이 되면 굉장히 위축된다. 그런데, 내일 김00씨는 프리랜터이신을 해야하는 상황이다. 그래서 귀하에게 조언을 구하였다. 김00씨의 상황을 다른 동료가 메모로 남겨준 것이 아래의 자료이다. 귀하가 김00씨에게 해줄 조언 중 적절하지 않은 것은 어느 것인가? [자료] (메모) 2년 차 직장인 김00씨는 프리랜터이신에 자신이 없어 프리랜터이신 상황만 되면 겁낸다. 실제로 프리랜터이신 도중 심하게 떨기도한다. 김00씨의 프리랜터이신 실패 사례를 분석한 결과 다음과 같은 이유가 있었다. 첫째, 김00씨 스스로 "나는 자료를 멧있게 만드는 손재주가 없어서"라고 생각하며 자료 작성의 어려움을 느꼈다. 둘째, "나는 목소리도 작고, 남들 앞에서 발표를 잘 못해요."라고 한다. 셋째, "제가 잘모르는 내용을 어떻게 프리랜터이신하죠?"라는 생각하는 프리랜터의 능력 문제이다.

① 프리랜터이신을 결하려면 무엇보다 심전 경향을 많이 알아야 하므로, 때면의 프리랜터이신 경향이 위축되지 않았으면 좋겠습니다.

② 일반 시면보고와는 달리 주어진 시간 내 발표해야 하기 때문에 시간배분이 무엇보다 중요합니다. 주어진 시간 내에 핵심적이고 간결한 전달, 설득이 필요합니다.

③ 설명이 부족하면 설득력이 떨어집니다.

따라서 프리랜터이신을 할 경우에는 무엇보다 주장의 근거가 될 데이터를 최대한 확보하여 구

출처: www.busanjob.net

- 비교범위 : 카피킬러 DB
- 파일명 : NCS 직업기초능력평가

출처: ncs.hrdkorea.or.kr

- 비교범위 : 카피킬러 DB
- 파일명 : 기초직업능력 모듈 프로그램 - 국가

출처: Copykiller

- 비교범위 : 카피킬러 DB
- 파일명 : 전문다 직업기초능력 활용 교육과정 시범모형 [전자자료] : 직업기초능력 향상을 위한 NCS 기반 전공교과 명성을 중심으로
- 저자 : 교육부, 한국직업능력개발원 [문]
- 발행 : 세종 : 교육부 인가직무능력정책과 : 한국직업능력개발원 NCS교육과정개발·운영지원센터, 2016

카피킬러 DS

유사 중복 과제에 대한 검증을 강화하여 재정 사업을 효율적으로 운영할 수 있는 AI 기반의 심층 유사도 분석 서비스입니다.

- 1 표현적 유사도가 아닌 의미적 유사도를 파악함으로써 심층적인 표절 분석 가능

| | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 유사율 전체문장기준 46.31% 검사문장기준 46.31% | 전체문장 510 | 검사제외 0 | 양호 214 | 의심 92 | 유사 204 | 심층 197 | 인용/출처 1 | 법령/성경 2 |
|--|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|

양호: 0 ~ 50, 의심: 50 ~ 70, 유사: 70 ~ 100
 심층: 표현유사 0%이고 의미유사 50% 이상

검사설정
 인용/출처 표시문장
 법령/성경 포함문장
 목차/참고문헌
 0%이하 문장 검사제외
 0점 이하 문서 비교제외

| 검사문장 | 비교문장 |
|--|---|
| 98% 또한 상대적으로 전이금속 촉매의 가격이 매우 높기 때문에 그에 따라 반응성은 높지만 제조비용이 상승하는 문제가 있을 수 있으며, 반응 후 전이금속과 여러 리간드 등의 처리 문제가 환경문제를 유발할 수 있으므로, 효과적인 촉매 회수 및 재사용 방법이 절대적으로 필요하게 되었다. | + 결국 전이금속을 이용하여 합성된 유기전자재료의 활성을 높이기 위해서도 촉매의 처리 문제가 환경 문제를 유발할 수 있으므로, 효과적인 촉매 회수 및 재사용 방법이 절대적으로 필요하게 그에 따라 반응성은 높지만 제조비용이 상승하는 문제가 있을 수 있으며, 반응 후 전이금속과 여러 리간드 등 되었다. ① |

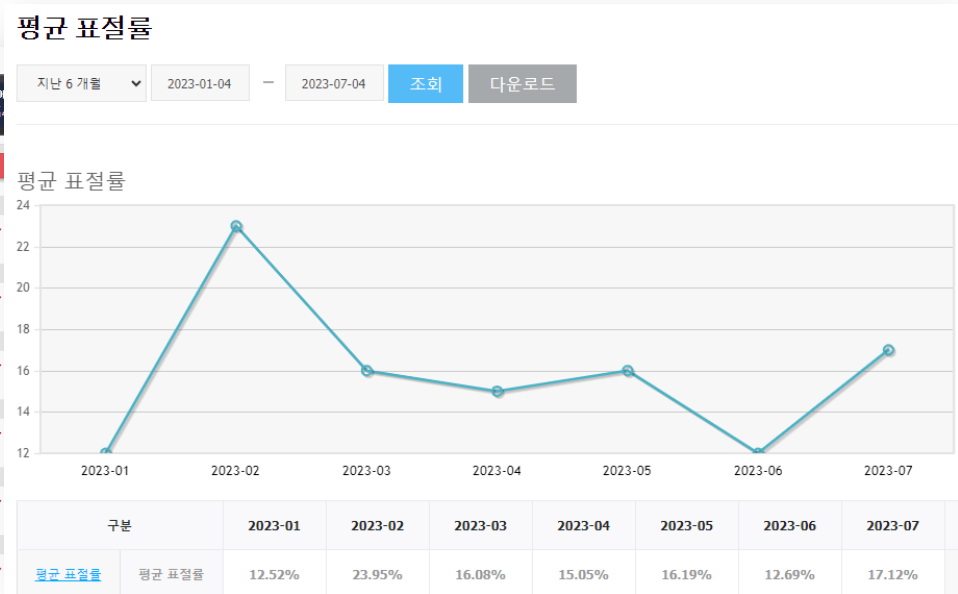
카피킬러 플러스

3일 내로 쉽고 빠르게 기관 내부 시스템과 연동할 수 있는
구축형 표절 검사 솔루션입니다.

1 사내 보안 유지에 효과적



2 다양한 통계 기능 및 관리자 기능 제공



카피킬러 DIFF

검사 문서와 비교 문서 간의 차이를 '글자' 단위로 비교 분석하는 1:1 문서 대조 서비스입니다.

| 검사문서 : 무하유 서비스 이용 약관(원본).pdf | 비교문서 : 무하유 서비스 이용 약관(수정).pdf |
|---|--|
| <p>12. 셀프 면접연습 : 스스로 면접 연습을 할 수 있는 기능입니다.</p> <p>13. 실전 모의면접 : 실제 면접처럼 쉬는 시간 없이 바로바로 면접이 진행됩니다.</p> <p>14. 면접연습 결과지 : 실전모의면접 응시 후 면접에 대한 평가를 분석해 주는 문서입니다.</p> <p>15. 탈퇴 : 회사 또는 회원이 이용계약에 대해 해약하는 것을 말합니다.</p> <p>(2) 이 약관에서 사용하는 용어의 정의는 제 5 조 (3)항에서 정한 것을 제외하고는 관계 법령 및 서비스 별 안내에서 정하는 바에 의합니다.</p> <p>제 6 조 (이용 계약 성립)</p> | <p>서비스를 이용하는 사를 말합니다.</p> <p>3. 아이디(ID) : 회원의 식별 및 서비스이용을 위해 회원이 정하고 회사가 승인하는 영어와 숫자, 특수문자 조합을 말합니다.</p> <p>4. 비밀번호(PW) : 회원의 이용 보호를 위해 회원 자신이 지정한 문자와 숫자 조합을 의미합니다.</p> <p>5. 탈퇴 : 회사 또는 회원이 이용계약에 대해 해약하는 것을 말합니다.</p> <p>카피킬러, COPYKILLER</p> <p>1. 검사문서 : 회원이 서비스 이용을 위해, 서비스상에 입력 및 전송한 파일 및 문자 등을 말합니다.</p> |

1 작성된 내용이 일치하나 위치가 다른 경우 탐지

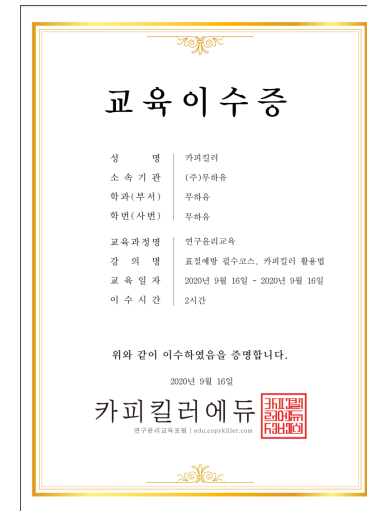
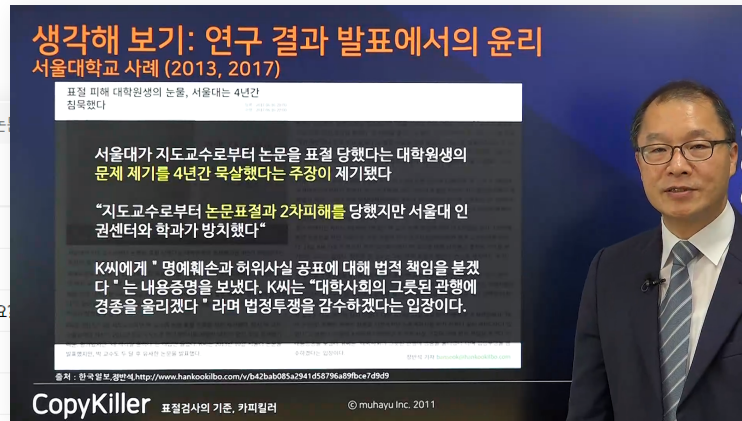
| | |
|---|---|
| <p>문서, 읽기전용 문서 등)를 전송할 경우 문서가 차감되지 않고, 서비스 장애로 검사실패가 이뤄진 경우 차감된 문서는 자동으로 다시 적립 됩니다.</p> <p>제 13 조 (회원의 청약철회)</p> <p>(1) 회원은 유료서비스의 결제일로부터 7일 이내에 청약을 철회할 수 있습니다.</p> <p>(2) 회원이 청약철회를 하는 경우, 회사는 결제된 대금을 환불합니다.</p> <p>다만, 이미 서비스를 사용한 경우 [예시1] 결제 금액 중 1회 당 정상요금(프로모션 등으로 인해 할인된 금액 기준이 아닙니다)과 이미 서비스를 사용한 횟수를 곱한 금액을 차감하여 환불합니다.</p> | <p>(1) 회원은 미리 제공되는 서비스 이용매뉴얼 정보를 확인하여 신중히 결제해야 합니다.</p> <p>(2) 서비스는 결제일로부터 1년 내에 언제든지 사용이 가능하며, 검사불합한 문서(암호화 문서, 읽기전용 문서 등)를 전송할 경우 문서가 차감되지 않고, 서비스 장애로 검사실패가 이뤄진 경우 차감된 문서는 자동으로 다시 적립 되지 않습니다.</p> <p>제 13 조 (회원의 청약철회)</p> <p>(1) 회원은 유료서비스의 결제일로부터 14일 이내에 청약을 철회할 수 있습니다.</p> <p>(2) 회원이 청약철회를 하는 경우, 회사는 결제된 대금을 환불합니다.</p> <p>다만 이미 서비스를 사용한 경우 [예시1] 결제 금액 중 1회 당 정상요금(프로모션 등으</p> |
|---|---|

2 불일치하는 영역 하이라이팅

카피킬러 에듀

학습윤리의식과 도덕성을 제고할 수 있는
학습 · 연구윤리 교육 서비스입니다.

| 전체 | 표절 | 중복게제 | 출처인용 | 소논 |
|----|-----------------------------|------------|------|------|
| 번호 | | | | |
| 87 | “허위 인용도 찾아낼 수 있어요?” | | | |
| 86 | “참고문헌은 많을수록 좋아요?” | | | |
| 85 | “유사도 검사를 통해 무엇을 알 수 있어요?” | | | |
| 84 | “자료 사용 능력이 뭐예요?” | | | |
| 83 | “외각주 활용의 장점이 뭐예요?” | | | |
| 82 | “내각주(내주)에서는 출처 표시를 어디에 해요?” | 2022.08.25 | 9 | 5831 |
| 81 | “자료 유형별로 참고문헌 작성법이 달라요?” | 2022.08.25 | 14 | 1190 |
| 80 | “인용과 출처는 무슨 관계예요?” | 2022.08.25 | 11 | 831 |
| 79 | “선행연구와 참고문헌은 같은 뜻이에요?” | 2022.08.25 | 13 | 706 |
| 78 | “연구 주제를 찾는 좋은 방법이 있어요?” | 2022.08.25 | 6 | 520 |



2 교육이수증 즉시 발급
PC/모바일 수강 가능

1 도덕성 제고를 위한 학습 · 연구 윤리 교육 콘텐츠 제공

해외 진출

한국어와 같은 더블 바이트 언어(일본어, 중국어)를 사용 중인 아시아 국가로의 진출을 통해 시장을 확대하고 있습니다.

카피킬러 차이나

- 학생, 연구자 등 개인 사용자를 위한 맞춤 서비스
- 중국어 특성에 맞는 표절검사 기능

<https://www.copykiller.ai/>

카피모니터

- 메이지대학, 산업능력대학 등
- 일본어 특성에 맞는 표절검사 기능 제공

<https://www.copymonitor.jp/>

중국

일본

카피모니터

일본어 특성을 정확히 파악하여 현지 표절 시장의 니즈를 반영한 서비스입니다. (<https://www.copymonitor.jp/>)

CopyMonitor(コピーモニター)とは、著作物をインターネット上のあらゆる情報や独自の文書データベースと比較し、文書同士がどれだけ類似しているかを判定するソリューションです。

料金案内 →

sample target file 2.docx

| | | | | |
|------|------|---------|-------|--------|
| 全体文章 | 同一文章 | 類似度感知文章 | 引用/出典 | 結果レポート |
| 98 | 68 | 17 | 9 | ↓ |

77% 類似度

引用・出典表示文章 目次・参考文献 類似度 0% 以下の比較文書を除外する

| ターゲット文書 | 比較文章 | 比較文書 |
|---|--|--|
| <p>文章の類似度: 0%</p> <p>男性はタクシー運転手に声をかけられてコンテナの上を確認したが、「人形だ」と話し去ったという。女性は顔などから出血しあわむけで倒れていた。</p> <p>文章の類似度: 68%</p> <p>心筋停止の状態で、搬送先の病院で死亡が確認された。同乗者は女性が自殺を図った可能性があるとみて身元の確認を急ぐとともに、トラックを特定し、男性から任意で事情を聴いている。 [土江洋輔]</p> <p>引用含文章 文章の類似度: 0%</p> <p>[関連記事] <「コロナ拡大で600人解雇」のタクシー会社 70代運転手が「地位確認」求める><タクシー運転手が仮処分申し立て「コロナ拡大で解雇は酷い」></p> <p>引用含文章 文章の類似度: 0%</p> <p><「だまされたグループから脱落された」 特殊詐欺元被害者の受け子達補 監視庁<<監視庁、運転免許証の更新業務休止 都道府県警で初 新型コロナウイルス>>「感染疑いのある人だったのか」選んだ後で驚く恐怖タクシー業界、環境整備訴え></p> <p>文章の類似度: 31%</p> <p>元慰安婦が支援団体を源の告発 FNNプライムオンライン 元慰安婦の支援団体「日本管性奴隷制問題解決のための正義記憶連帯」 (以下、正義連)に対し、批判が噴出している。</p> <p>文章の類似度: 0%</p> <p>正義連の前身は「挺身隊問題対策協議会」(挺身対)で、1992年から日本大使館の前で毎週水曜に抗議集会を開くなど、慰安婦運動の先頭に立ってきた団体だ。</p> | <p>参考文献: sample target file 3.docx</p> <p>- 比較範囲: 現在のアップロード文書</p> <p>- ファイル名: sample target file 3.docx</p> <p>- 登録日: 2020.07.28</p> <p>れている。このような慢性疼痛に関して、疼痛への不適切な対処方略(願望思考、破滅思考、医療行動)が 同乗者は女性が自殺を図った可能性があるとみて身元の確認を急ぐとともに活動制限を引き起こすことが報告されている。本研究の目的は、話し言葉における日本語の受身文と中国語の“被”……最も主要な機能は何かを出発点とし、量的・質的分析を行うことによって、日中受身表現の使用の共通点・相違点の全体像を解明することである。そのため、心筋停止の状態で、搬送先の病院で高齢者の運動器慢性疼痛対策では、高齢者自身が疼痛を自己管理する能力を高めることが重要であります。</p> | <p>参考文献: ameblo.jp</p> <p>- 比較範囲: CopyMonitor DB</p> <p>- ファイル名: 1歳児、父親に暴行受ける…後に「溺れて」死亡 行政書士</p> <p>20分頃、「息子が入浴中に目を離したら溺れた」と119番。陸奥ちゃんはずで心筋停止の状態で、搬送先の病院で死亡が確認された。県警が詳しい死因を調べている</p> <p>参考文献: blogs.yahoo.co.jp</p> <p>- 比較範囲: CopyMonitor DB</p> <p>- ファイル名: 榊山卓司議員の自殺</p> <p>時ごろ、同区の自宅兼事務所2階居室で倒れているのを家族が見つけ、119番した。榊山議員は心筋停止の状態で、搬送先の病院で死亡が確認された。監視庁は現場の状況から事件性はなく、自殺を図ったとみて家族らから事情を聴いている。榊</p> |

- 1 日本語(ひらがな, 가타가나, 한자) 특성에 따른 어절 구분을 통해 정확하게 표절 부분 식별 가능

카피킬러 차이나

기존 중국 표절 검사 시장의 단점을 보완하고
한자의 여러 형체(간체, 번체 등)를 검사할 수 있는 서비스입니다.

(<https://www.copykiller.ai/>)

1 간체, 번체
모두 적용 가능



2 현지에 적합한
결제 방식 사용

활용 사례

다음과 같은 활용 케이스로 우리 기업의 어떤 사례에 적용할 수 있는지 확인할 수 있습니다.

공모전 수상작 심사

공모전의 공정성과 신뢰성을 강화하고자 선정 과정에서 표절검사 시행

> 카피킬러 콘테스트

유사 과제 중복 지원 방지

유사 내용의 사업계획서, 과제 계획서 등을 제출하여 중복지원 받는 사례 검증

> 카피킬러 채널, DS

채용 필기시험 중복 검사

시중 판매 중인 필기시험 문제집 중복 출제로 인한 채용 비리 사전 예방

> 카피킬러 아이템폴

강의교안 및 도서개정비율 검사

연구실적비 지급을 위해 개정 전후의 차이점을 비교하고, 실적을 확인하기 위한 용도로 활용

> 카피킬러 캠퍼스, 플러스

문제은행 표절 검사

문제 은행에 등록된 기출을 그대로 활용하여 자격시험의 공정성을 위반하는 사례 예방

> 카피킬러 아이템폴

출판물 중복 검사

도서, 웹소설 등 출판 전 중복/유사성을 분석하여 저작권 문제 예방

> 카피킬러 채널, 캠퍼스

소스코드 독창성 검사

개발자의 창작물에 해당하는 소스코드의 독창성을 점검하기 위한 목적으로 공개된 소스코드와 비교 검사

> 카피킬러 채널, 캠퍼스

임용 및 평가 서류 평가

교수 임용, 공모교장 시, 연구실적물에 대한 평가

> 카피킬러 채널, 캠퍼스

무하유와 함께하는 3,025개의 기업

국내 3,000여 개 이상의 대학교 및 공공기관에서 카피킬러 및 다양한 서비스를 통해 문서를 평가하고 있습니다.





문서의 가치를 더하는 카피킬러

카피킬러 도입문의

T. 02-6233-8400 E. marketing@muhayu.com

본 문서는 지정된 사용자만을 위한 것이며, 부정경쟁방지 및 영업비밀의 보호에 관한 법률을 포함하여 관계 법령에 따라 보호의 대상이 되는 영업비밀, 기밀정보 등을 포함하고 있습니다.

본 문서에 포함된 정보의 전부 또는 일부를 무단으로 제 3자에게 공개, 배포, 복사 또는 사용하는 것은 엄격히 금지됩니다.

본 문서가 잘못 전송된 경우, 발신인 또는 당사에 알려주시고 본 문건을 즉시 파기 또는 반송하여 주시기 바랍니다.