

# 이원철(자연과학대학)

한양대학교 서울캠퍼스 [자연과학대학 생명과학과](#) 교수이다.

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 연구실적](#)
- [5 주요논문](#)
- [6 주요저서](#)
- [7 수상](#)
- [8 학회활동](#)
- [9 언론활동](#)

## 학력

- 94. 02, 한양대학교, 이학박사 (동물분류학)
- 90. 02, 한양대학교, 이학석사 (해양생태학)
- 88. 02, 한양대학교, 이학사 (생물학)

## 경력

- 1994. 5 - 1997. 4, 한국 해양 연구소 부설 극지 연구소 (KORDI), 연수 연구원
- 1995. 12 - 1997. 1, 남극 세종기지, 월동 연구원
- 1997. 01 - 1999. 09, Natural History Museum, London, UK, Visiting researcher
- 2000. 05 - 2001. 08, University of Texas at AUSTIN, Marine Research Institute, Post Doc.
- 2001. 09 - 2007. 08, 한양대학교 생명과학과, 부교수
- 2007. 09 - 2008. 07, Pacific Bioscience Research Center, University of hawaii, USA, Visiting Faculty
- 2007. 08 - 현재, 한양대학교 생명과학과, 교수

## 연구관심분야

수서무척추동물, 특히 요각류의 생물다양성, 계통분류, 생태. 환경스트레스에 따른 무척추동물의 형태적 기형

## 연구실적

- 방현우, 이원철, 곽인실. 2009. Tigriopus japonicus s.l.이 benzo(a)pyrene로의 노출에 따른 형태기형과 생활사 발달단계에서의 발생지연의 검출점. Chemosphere. 76: 1435-1439.
- 남은정, 이원철. 2009. 수정된 Rhizothrix속의 검색키와 Rhizothrix Sejongi Nam & Lee, 2005의 첫번째 유영지에 대하여. 122(2):212-214.
- 이원철, 박정원, 2020 액체 내 화학 반응을 원자 단위 수준에서 직접 관찰할 수 있는 벌집구조 플랫폼 개발

## 주요논문

- 방현우, 이원철, 곽인실. 2009. Tigriopus japonicus s.l.이 benzo(a)pyrene로의 노출에 따른 형태기형과 생활사 발달단계에서의 발생지연의 검출점. Chemosphere. 76: 1435-1439.
- 남은정, 이원철. 2009. 수정된 Rhizothrix속의 검색키와 Rhizothrix Sejongi Nam & Lee, 2005의 첫번째 유영지에 대하여. 122(2):212-214.

## 주요저서

- 경희대학교 생물학과/한양대학교 생명과학과 교수진 공저 (이원철 외 25인) 2010. 일반생물학실험, E-Public, 435pp.
- 곽인실, 이원철, 방현우, 이창훈, 박기연. 2009. 수서무척추동물 생태독성시험법. 정행사, 103pp.
- 곽인실, 이원철, 이창훈, 방현우, 원두희, 박기연, 박정안. 2008. 수서 지표동물의 생태독성 연구방법. 정행사, 140pp.

## 수상

- 한국환경생물학회 우수발표상 2007.11

## 학회활동

- 한국하천호수학회: 편집위원, 2004.8 - 현재.
- 한국환경생물학회: 편집위원장, 2004. 6 - 2006. 5.
- 한국동물분류학회: 편집위원, 2003.5 - 현재.
- 한국환경생물학회: 편집위원, 2002. 6 - 현재.
- 한국해양학회: 평위원 2010. 1 -현재

## 언론활동