

최 상 업 (崔相業) 박사
1922~



최상업 박사는 평양의 명문 平壤 第二公立中學校를 거쳐 그 당시 선망의 대상이던 일본 第三高等學校를 졸업하고 京都大學 화학과를 진학하여 1945년에 졸업하신 정통 화학

교육을 받으신 분 중 한분으로서 당시 京都大學 화학과교수이신 李泰圭 박사님으로부터 졸업논문지도를 받으셨습니다. 그 후 미국 퍼듀 (Purdue) 대학교에서 H.C.Brown 교수(1979년 노벨화학상 수상)의 지도아래 착물화학분야의 연구로 박사학위를 받으셨습니다.

선생님은 해방직후 23세의 청년으로 경성대학 예과에서 강단에 서시기 시작하여 오늘에 이르기까지 수많은 제자들을 길러 내셨습니다. 선생님은 또한 대한화학회의 발전에 크게 공헌 하셨습니다. 선생님은 1946년에 조선화학회가 창립되자마자 서무위원으로 선임되었으며, 1940년에 대한화학회로 개칭된 이후 1962년에 간사장, 1967년에 부회장, 1975년에 회장의 중책을 차례로 맡아 대한화학회를 이끌어 오셨습니다.

우리가 다 잘 알고 있듯이 해방후 오늘까지 문교부 기술교육국장, 원자력연구소 소장을 지내셨으며, 서강대학교의 대학원장과 부총장을 역임하셨으며, 1981년~1985년까지 대한민국 국회의원으로 우리나라의 과학정책 수립에 많은 업적을 남기셨습니다.



박 공 식
전 과학기술부장관

특히 원자력연구소 소장으로 계실때부터 서울대학교 화학과에 핵화학 및 방사화학(Nuclear and Radiochemistry)강의를 신설하여 많은 인기를 끌었고, 그 명강의는 지금도 후학들에게 많은 감명을 주고 있습니다. 특히 방사화학적 취급방법인 극미량 화학은 당시 많은 응용활용도를 제시하였는데, 오늘날 나노테크놀로지(NT)시대에 필요한 기초지식을 심어주는데 큰 역할을 하셨습니다. 특히 방사성동위원소의 의학, 공학, 농학이용과 방사선 처리 가공법의 응용은 이 강의에서 시작된 것으로서 오늘날 우리나라 수출산업분야에서 많이 활용되고 있습니다.


이와 같은 방사성동위원소를 이용한 방사선 활용방법은 화학 관련 분야에서 연구하는 많은 후학들에게 눈을 뜨게 한 출발점이

되었다고 해도 과언이 아닐 것입니다.

또한 여러 가지 중책을 맡아야 하는 여건 속에서도 선생님의 학문에 대한 연구열은 끊어지지 않아서, 그동안 외국저명학회지에 발표하신 논문이 50편 이상이 됩니다.

선생님은 사모님 정덕순여사와의 사이에 2남 2녀를 두셨는데, 모두 결혼했으며, 장남과 차남은 퍼듀(Purdue)대학교에서 박사과정을 이수하고 곧 귀국하여 경북대학교 수, 전문대학교수로 재직하고 있습니다. 또한 선생님의 가정은 모범적인 천주교 집안입니다.

현재, 사모님과 함께 수원 Noble County에서 요양중에 계시며, 하루속히 건강이 회복되시기를 기원하는 바입니다.

최상업 박사님의 약력을 회원님들께 알려드립니다. 

최상업 박사 약력

◎ 약력

1922. 4. 1	평안남도 평원군 한천면 출생
1928. 4. ~ 1933. 3.	한천보통학교
1934. 4. ~ 1934. 3.	평양 상운보통학교로 전학하여 졸업
1934. 4. ~ 1939. 3.	평양 제2공립중학교 졸업
1940. 4. ~ 1942. 9.	일본 제3고등학교 이과 졸업
1942.10. ~ 1945. 9.	일본 경도대학 화학과 졸업(이학사)
1945.10. 15	정덕순 여사와 결혼
1945.10. ~ 1946.10.	경성대학 예과 교수 겸 이공학부 강사
1946.10. ~ 1960. 5.	서울대학교 전임강사(46~52), 조교수(52~54), 부교수(54~60)
1953. 9. ~ 1956. 9.	미국 퍼듀(Purdue)대학교 대학원 졸업(이학박사)
1956. 9. ~ 1957. 8.	미국 퍼듀(Purdue)대학교 연구원
1957. 9. ~ 1959. 8.	미국 위스콘신(Wisconsin)대학교 연구원
1959. 9. ~ 1960. 4.	미국 보스턴(Boston)대학교 연구원
1960. 1.	녹조근조훈장 받음

1960. 5. ~ 1960. 9. 문교부 기술교육국장
 1960. 9. ~ 1961. 6. 원자력연구소 소장, 위원
 1961. 6. ~ 1961. 8. 원자력위원
 1961. 9. ~ 1962. 8. 연세대학교 교수
 1962. 1. ~ 1962.12. 대한화학회 간사장
 1962. 9. ~ 1963. 9. 미국 보스턴(Boston)대학교 교수
 1963. 9. ~ 1966. 2. 한양대학교 교수
 1966. 3. ~ 1987. 6. 서강대학교 교수
 1967. 1. ~ 1974.12. 대한화학회 부회장
 1968. 3. ~ 1974. 2. 서강대학교 대학원장
 1970.12. 국민훈장 동백장 받음
 1973. 5. ~ 1979.12. 서강대학교 부총장
 1975. 1. ~ 1976.12. 대한화학회 회장
 1976. 8. ~ (?) 대한화학회 이사
 1967. 3. ~ 1977. 3. 한국과학기술연구소 이사
 1977. 3. ~ 1980.12. 한국과학기술연구소 부이사장
 1977. 2. ~ 1990. 한국과학기술진흥재단 이사
 1977. 5. ~ 1982. 한국과학재단 부이사장
 1978. 2. ~ 1982. 2. 한국과학기술단체총연합회 이사
 1982. 3. ~ 1984. 한국과학기술단체총연합회 부회장
 1981. 4. ~ 1985. 4. 대한민국 국회의원
 1981. 5. ~ (?) 민주정의당 중앙위원회 부의장
 1981. 8. ~ 현재 대한민국학술원 정회원
 1982. 2. ~ (?) 민주정의당 정책연구소 경제 제2연구실장
 1982. 3. ~ 1989. 원자력위원(비상임)
 1987. 9. ~ 현재 서강대학교 명예교수
 1988. 2. 국민훈장 모란장 받음
 1989. ~ 1993. 한국화학연구소 부이사장

◎ 주요저서

- 일반화학(광림사, 1979)
 핵화학 및 방사화학(譯)(문운당, 1962)
 무기화학(譯)(문운당, 1963)
 일반화학(譯)(문운당, 1965)
 대학화학실험법(譯)(문운당, 1965)
 켈스터디화학(譯)(탐구당, 1968)
 일반화학(譯)(광림사, 1972)
 물리화학(譯)(보진재, 1975)

◎ 연구논문(대한화학회 발표논문)

- Complexes of Polyvalent Metal Ions (VII) (Bull. Kor. Chem. Soc.1, 1980)
- The Molecular Complexes (X I) (Bull. Kor. Chem. Soc.1, 1980)
- Kinetic Studies on Bromine-Exchange Reaction of Antimony Trichloride with α -Phenyl-*i*-Butyl Bromides in Nitrobenzene (Bull. Kor. Chem. Soc.8, 1987)
- Gamma-Radiolysis of Carbon Dioxide (IV) (Bull. Kor. Chem. Soc.9, 1988)
- A Study on the Chlorine-Exchange Reaction of Antimony Trichloride with Organic Chlorides(J. Kor. Chem. Soc.34, 1990)
- Gamma-Radiolysis of Carbon Dioxide (V) (J. Kor. Chem. Soc.35, 1991)

◎ 주요 국내외 활동

- | | |
|---------------|--|
| 1962년 ~ 1963년 | 미국 보스턴대학교 초빙교수 |
| 1966년 | 미국 및 캐나다의 대학과 연구기관 시찰 |
| 1968년 이후 | 국제 순수 및 응용화학연맹(IUPAC) 활동
8회에 걸쳐 총회 또는 연구발표회에 참석 |
| 1974년 | 미국 과학원(NAS) 협의 |
| 1976년 | 미국 화학회 창립 100주년 기념총회 초청 |
| 1978년 | 일본의 대학 및 연구기관 시찰 |
| 1979년 | 미국 국립과학재단(NSF) 협의 |
| 1979년 이후 | 아시아 화학연합회(FACS) 활동
9회에 걸쳐 총회 또는 연구발표회에 참석 |
| 1980년 | 서독의 대학 및 연구기관 시찰 |
| 1987년 | FACS 총회를 서울에 유치하고 회장에 선출됨 |