

장대익 (Dayk JANG)

2018.8.31 기준

Education

2005년 서울대학교 대학원 과학사 및 과학철학 협동과정 박사 졸업
2002년 일본 교토대학교 영장류연구소 방문연구원
2001년 영국 런던정경대(London School of Economics) 과학철학센터 방문연구원
1997년 서울대학교 대학원 과학사 및 과학철학 협동과정 석사 졸업
1994년 KAIST 정밀공학과(현, 기계공학과) 졸업

Career

2013년 3월 ~ 현재: 서울대학교 자유전공학부 부교수
2012년 9월 ~ 현재: 서울대학교 대학원 인지과학 협동과정 겸무교수
2010년 9월 ~ 현재: 서울대학교 대학원 과학사 및 과학철학 협동과정 겸무교수
2010년 5월 ~ 2013년 2월: 서울대학교 자유전공학부 조교수
2008년 3월 ~ 2010년 4월: 동덕여자대학교 전임강사 및 조교수
2007년 9월 ~ 2008년 2월: 서울대학교 과학문화연구센터 연구교수
2006년 8월 ~ 2007년 8월: 미국 터프츠 대학교 인지연구소 연구원(Center for Cognitive Studies, Tufts University)

Research Interests

생물철학(진화철학/진화심리학의 철학/발생학의 철학/신경인문학)
진화학 및 인지과학(진화생물학/진화심리학/문화진화론/진화발생학)
과학기술학(과학기술과 종교/진화론의 역사/과학윤리학)

Awards

제11회 대한민국과학문화상(2010), 교육과학기술부
제27회 한국과학기술도서상 저술상(2009), 교육과학기술부

Publications

▶ 논문(2010~ 현재)

장대익, 이민섭(2018), 「역겨움의 도덕적 지위에 관하여」, 『철학연구』, 122집, 51-84.
Shin, J., Suh, E. M., and Jang, D.(2018), Mate value at a glance: Facial attractiveness reveals women's waist-to-hip ratio and men's household income, *Personality and Individual Differences*, 135:128-130.
신지은, 장대익*(2018), 「지각된 부(富)는 어떻게 행복에 기여하는가?: 경험 구매에 대한 선호 증가」, 『한국심리학회지: 사회 및 성격』, 32권 2호, 47-66.
Lee, M-S. & Jang, D.*(2017), The Limit of Gene-Culture Co-evolutionary Theory, *Korean Journal of Cognitive Science* 28(3):173-191.
Jang, D.*(2017), What Can Cultural Psychology Give to Twenty-First-Century Biology, *East Asian*

- 전진권, 장대익*(2017), 「형질집단 선택론의 관점 다원주의에 대한 비판」, 『과학철학』 20권 1호, 1-33.
- Bae, J., Cha, Y.J., Lee, H., Lee, B., Baek, S., Choi, S., and **Jang, D.***(2017), Social networks and inference about unknown events: A case of the match between Google's AlphaGo and Sedol Lee., *PLoS ONE* 12(2): e0171472.doi:10.1371/journal.pone.0171472
- 전진권, 장대익*(2015), 「포괄적합도 이론 논쟁과 의미론적 문제」, 『과학철학』 18권 1호, 103-128.
- 장대익(2014), 「라투르, 데닛을 만나다: 행위자 연결망과 지향계 이론」, 『과학철학』 27권 2호, 57-82.
- Chun, J. N., Lim J. M., Kang, Y., Kim, E. H., Shin, Y.-C., Kim, H.-G., **Jang, D.**, Kwon, D., Shin, S.-Y., So, I., and Jeon, J.-H.(2014), A network perspective on unraveling the role of TRP channels in biology and disease, *Pflügers Archiv - European Journal of Physiology*, 466:173-182.
- Lee, K-Y., and **Jang, D.***(2013), Ethical and Social Issues Behind Brain-Computer Interface, *PROC. OF 2013 IEEE INTERNATIONAL WINTER WORKSHOP ON BRAIN-COMPUTER INTERFACE*, 72 ~ 75.
- 장대익(2012), 「왜 한국 개신교는 과학이 되려하는가? 교진추의 과학교과서 파문을 중심으로」, 『종교문화연구』 19호, pp. 101-136.
- 장대익(2012), 「호모 리플리쿠스: 모방, 거울 뉴런, 그리고 밈」, 한국 진화론 교육의 문제점: 과학철학, 진화학, 그리고 과학과 종교의 관점에서, 『인지과학』 23권 4호, pp.517-551.
- 장대익(2012), 「포르노그래피의 자연사: 진화, 신경학적 접근」, 『비평과 이론』 17권 1호, 261-284
- 장대익(2011), 「밈과 '통섭' 길들이기: 국내 통섭 논쟁에 대한 새로운 관점」, 『지식융합』 창간호, 129-146
- 장대익(2011), 「연구 윤리의 문화적, 적극적, 그리고 창의적 측면에 관하여」, 『과학기술학연구』 21호, 131-139.

▶ 저서 및 역서(단독 및 공동)

- 장대익(2017), 『울트라 소셜』 (휴머니스트)
- 장대익(2017), 『다윈의 정원』 (바다출판사) → 세종도서 선정(2017년)
- 장대익(2014), 『다윈의 식탁』 (바다출판사)[1판, 2008년, 김영사]
→ 제27회 한국과학기술도서상 저술상(2009년, 교과부)
- 장대익(2014), 『다윈의 서재』 (바다출판사) → 아태이론물리센터 올해의 과학책 선정(2014년)
- 장대익(2014), 『생명은 왜 성을 탄생시켰을까』 (와이스쿨)
- 우희중, 김형숙, 장대익(2014), 『생명』 (서울대학교 출판문화원)
- 장대익(2013), 『인간에 대하여 과학이 말해준 것들』 (바다출판사)
- 홍성욱, 장대익 역음(2012), 『뇌과학, 경계를 넘다』 (바다출판사)
- 홍성욱, 장대익 역음(2010), 『뇌 속의 인간, 인간 속의 뇌』 (바다출판사)
- 신재식, 김운성, 장대익(2009), 『종교전쟁』 (사이언스북스)
- 장대익(2008), 『과학에는 뭔가 특별한 것이 있다: 쿤&포퍼』 (김영사)
- 장대익(2006), 『다윈&페일리: 진화론도 진화한다』 (김영사)
- 최재천, 장대익 옮김(2005), 『통섭』 (사이언스북스)
- 황상익, 장대익 옮김(2004), 『짐팬지 폴리틱스』 (바다출판사)
- 장대익, 정재은 옮김(2003), 『멸종』 (문학과지성사)
- 장대익(2000), 『유전자와 생명의 역사』 (몸과마음)