

## 노환진 약력



성 명 : 노 환 진(盧煥珍), NHO Hwan-Jin

생년월일 : 1957. 10. 10

연령 : 만 53세

주 소 : (자택) 서울시 송파구 신천동 20-4 잠실진주A 8-806호(☎011-9022-8844)

학 력 : 1977. 3 ~ 81. 2 : 서울공대 조선공학과 학사(용접해석)

1983. 3 ~ 85. 2 : 한국과학기술원 생산공학과 석사(진동해석)

1991. 9 ~ 92. 7 : 프랑스 Ecole Polytechnique 기계공학 D.E.A.(전문과정)

1992. 9 ~ 96. 5 : 프랑스 Ecole Polytechnique 기계공학 박사(파괴해석)

경 력 : 1985. 9 ~ 90. 10 : 과학기술처 사무관

1990. 10 ~ 96. 8 : 프랑스 Ecole Polytechnique L.M.S.(구조연구소) 연구원

1996. 8 ~ 97. 5 : 과학기술처 기계전자연구조정관실 사무관 및 서기관

1997. 5 ~ 97. 12 : 대통령비서실 국가경쟁력강화기획단 과장

1998. 1 ~ 00. 2 : 과학기술부 서기관

2000. 3 ~ 02. 10. 31 : 연변과학기술대학 부교수, 연구처장

2003. 8 ~ 04. 3 : 과학기술부 생명환경기술과장

2004. 3 ~ 04. 11 : 국립서울과학관장

2004. 11 ~ '05. 8 : 교육인적자원부 기초학문지원과장

2005. 9 ~ '07. 4 : 교육인적자원부 학술진흥과장

2007. 4 ~ '07. 8 : 교육인적자원부 정책조정과장

2007. 8 ~ '07. 10 : 교육인적자원부 평가정책팀장

2007. 10 ~ '08. 3 : 과학기술부 출연연육성팀장

2008. 3 ~ '09. 5 : 교육과학기술부 연구기관지원장

2009. 6. 1 ~ 현재 : 서울대학교 기술경경제정책대학원 객원교수

광주과기원 기초교육학부 초빙교수

**포 상 :** 근정포장(‘2008. 12. 31)

**학술활동 :**

1. 노환진 (1985) Study on comparison real and complex modal analysis, 석사학위논문, 한국과학기술원
2. H. J. Nho and K. J. Kim (1985) Complex versus Real Mode Approach in Experiment Modal Analysis, JSME Vibration conference : Keynote Speeches and Oversea Session, Tokyo, Japan
3. Nho Hwan-Jin (1992) Study on the delamination under volume control and pressure control, Thesis of D.E.A., Ecole Polytechnique, France
4. Nho Hwan-Jin (1996) Theoretical and numerical modelisation of the delamination, Thesis of Ph.D., Ecole Polytechnique, France
5. 노환진 (1997) 조선산업의 경쟁력강화방안, 대한조선학회지 제34권제4호
6. 노환진 (1998) 민군겸용기술개발에 관한 연구, 물리학과 첨단기술 vol. 7, Special Topic, 대한물리학회
7. 노환진 (2003, 봄) 전문성을 강화하는 기술혁신시스템, 기술혁신학회
8. 노환진 (2006, 봄) 학문/연구분류의 역할, 기술혁신학회
9. 노환진 (2007) 얇은 접합층의 계면균열에 대한 이론적 해석, 대한조선학회논문집 제44권 제6호

**과학기술정책 입안 및 추진실적 :**

1. 특정연구개발사업 기계소재분야 연구과제관리, 1985 ~ 1989
2. 기계류부품소재 국산화품목고시 제도설치(제도기획 및 시행), 1985
3. 『한국항공우주연구소』 설립(기획 및 계획수립, 예산확보), 1986 ~ 1987
4. 『한불기술협력협정』 개정(교류규모확대 및 예산확대), 1990
5. 우리나라노벨상수상전략 수립(기획), 1990
6. 미래원천기술개발사업 기획(1996)
7. 특정연구개발사업 기계전자분야 연구과제관리, 1996 ~ 1997
8. 고속전철기술개발사업 등 8개 선도기술개발사업관리, 1996 ~ 1997

9. 『민군겸용기술사업촉진법』 제정추진(법안작성 및 국회통과), 1998
10. 『민군겸용기술사업촉진법시행령』 제정추진(안 작성 및 국무회의통과), 1998
11. 민군겸용기술활성화정책 발표, 나라경제(KDI) 제9권제11호, 1998
12. 민군겸용기술사업 추진(예산확보 및 Hel기·WIG선 개발기획 등), 1998
13. 인천국제공항내 자기부상열차 설치기획(계획수립), 1998 ~ 1999
14. 새로운 과학기술정책기조 수립(기획), 1999
15. 과학기술장기계획 수립(2000 ~ 2025), 2000
16. 지식기반경제발전종합계획 수립, 2000
17. 한국경제의 중장기비전 수립(과학기술부문), 2000
18. 「파스퇴르연구소」 한국분소 설립(기획·계획수립, 예산확보), 2003
19. 과학산업육성방안 수립, 2003
20. 학술연구조성사업 내 「국가석학」 프로그램 설계, 2005
21. 학술연구조성사업 내 「신진교수지원사업」 재설계, 2005
22. 학술연구조성사업 내 「정책형 대학중점연구소사업」 설계, 2005
23. 「연구윤리소개」 책자 발행(미국의 연구윤리체계 소개), 2006
24. 학술연구조성사업 내 「문제해결형연구지원사업」 설계, 2006
25. BK21사업 2단계 기본계획 수립, 2006
  - 우리나라에 MOT과정을 도입(4개 대학 선정·지원)
26. 학술진흥재단 부설 「BK·NURI사업관리위원회」 설립, 2006
27. 「인문학진흥방안」 수립·예산확보·사업공고, 2007
28. 「국립고전번역원법」 제정추진(의원입법, 국회통과), 2007
29. 「생애초기 기본학습능력 지원계획 수립」, 대통령 보고, 2007
30. 「정부출연(연)의 효율화·일류화 대책」, 국회보고, 2008
  - 「PBS개선」 「NAP」, 「WCI 사업」, 「KIST-Hub 프로그램」 설계
31. 「과학기술인 연금제도」의 기본계획수립 및 설치 2008
32. 「탈추격형 시대의 정부출연(연) 정책」, STEPI 공개토론, 2009
33. 「대구경북과학기술원(DGIST)」 학위과정설립 기본계획 수립 2009

#### 기타 : 잡지발행

1. 「중국의 동향」 (인터넷 주간지), 2001. 1월 ~ 2002. 12
2. 「중국의 과학기술」 (격월간지), 2001. 1월 ~ 2002. 12