

과학 교육 소식

The Science Education News Letter

한국과학교육학회 · 대한교육연합회
The Korean Association for Research
in Science Education

1981. 2

발행인 박승재

과학교육 연구를 위한 공동 활동

과학을 잘 가르치고 싶지만 무엇을 어떻게 하는 것이 좋은지, 연구하고 싶지만 어디서 자료를 구하고 누구와 논의할 수 있는지 모르면 얼마나 답답합니까? 과학교육 행정의 한 임무를 수행하지만 전문적으로 여겨지지 않으며, 학술적으로 뒷받침을 못 받으면 얼마나 불안합니까? 전공을 인정받지 못하고 전공학회가 없으며 후계자를 기를 수 없는 교수는 얼마나 외롭습니까?

과학주임, 과학교육연구교사, 과학담당 장학사, 연구관, 편수관, 과학대중매체 담당자, 과학관 전문가, 과학시설기구 제작자, 연구소와 개발원의 과학교육 연구원, 교육대학과 사범대학 과학교육 교수로서의 역할을 전문화하고 발전시키기 위해서 공동적인 연구활동이 필요한 것은 논의의 여지가 없겠습니다.

물론 개개인의 창의적인 연구가 근원적으로 바탕이 되어야 하지만, 서로 정보를 교환하며 지적자극을 주는 학술적 연구 모임은 절대적으로 필요하다고 생각합니다. 이러한 목적을 위해서 한국과학교육학회는 뜻있는 여러분의 것으로 발전하기를 원하며 기존의 여러 관계 학회와 협조하기를 고대하는 것입니다.

1980년도 활동

과학교육 연구 발표 및 심포지움

초등과학교육회와 공동으로 1980년 2월 28일에 5편의 논문 발표와 통합과학교육에 대한 심포지움을 열었다. 장소, 난방, 점심 식사 등을 마련해 주신 당시 인천교육대학 김 관영 학장님 및 교수님들께 감사 드립니다.

초등과학교육 하계 연수회

피아제의 인지발달과 초등과학교육에 대한 연구 모임이 인천 교대 김 현재 교수 주도로 1980. 8. 15~17까지 경기도 양평에서 있었고, 이 모임을 위해 시설을 제공해 주신 분에게 감사패를 증정하였다.

정기 총회 및 연구 발표회

서울대학교 관악 캠퍼스에서 1980. 10. 11에 연구모임을 하여 2편의 논문을 발표하였고, 총회를 개최하여 박승재 회장을 재임시켰다. 새 임원구성, 회칙개정, 사업추진에 대해 협의한 후 구체적인 것은 회장에게 일임하였다.

국립과학관 실험교재 개발

공개과학교실용 실험교재 개발에 대한 요청이 있어 본 학회는 집필진을 추천하고 원고를 수합하여 아래와 같이 3수준의 자료를 완성해 주었다.

1. 즐거운 자연의 탐구 (초등)
2. 멋진 자연의 탐구 (중등)
3. 위대한 자연의 탐구 (고등)

학회지 및 소식 발간

1980년도 학회지에 게재할 4편의 논문을 접수하였으며, 계속해서 학회의 “소식”을 발행하였다.

이러한 활동을 위해서 협조해 주신 회원 여러분, 그리고 임원들에게 감사를 드립니다.

1981년도 사업계획일부

매월 연구 모임

매월 세째주 토요일 오후 2시~4시에 과학과 과학교육에 대한 연구 모임을 시작합니다. 1시간은 과학의 이론, 실험 등에 대하여, 또 1시간은 과학교육, 심리학 등에 대해서 기탄 없는 대화의 시간을 마련합니다.

에너지 및 환경 과학교육의 연구

이 주제에 대하여 회원의 연구를 격려하며 국제적인 세미나에의 참가와 국내에서의 세미나 개최를 추진하여 개편되는 초중고교의 과학교육 과정과 교육자료 개발 등에 공헌하도록 하려고 합니다.

TV 과학 프로에 대한 연구

초중고교와 공개대학을 위한 TV 과학프로가 방영됨을 계기로 과학 교육에 있어서 TV프로의 역할, 제작 방법, 시청 효과 등에 대한 연구와 세미나를 추진하려고 합니다.

학술지 및 소식 발간

연구논문의 지속적인 발간은 물론, 그간 우리나라에서 어떤 과학교육 연구가 시도되었는지 조사하여 책자를 발간할 것입니다.

1. “과학교육 논총” 제 3권 1981년 12월 발행 예정
2. “한국과학교육 연구 목록집” 1982년 3월 발행 예정
3. “소식” 매월 발행 예정

학회의 발전 활동

회원 확대, 새 임원 구성, 회칙개정 등을 단행하고 문교부 학술 진흥과, 과학기술단체 총연합회, 국제과학교육연합회(ICASE) 등에 가입할 예정입니다. 많은 분들의 회원 가입과 헌신적인 노력이 요청됩니다.

알림

3월 연구 모임

1981. 3.21(토) 오후 2~4시 서울교육대학 과학교육연구소
주제 : 1. 에너지는 일할 수 있는 능력인가? (참고, 새물리, 15. 109, 1976년 2월호)
2. 일본의 과학교육연구

논문 모집 마감

본 학회지 "과학교육논총"에 게재할 논문을 3월 21일에 마감하고 4월에 발행합니다.

소식

- 한국교육개발원 권재술 회원은 문교부 국비 유학생으로 미국 오하이오대학에 과학교육과 물리학 공부를 위해 떠났습니다.
○ 전파과학사 사장 손영수 회원은 특별 찬조금으로 30,000원을 본 학회에 회사하였습니다.
○ 1980년도에 교육연합회는 본 학회에 200,000원을 보조하였으며 금년에는 더 적극적인 지원이 기대됩니다.
○ 본 "과학 교육 소식"은 월간 "과학과 교육"을 발간하는 시청 각 교육사의 호의로 발행되었음을 감사드립니다. 앞으로 본 학회의 소식은 월간 "과학과 교육"에 게재될 것입니다.

한국과학교육학회

151 서울시 관악구 신림동
서울대학교 사범대학
물리교육과 박승재



귀하