

학력사항

1978. 2. 충남고등학교 졸업
1982. 8. 충남대학교 응용생물학과 졸업
1986. 2. 충남대학교 대학원 석사과정 졸업(식물병리학 전공)
1993. 3. 일본 동경대학교 대학원 박사과정 졸업(구조분자생물학 전공)
(동경대학교 분자세포생물학연구소)
-
2002. 7. 연세대학교 경영대학원 최고경영자과정 53기 수료
2003. 7. 전국경제인연합회 국제경영원 바이오산업경영자과정 2기 수료
2004. 12. KAIST 테크노경영대학원 K-CEO 과정 13기 수료
2008. 2. 서울대학교 바이오산업최고경영자과정 3기 수료
2009. 6. 매경교육센터 신재생에너지 사업전략최고과정 1기 수료
2009. 7. 국립암센터 바이오최고연구자과정 15기 수료
2009. 12. 경기테크노파크 기술경영최고경영자 과정 8기 수료
2013. 11. 농림축산식품부 지원 건강기능식품개발경영자과정 1기 수료
2017. 6. KOTRA 글로벌 CEO 과정 6기 수료
2018. 7. KAIST BHP(바이오헬스최고위과정) 2기 수료
2021. 8. 서울대학교 바이오산업최고경영자과정 23기 수료