

# 4차 산업혁명의 주요 이슈 분석

전정환\*

## 논문 요약

- 연구목적: 4차 산업혁명의 주요 이슈 분석
  - 4차 산업혁명시대에 인공지능, 자율주행, 무인운송, 3D 프린터, 스마트팩토리..등 다양한 이슈가 등장
  - 어떠한 이슈들이 있는지 분석하고자 함
- 연구방법론: 빅데이터 분석기법 중에서 토픽 모델링을 활용
- 연구데이터: 2013년1월부터 2017년3월까지 4차 산업혁명 관련 신문 기사 활용

Keyword : 4차 산업혁명, 주요 이슈, 빅데이터 분석, 토픽모델링

---

\* 경상대학교 부교수, 055-772-1704, jhjeon@gnu.ac.kr