

# 한국과학교육학회지 투고규정

## 1. 취지 및 목적

본 학술지는 과학교육학자, 과학교육자, 과학교육 관련 전문가의 연구 결과를 발표함으로써, 과학교육의 연구를 활성화하고 상호간에 정보를 신속하고 정확하게 교환하도록 지원하는 데 목적을 둔다.

## 2. 투고 내용

- 2-1. 연구 논문 : 연구 논문은 창의적인 실험연구, 질적연구, 조사연구, 이론연구, 사례연구 등을 포함한다. 연구 논문은 다음 사항이 포함되어야 한다. 1) 연구의 목적 및 필요성, 2) 연구문제와 연구방법의 연계성, 3) 연구에 대한 선행연구, 4) 연구방법, 5) 연구결과, 데이터 표 등, 6) 참고문헌을 사용하여 연구주제의 논지를 지지하는 방식의 진술, 7) 참고문헌의 적절한 활용, 8) 논의 및 결론 등의 명확한 표현. 이외 논문의 문장 및 문단의 진술방식은 간결하면서도 논리적으로 명확함
- 2-2. 논단, 논평, 해설, 소개, 등 : 과학교육의 새로운 분야의 소개, 과학교육의 중요한 논쟁점에 대한 분석, 과학교육 연구의 새로운 연구방법의 소개 등이 포함된다. 이 투고 유형은 논문 초록을 포함시키지 않으며 내용의 특성에 따라 다양한 체제를 활용하여 작성할 수 있다. 논평은 본 학회지에 발표한 연구 논문 및 해설에 관한 비평을 의미하며 연구방법, 논리상의 문제점, 의문점, 건의사항 등이 포함된다. 제출된 논평은 해당 논문저자에게 전달하여 가능한 응답하도록 한다.

## 3. 투고 규정

- 3-1. 투고 내용은 타 학술지에 발표하지 않은 것이어야 한다.
- 3-2. 원고는 한글로 작성함을 원칙으로 한다. 다만, 용어의 의미에 혼동의 우려가 있는 경우에는 괄호 내에 한문, 영문, 또는 그 외 방법으로 보충할 수 있다.
- 3-3. 원고는 학회 홈페이지에 탑재된 논문투고원본 파일(JKASE.hwp)로 작성하여 첨부 파일로 제출한다.
- 3-4. 투고자는 심사위원의 심사결과를 받은 후 한 달 이내에 수정본과 답변서를 제출한다. 만일 한 달 이내 수정본과 답변서를 제출하지 않는 경우, 자동적으로 심사 과정에서 탈락된 것으로 처리한다.
- 3-5. 논문제목, 저자명, 저자의 소속은 영문 및 국문으로 작성한다. 국문 논문일 경우, 국문을 먼저 쓰고 영문을 나중에 쓴다. 영문 논문은 영문으로만 작성한다.
- 3-6. 연구 논문인 경우, 국문 논문은 영문 abstract와 국문 요약어를 포함해야 한다. 이때 영문 abstract은 200~250 단어의 분량으로 본문 앞에 쓰고, 영문 abstract 바로 뒤에 8단어 이내의 영문 Keywords를 명기한다. 국문 요약은 200자 원고지 5매 내외로 참고문헌 바로 앞에 쓴다. 영문 논문은 영문 abstract만 작성한다.
- 3-7. 본문 내의 참고문헌의 인용은 다음과 같이 영문으로만 표기한다.
  - 저자가 1인부터 3인의 참고문헌 인용은 다음과 같이 표기한다.  
Kim, Lee, & Park (2013) or (Kim, Lee, & Park, 2013)
  - 저자가 3인 이상의 참고문헌 인용은 다음과 같이 표기한다.  
Kim *et al.*(2013) or (Kim *et al.*, 2013)
- 3-8. 참고문헌은 APA 양식에 준하여 영문으로만 작성한다.
  - Journal:  
Jang, J., Chung, Y., Choi, Y., & Kim, S. (2013). Exploring the characteristics of science gifted students' task commitment. *Journal of the Korean Association for Science Education*, 33(1), 1-16.
  - Book:  
Kwon, J., Kim, B., Kang, N., Choi, B., Kim, H., Paik., S., Yang, I., Kwon, Y., Cha, H., Woo, J., & Chung, J. (2012). *Theories in science education*. Seoul: Kyoyookbook Publication Co.
  - Edited Book:  
Bybee, R. W., & DeBoer, G. E. (1994). Research on goals for the science curriculum. In D. L. Gabel (Ed.), *Handbook of research on science teaching and learning* (Vol. II, pp. 357-387). New York, NY: MacMillan.
- 3-9. 본문 내용을 보충 설명하고자 하는 경우에는 page별로 해당 지점의 내용에 첨가 기호(1, 2, +, ++, 등)로 표시하고 보충 설명 내용은 원고 하단에 각주 형식으로 첨가한다.
- 3-10. 표, 그림
  - 표, 그림의 제목은 영어로 작성해야 하며, 내부의 내용은 영문 또는 국문으로 작성할 수 있다.
  - 표를 작성할 때, 한글워드프로세서의 표 만들기 기능을 이용하며, 표의 가로 선만 나타나게 작성한다.
  - 표, 그림은 본문의 적절한 곳에 배치한다.
  - 표, 그림의 제목의 번호는 아라비아 숫자로 표시한다(예: Table 1, 2, 3, ....; Figure 1, 2, 3, .....
  - 표, 그림은 크기를 조정하여 인쇄할 수 있도록 선명하고 완벽해야 한다.
- 3-11. 논문 한 편의 분량은 200자 원고지 100매 이내(투고원고프로토콜 A4 용지 10매 이내)를 원칙으로 한다.
- 3-12. 본 투고규정에서 명시하지 않은 사항은 American Psychological Association (2009)의 *Publication Manual of the American Psychological Association* (6th ed.)을 따른다.

#### 4. 투고상의 유의 사항

- 4-1. 투고 자격 : 연구 논문 및 해설의 투고 자격은 한국과학교육학회의 회원으로 한다. 공동 저자 중 비회원이 포함되어 있는 경우, 그 비회원이 본 학회에 가입한 후에 투고가 가능하다.
- 4-2. 제출 : 원고는 학회 홈페이지에서 제공하는 원고작성원본파일(JKASE.hwp)로 작성하여 제출한다.
- 4-3. 익명 심사 : 본 학회는 심사위원이 투고자에 대한 정보를 제공받지 않은 익명상태에서 논문을 심사한다. 따라서 온라인논문투고시스템에 논문투고신청서에만 투고자의 이름과 소속과 기재한다. 그러나 탑재하는 논문원고에는 투고자의 이름을 ‘저자’로 이 표시하여 익명 심사를 진행할 수 있어야 한다.
- 4-4. 논문 심사료 및 논문 게재료 : 회원은 논문투고 시 심사료 60,000원을 납부해야 하며, 심사결과와 상관없이 반납하지 않는다. 각 논문에 대해 학회지의 기본 인쇄량은 학회지 인쇄 면수 10면으로 하고, 기본 게재료는 10만원을 납부해야 한다. 초과 쪽 당 2만원씩 추가 부담한다. 학술연구비를 수령하여 작성된 연구논문은 기본 게재료와 초과 쪽 부담금액 외에 별도의 20만원을 추가하여 납부해야 한다.
- 4-5. 크기를 조정하여 인쇄하기 어려운 상태로 제출된 표나 그림에 대해서는 표나 그림 1개당 2만원씩의 제작비를 납부해야 한다.
- 4-6. 학회지의 별쇄본은 투고논문의 최종 수정본을 제출 시, 별쇄본(30권 혹은 50권 단위) 인쇄 희망 여부를 통보하여 이에 따른 실비를 납부한다.

#### 5. 저작권 양도 동의서 제출

게재확정이 된 논문의 경우, 최종 수정본을 제출할 때, 저작권 양도 동의서를 작성하여 제출해야 한다. 저작권 양도 동의서는 이미지 파일로 작성하여 이메일로 제출한다.

※ 2014년 10월 31일자 개정

※ 논문 투고 변경 사항에 대한 안내

○ 한글 및 영문 논문 :

- 온라인투고시스템(<https://jkase.jams.or.kr>)에 회원 가입 후 투고 논문을 제출합니다.
- 온라인투고시스템(<https://jkase.jams.or.kr>)의 알림마당 게시판에 있는 ‘논문 투고 규정’ 및 ‘투고 양식’을 참고하시기 바랍니다.
- 논문투고와 관련된 문의사항은 학회 편집담당 e-mail([karsep@knue.ac.kr](mailto:karsep@knue.ac.kr)) 또는 학회(☎ 043-231-7223)로 연락하시기 바랍니다.