

# 캡스톤디자인 1

2024-1

변하영

# 공공 데이터 활용

- 공공데이터 포털
- 한국도로공사 고속도로 공공 데이터
- 문화재청
- 문화관광 빅데이터 분석대회
- 서울시 빅데이터 캠퍼스 (지자체마다 제공)
- 날씨 빅데이터
- 캐글

- <https://www.data.go.kr>
- <http://data.ex.co.kr>
- <https://www.cha.go.kr>
- <http://www.tourbigdata.kr>
- <https://bigdata.seoul.go.kr/main.do>
- <https://bd.kma.go.kr/contest/>
- <https://www.kaggle.com>

# 공공 데이터 활용

- 보건의료빅데이터 개방시스템
  - 국가교통 데이터 오픈마켓
  - 문화공공데이터
- <https://opendata.hira.or.kr/>
  - <https://www.bigdata-transportation.kr/>
  - <https://www.culture.go.kr/data/main/main.do>

# 공모전 및 학술대회

- 문화관광 빅데이터 분석대회
- 문화데이터 경진대회
- 국회 공공데이터 활용경진대회
- 국방공공데이터 활용경진대회
- 대한전자공학회 학부생 논문 경진대회
- 등등 다수

• <https://www.data.go.kr/suc/preliminaryRound.do>

## 대한전자공학회 2023년도 추계학술대회

2023년 11월 24일(금) ~ 25일(토) / 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 (경기도 시흥시)

### 학부생 논문 안내

#### 개요

- 상금: 총 삼백만 원 (3,000,000원) 내외 (예정)
- 시상내용: 논문상 (최우수/우수/장려)
- 시상금 지원: 삼성전자공과대학교
- 제출 마감: 2023년 10월 13일(금)
- 참가 대상: 제 1저자는 국내 대학(2년제, 3년제 포함)에 재학 중인 학부생(국적불문).  
단, 전체 저자 중 최소 1명은 대한전자공학회 회원이어야함.