

탐구수업 지도자료

- 학 년 고등학교 1학년
- 단 원 전해질과 이온
- 소 단 원 7장 「전해질과 이온」 관련
교수-학습 보조자료
- 제 목 참고문헌
- 대표 저자 한재영(충북대학교)
- 공동 저자 노태희(서울대학교)
강훈식(서울대학교 교육종합연구원)
김은혜(함현고등학교)
성다연(철산중학교)

이 자료는 서울대학교 과학교육연구소가 교육인적자원부의 과학교육연구기관으로 지정 받아 수행하고 있는 「탐구·실험 중심의 과학교육 활성화를 위한 연구개발 사업」의 일환으로 개발되었습니다.



서울대학교 과학교육연구소

Seoul National University Science Education Research Center

참고 문헌

- 노태희, 한재영, 최용남(2000). 중등학교 과학 수업을 위한 협동학습 교수-학습자료 개발. 한국 교원대학교 부설 교과교육공동연구소.
- 정문성과 김동일(1999). 열린교육을 위한 협동학습의 이론과 실제. 서울: 형설출판사
- 예측-관찰-설명(POE) <http://www.chemed4u.net/lecture/lecture02/lecture02-00.html>
- Johnson, D. W., & Johnson, R. T. (1987). Learning together and alone: Cooperation, competition, and individualization (2nd ed.). NJ: Prentice-Hall.
- Johnson, D. W., & Johnson, R. T. (1989). Cooperation and competition: Theory and research. Edina, MN: Interaction Book Company.
- Johnson, D. W., & Johnson, R. T. (1990). Cooperative learning and achievement. In S. Sharan. (Ed.), Cooperative Learning: Theory and research (pp. 23-38). New York, NY: Praeger Publication.
- White, R. & Gunstone, R. (1992). Probing Understanding, London: The Falmer Press.

