

주최 : (사)한국부부가족상담협회 연수회  
일시 : 2022. 04. 23. 17:00 - 18:00  
장소 : Zoom

# 학술논문 작성을 위한(연구윤리)

---

박은아 교수  
(부경대학교 평생교육상담학과)

# 목 차

---

## 1. 연구윤리

- 1) 연구윤리란?
- 2) 연구윤리 중요성
- 3) 연구자의 책임과 의무

## 2. 연구부정행위

- 1) 연구부정행위란?
- 2) 연구부정행위 발생원인
- 3) 연구부정행위 유형

## 3. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

- 1) 연구윤리 교육신청
- 2) 올바른 인용 방법
- 3) 논문유사도 검사 실시

## 01. 연구윤리

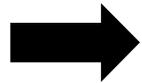
### 1) 연구윤리란?

- 연구자가 바람직하고 책임 있는 연구를 수행하기 위해 지켜야 할 **윤리적 원칙** 또는 **행동양식**을 의미

위조(Fabrication)

변조(Falsification)

표절(Plagiarism)

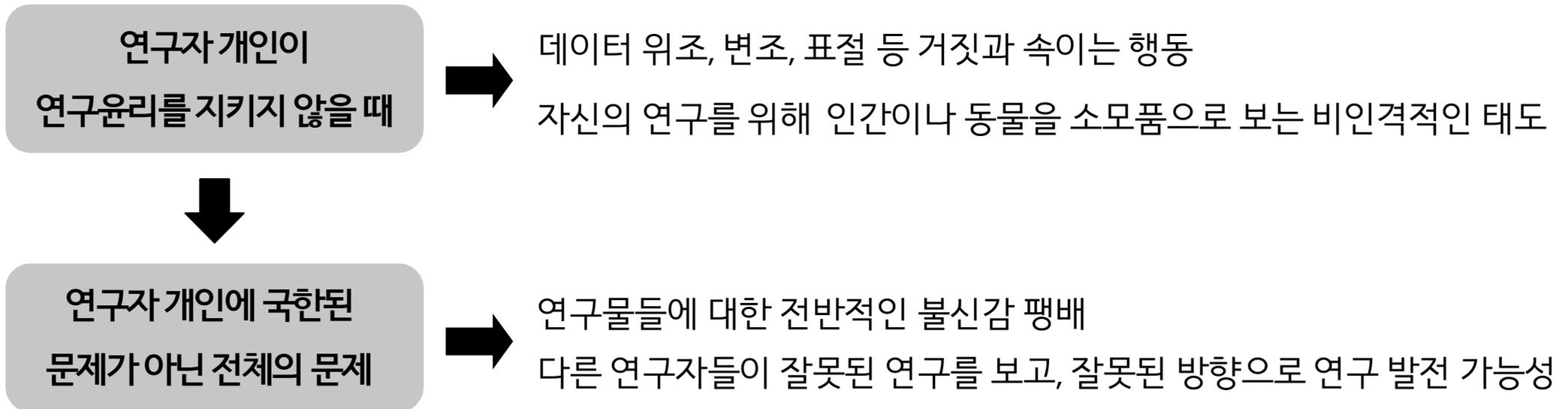


의도적인 연구부정행위(FFP) 없이 연구진실성을 확보하는 것

- 학문분야에 따라 다르지만 모든 학문 분야에서 연구자들이 바람직한 연구 수행을 위해 반드시 연구윤리에 대해 올바르게 이해하고 실천해야 함

## 01. 연구윤리

### 2) 연구윤리 중요성



연구윤리를 바탕으로 책임 있는 연구가 수행 될 때 연구결과를 신뢰하고  
이에 보태어 본인의 연구를 발전시켜나갈 수 있으며 나아가 학문분야의 발전에 기여할 수 있음

## 01. 연구윤리

### 3) 연구자의 책임과 의무

- 연구자는 자신의 연구에서 파생될 수 있는 문제에 대해 책임감 있는 태도와 행동이 요구됨

#### [ 대표적인 연구자의 책임과 의무 ]

- ① 연구참여자에 대한 책임
- ② 연구참여 동의
- ③ 음성 및 영상기록 동의
- ④ 연구참여 보상
- ⑤ 연구참여자에 대한 사후보고
- ⑥ 동물의 인도적인 보호와 사용

#### ① 연구참여자에 대한 책임

- 개인의 권리와 자기결정권을 존중
- 안전과 복지보장, 위험에 노출되지 않도록 노력
- 심리신체적 손상을 주어서는 안되며, 예상치 못한 고통반응 시 연구를 즉시 중단

## 01. 연구윤리

### 3) 연구자의 책임과 의무

- 연구자는 자신의 연구에서 파생될 수 있는 문제에 대해 책임감 있는 태도와 행동이 요구됨

#### [대표적인 연구자의 책임과 의무]

- ① 연구참여자에 대한 책임
- ② 연구참여 동의
- ③ 음성 및 영상기록 동의
- ④ 연구참여 보상
- ⑤ 연구참여자에 대한 사후보고
- ⑥ 동물의 인도적인 보호와 사용

#### ② 연구참여 동의

- 연구의 목적, 기간, 진행과정, 비밀 보장 등
- 중도포기의 권리와 참여에 대한 보상
- 미성년자의 경우, 부모 또는 법적보호자(대리인)으로부터 동의를 받아야함

## 01. 연구윤리

### 3) 연구자의 책임과 의무

- 연구자는 자신의 연구에서 파생될 수 있는 문제에 대해 책임감 있는 태도와 행동이 요구됨

#### [대표적인 연구자의 책임과 의무]

- ① 연구참여자에 대한 책임
- ② 연구참여 동의
- ③ 음성 및 영상기록 동의
- ④ 연구참여 보상
- ⑤ 연구참여자에 대한 사후보고
- ⑥ 동물의 인도적인 보호와 사용

#### ③ 음성 및 영상기록 동의

- 기록 전 연구참여자로부터 동의 필수
- 단, 자연관찰이나 개인정보가 드러나거나 해를 끼치는데 사용될 것으로 예상되지 않는 경우는 예외 됨

## 01. 연구윤리

### 3) 연구자의 책임과 의무

- 연구자는 자신의 연구에서 파생될 수 있는 문제에 대해 책임감 있는 태도와 행동이 요구됨

#### [대표적인 연구자의 책임과 의무]

- ① 연구참여자에 대한 책임
- ② 연구참여 동의
- ③ 음성 및 영상기록 동의
- ④ 연구참여 보상
- ⑤ 연구참여자에 대한 사후보고
- ⑥ 동물의 인도적인 보호와 사용

#### ④ 연구참여 보상

- 지나치게 부적절한 금전 또는 기타보상은 제공 불가
- 보상으로 '전문적 서비스' 제공 시 서비스의 본질뿐 아니라 위험, 의무, 한계도 분명히 안내해야 함

## 01. 연구윤리

### 3) 연구자의 책임과 의무

- 연구자는 자신의 연구에서 파생될 수 있는 문제에 대해 책임감 있는 태도와 행동이 요구됨

#### [대표적인 연구자의 책임과 의무]

- ① 연구참여자에 대한 책임
- ② 연구참여 동의
- ③ 음성 및 영상기록 동의
- ④ 연구참여 보상
- ⑤ **연구참여자에 대한 사후보고**
- ⑥ 동물의 인도적인 보호와 사용

#### ⑤ 연구참여자에 대한 사후보고

- 연구참여자들에게 연구의 본질, 결과 및 결론에 대한 정보를 제공해야 함
- 연구 중 참여자에게 피해를 입혔다는 것을 알게 되면, 즉시 그 피해를 최소화하기 위한 조치와 개입이 필요

## 01. 연구윤리

### 3) 연구자의 책임과 의무

- 연구자는 자신의 연구에서 파생될 수 있는 문제에 대해 책임감 있는 태도와 행동이 요구됨

#### [대표적인 연구자의 책임과 의무]

- ① 연구참여자에 대한 책임
- ② 연구참여 동의
- ③ 음성 및 영상기록 동의
- ④ 연구참여 보상
- ⑤ 연구참여자에 대한 사후보고
- ⑥ 동물의 인도적인 보호와 사용

#### ⑥ 동물의 인도적인 보호와 사용

- 대안적 방법을 신중히 고려해본 후, 대안이 없을 경우에만 동물을 대상으로 연구수행
- 실험 방법, 동물의 종, 동물의 수가 적절한지 심사숙고

## 02. 연구부정행위

### 1) 연구부정행위란?

---

- 연구과정에서 연구자의 의해 행해진 위조, 변조, 표절, 부당한 저자표시 등 학문분야에서 통상적으로 용인되는 범위를 심각하게 벗어난 행위를 의미
- 올바른 연구 수행 지원을 위하여 국가적 차원에서 '연구윤리 확보를 위한 지침'을 제정하고 지속적인 개정을 통해 연구부정행위에 관한 가이드라인을 마련 중임

## 02. 연구부정행위

### 2) 연구부정행위 발생원인

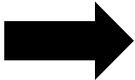
---

- 연구 수행 자체의 특성
  - 연구수행의 객관성과 합리성에 대한 명확한 기준이 없는 한계 등
- 연구 환경, 관행 혹은 제도 등의 사회문화적 차원
  - 업적 압력, 연구 상업화, 폐쇄적인 연구실 문화 등
- 연구자 개인의 윤리의식
  - 개인의 이기심, 자기중심적 문화, 윤리의식 저하 등

## 02. 연구부정행위

### 3) 연구부정행위 유형

#### ■ 대표적인 연구부정행위 유형

- ① 위조
  - ② 변조
  - ③ 표절
  - ④ 중복게재
  - ⑤ 부당한 논문저자 표시
- 

- 존재하지 않는 연구 자료를 허위로 만들거나 보고하는 행위  
예)  
가상의 인터뷰 대상이나 허위 설문지 작성 실제 수행한 적 없는 실험 및 연구데이터 제시 연구 유효성을 위한 허구의 자료 추가

## 02. 연구부정행위

### 3) 연구부정행위 유형

#### ■ 대표적인 연구부정행위 유형

- ① 위조
  - ② **변조**
  - ③ 표절
  - ④ 중복게재
  - ⑤ 부당한 논문저자 표시
- 

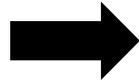
- 선택적으로 자료를 변경하거나 유의하지 않는 연구를 생략하는 행위  
예)  
연구자료를 변경하여 자료들의 상이함을 수정  
연구날짜나 실험과정을 변경  
연구대상, 범위, 방법 등을 의도적으로 유리하게 제시

## 02. 연구부정행위

### 3) 연구부정행위 유형

#### ■ 대표적인 연구부정행위 유형

- ① 위조
- ② 변조
- ③ **표절**
- ④ 중복게재
- ⑤ 부당한 논문저자 표시



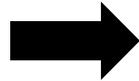
- 타인의 독창적인 생각을 출처표시 없이 활용하거나 제 3자에게 자신의 창작물인 것으로 인식하게 하는 행위  
예)  
타인의 연구주제, 검증방법 등을 출처표시 없이 사용  
복제, 짜집기, 말 바꾸어 다시 쓰기 등의 텍스트 표절 표, 그림, 그래프 등을 내 것인 양 가져와 사용하는 행동

## 02. 연구부정행위

### 3) 연구부정행위 유형

#### ■ 대표적인 연구부정행위 유형

- ① 위조
- ② 변조
- ③ 표절
- ④ **중복게재**
- ⑤ 부당한 논문저자 표시



- 학술지 게재 후 허락 없이 동일 논문 또는 유사한 논문을 2개 이상의 학술지에 게재하는 행위

예)

게재한 논문과 동일하거나 거의 비슷하게 다른 곳에 게재

하나의 연구결과를 여러 편의 논문으로 쪼개어 게재

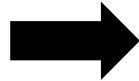
한글 논문을 영어로 번역하여 그대로 국제학술지 등에 게재

## 02. 연구부정행위

### 3) 연구부정행위 유형

#### ■ 대표적인 연구부정행위 유형

- ① 위조
- ② 변조
- ③ 표절
- ④ 중복게재
- ⑤ **부당한 논문저자 표시**



- 연구내용 또는 결과에 대하여 공헌 또는 기여에 무관하게 저자 자격을 부여하는 행위

예)

공헌 또는 기여가 없음에도 저자 자격을 부여하는 경우  
공헌 또는 기여가 있음에도 저자 자격을 부여하지 않는 경우  
지도 학생의 논문을 지도교수의 단독 명의로 게재하는 경우

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

#### 1) 연구윤리 교육신청

---

- 한국과학기술인력개발원에서 진행하는 온라인 교육 이수
  - [www.kird.re.kr](http://www.kird.re.kr) 에서 회원가입 후 무료수강 가능
- 한국부부가족상담협회에서 제공하는 연구윤리교육 이수
- 각 대학교의 IRB 에서 받은 윤리교육 이수
  - 연구윤리 IRB 승인과는 별개로, 반드시 연구윤리교육 이수를 해야 함

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

#### 2) 올바른 인용방법(1/6)

---

- 인용방법은 [괄호 안에 인용]과 [본문 속에 참조]로 구분할 수 있음
- 저자가 1-2인 경우, 3인 이상인 경우, 6인 이상인 경우로 구분됨

##### ① 저자가 1-2인 경우

- 괄호 안에 제시  
(천성문, 전해정, 2020), (Cheon & Jeon, 2020)
- 본문 속에 참조  
천성문과 전해정(2020)은..., Cheon과 Jeon, 2020은...

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 2) 올바른 인용방법(2/6)

---

#### ② 저자가 3인 이상인 경우

##### [첫 번째 인용]

- 괄호 안에 제시  
(천성문, 전해정, 2020), (Cheon & Jeon, 2020)
- 본문 속에 참조  
천성문과 전해정(2020)은..., Cheon과 Jeon, 2020은...

##### [두 번째 이후 인용]

- 괄호 안에 제시  
(천성문 외, 2020), (Cheon et al., 2020)
- 본문 속에 참조  
천성문 등(2020)은..., Cheon 등(2020)은...

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 2) 올바른 인용방법(3/6)

---

### ③ 저자가 6인 이상인 경우

#### [첫 번째 인용]

- 공저자 6인까지 제시하거나 처음 사람만 기재해도 됨

#### [두 번째 이후 인용]

- 3인 이상인 경우와 동일함

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 2) 올바른 인용방법(4/6)

---

- 참고문헌 작성방법은 학술지마다 다르지만 대표적인 APA양식의 예는 다음과 같음

#### ① 단행본

천성문 (2020). **놀이치료의 이해와 실제**. 서울: 학지사.

McMillan, J.H.(2001). Classroom assessment: Principles and practice for effective instruction(2nd Ed.). Boston: Allyn and Bacon.

#### ② 정기 간행물

천성문 (2016). 한국적 상담 사례 연구: 상담 대가의 사례를 중심으로. **상담학연구: 사례 및 실제**, 1(1), 19-37.

Diener, Marc J., & Monroe, Joel M. (2011). The relationship between adult attachment style and therapeutic alliance in individual psychotherapy: A meta-analytic review. *Psychotherapy: Theory, Research, Practice, Training*. 48(3), 237-248.

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 2) 올바른 인용방법 (5/6)

---

- 참고문헌 작성방법은 학술지마다 다르지만 대표적인 APA양식의 예는 다음과 같음

#### ③ 학위논문

전혜정 (2020). 청소년 학습문제 진단 검사 개발. 부경대학교 박사학위논문.

Kauer, J. (2002). The range and variation of human food selection: Adult picky eating. Doctoral Dissertation. University of Pennsylvania, PA. USA.

#### ④ 학술대회

오제은 (2009). 이마고 부부관계치료와 세계적 동향. 한국상담심리학회 학술대회 자료집, 1, 214-229.

Deci, E. L., & Ryan, R. M. (1991). A motivational approach to self: Integration in personality. In R. Dienstbier (Ed.). Nebraska Symposium on Motivation: Vol. 38. perspectives on motivation (pp. 237-288). Lincoln: University of Nebraska.

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 2) 올바른 인용방법(6/6)

---

- 참고문헌 작성방법은 학술지마다 다르지만 대표적인 APA양식의 예는 다음과 같음

#### ⑤ 신문기사 및 전자매체 등

동아일보(2001). 사이버 대학 1학기 수강생 10명 중 8명 꼴 재등록. 2001. 9. 23. 19면.

한국미술치료학회. <http://korean-arttherapy.or.kr>

American Psychological Association (2001, August 1). APA style for electronic resources. <http://www.apastyle.org/styleeleceref.html>.에서 2016.1.1자료얻음.

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 3) 논문유사도검사 실시(1/6)

The screenshot shows the KCI website interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: KCI 소개, 논문검색, 학술지검색, 기관정보검색, 인용정보검색, 통계정보, 정보마당, 논문유사도검사 (highlighted with a red box), and 분석정보서비스. Below the navigation menu is a search bar with the text '검색어를 입력해 주세요' and a search icon. The main content area features several sections: 'KCI 통합검색' with a search bar and filters for 저자명, 간행물명, 발행기관명, and 다국어 업력; 'KCI' logo with '학술지 인용정보'; '논문 인용정보' with a magnifying glass icon; '연구자 인용정보' with a graduation cap icon; '인문학 분야 인기 키워드' with a list of 10 keywords: 1. 정체성, 2. 번역, 3. 여성, 4. 신라, 5. 기억, 6. 백제, 7. 죽음, 8. 사랑, 9. 중국, 10. 인공지능; 'KCI Statistics' with three cards: '학술지' (5,792 종), 'KCI 등록기관' (9,740 개), and '논문' (1,692,517 건); '등재(후보) 학술지 신청안내'; 'KCI 인용지수 설명'; 'KCI DOI 가인 신청'; '개인회원' and '기관회원' login options with a text box for '학회/대학부설연구소일 경우, 기관회원으로 로그인 하세요.' and input fields for '아이디' and '비밀번호'.

<https://www.kci.go.kr/kciportal/main.kci>

접속 후, 논문유사도클릭

[또는 카피킬러 등가능]

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 3) 논문유사도검사실시(2/6)

KCI 문헌 유사도 검사 서비스

INS000002482@kd님 반갑습니다. 로그아웃

유사도 검사방법 안내 MANUAL 원문 파일 변환 요청 REQUEST **파일 업로드 UPLOAD** 유사도 결과 RESULT 서비스 이용 매뉴얼

### 논문 유사도 검사

유의사항

해당 서비스는 KCI 보유 논문과 사용자가 작성한 논문간의 유사성을 확인하기 위한 유사도 검사 서비스입니다.

서비스 이용 목적

논문 유사도 검사 서비스는 테스트 용도이며 유사율의 판단은 사람이 최종 판단하며 참고 자료 용도로만 사용됩니다.

파일 업로드 클릭

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 3) 논문유사도검사실시(3/6)

# 파일 업로드

#### \* 유의사항

KCI 문헌 유사도 검사에서 나타나는 유사도 수치는 단순한 자동검사 결과이므로, 문헌 간 유사여부 판단을 위해서는 반드시 해당 분야 전문가의 직접 검사가 필요함을 알려드립니다.

본인의 PC에 저장된 논문 파일을 업로드하여 유사도 검사를 할 수 있습니다.

■ 검사명

■ 비교범위  KCI 논문  현재 업로드 파일  기존 업로드 파일

■ 검사설정  
인용문장  포함  제외    출처표시문장  포함  제외    목차/참고문헌  포함  제외  
5    며절 이상이 연속하여 일치하는 경우 유사 의심 영역으로 처리

■ 파일목록

※ 파일을 한 개 또는 그 이상 여러 개를 동시에 선택해서 업로드 할 수 있습니다.  
※ 파일첨부 버튼이 보이지 않거나 작동하지 않으면, Adobe Flash Player 를 최신으로 업데이트 해주시기 바랍니다.

파일목록 현황 : 0 / 0  
문서 첨부 제한 : 0Byte / 200,00MB  
파일 제한 크기 : 40,00MB (허용 확장자 : \*.hwp;\*.doc;\*.docx;\*.ppt;\*.pptx;\*.xls;\*.xlsx;\*.pdf;)

주요 설정 확인 후,  
파일업로드 및 유사도검사

유사도 검사

취소

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 3) 논문유사도검사 실시(4/6)

### | 검사목록

번호	등록일	문서구분	검사명	최고 표절률	처리현황	처리상태
1	2020/06/12	검사문서	올바른 학술논문 작성해보기	-	0/1	검사중

10 | 등록일 전체 | 검색대상 전체 | 조회

새로고침 | 사용 매뉴얼 | 문서등록 | 삭제 | 재검사

처리상태: 검사중

### | 검사목록

번호	등록일	문서구분	검사명	최고 표절률	처리현황	처리상태
1	2020/06/12	검사문서	올바른 학술논문 작성해보기	7%	1/1	▶결과보기

10 | 등록일 전체 | 검색대상 전체 | 조회

새로고침 | 사용 매뉴얼 | 문서등록 | 삭제 | 재검사

처리상태: 결과보기

최고표절률: 7%

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 3) 논문유사도검사 실시(5/6)

The screenshot displays a plagiarism detection software interface. At the top, a progress bar shows a quality score of 7%. Below this, a summary bar lists document statistics: 1,655 total sentences, 37 identical sentences, 119 suspicious sentences, 119 plagiarized sentences, and 1 illegal/suspicious sentence. A filter bar below shows settings for 'Inquiry/Plagiarism Report', 'Illegal/Suspicious Inclusion', 'Target/Reference', and '0% or lower comparison document exclusion'. The main interface is split into two panes: 'Check Document' (left) and 'Compare Sentence' (right). The 'Check Document' pane shows a list of document sections with their respective quality scores: 'Cover' (29%), 'Introduction' (0%), and 'Conclusion' (0%). The 'Compare Sentence' pane shows two detected plagiarism instances, each with a 'Copykiller' label and a list of source information including author, title, publisher, and year.

주요 내용 확인 후,  
수정 및 보완

### 03. 올바른 학술논문 작성을 위한 실제

## 3) 논문유사도검사 실시(6/6)

# 논문유사도 결과 확인서

확인			
성명			
서명			
아이디	201956193	<b>포괄률</b>	<b>7%</b>
소속	가림포 기술대학소		
성명	가림포 기술대학소		
검사번호	00067814814	검사일자	2020.07.08 15:16
발급형태	■ 기본포기 + 초록포기 + 상세포기	발급일자	2020.07.08 15:17
검사명	올바른 학술논문 작성체크기		
문서명	학사논문 최종고2020.tex		
비고			
이메일주소	[발행관리부소속] [가림포대 DB]		
검사결과	표준기준 (0 이상), 단문/문자 표시문장 [대시], 문명/상장 포함문장 [대시], 특수/문프문명 [대시]		

Copyright © MURAYU All Rights reserved. 1 / 4

결과확인서 출력 및 pdf저장 후사용

---

## 참고자료

---

- 국가과학기술인력개발원 (2018). 대학원생을 위한 연구윤리(인문사회계) 온라인 교육.
- 한국상담심리학회 (2018). 윤리규정. 서울: 한국상담심리학회
- 한국상담학회 (2016). 윤리강령. 서울: 한국상담학회
- 한국심리학회 (2012). 학술논문 작성 및 출판 지침. 서울: 한국심리학회

**수고하셨습니다**

---