



---

# [DSC 공유대학] 모빌리티 **SW/AI** 융합전공

---

2021. 12. 10 (금)

Dept. CSE / AI

**Chungnam National University**

# RIS 지역혁신 사업

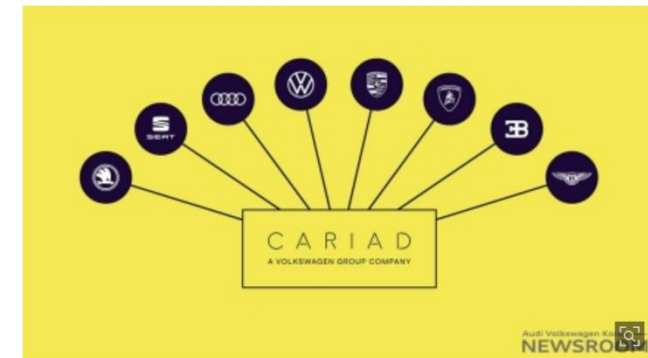
- 대전, 세종, 충남 DSC 지역혁신플랫폼 사업 (연간 680억원, 2021 – 2026)



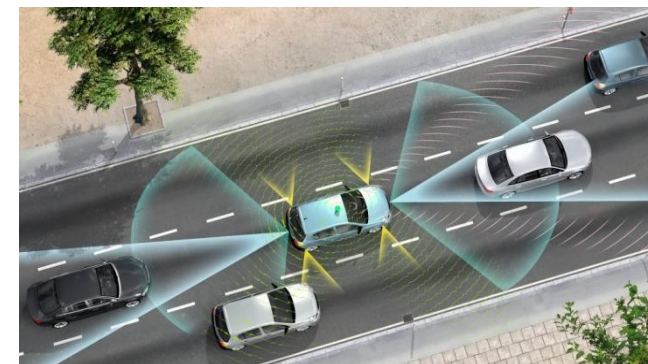
# 모빌리티 SW/AI 융합전공

- 미래모빌리티를 선도할 자율주행 / 로봇 자동차 전문인재
  - 주행환경에 대한 인식, 제어, 통신
    - 객체인식, 도로상태인식, 경로계획
    - 제동, 조향, 충돌회피
    - 차량 통신, 네트워크, 보안
  - 자율주행 차량을 위한 전장 SW 및 AI 학습
    - ADAS, AUTOSAR, SW-defined-vehicle (SDV)

폴크스바겐, 소프트웨어 엔지니어 5000명 투입해 OS와 전기·전자 아키텍처 개발



폴크스바겐의 자동차 OS인 'VW.OS' 등을 개발하는 '카리아드(CARIAD)'. 폴크스바겐의 그룹 컴퍼니로 이 회사에서 일하는 소프트웨어 엔지니어만 5000명이다. /폴크스바겐



# 프로그램 안내

- **모빌리티 SW/AI 융합전공 (복수전공)**
  - 복수전공 학위: 3,4학년 과정의 전공 36학점 이수
    - 원전공에서 공통과목 12학점까지 인정
  - 나노학위: 12학점 이수



# 모집인원 및 지원내역

- 모집인원: 년 50명
- 지원내역
  - 3,4학년 이수기간 중 월 50만원 장학금 지급
  - 캡스톤디자인 지원금 100만원 지급
  - 현장실습비 월 60만원 지급
- 지원자격
  - 원 소속 대학 기준 4학기 이상 이수자 또는 예정자
  - DSC 공유대학 융합전공에 선발되어 4학기 이상 연속하여 이수 가능한 자

# 모집 일정

구분	일정	비고
원서접수 (인터넷 접수)	2022. 1. 12.(수) 09:00 ~ 1. 17.(월) 18:00까지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.jinhakapply.com">진학어플라이 홈페이지</a> (<a href="http://www.jinhakapply.com">www.jinhakapply.com</a>)</li> </ul>
서류전형 합격자 발표	2022. 1. 21.(금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DSC 공유대학 홈페이지 안내 (<a href="http://www.dscu.ac.kr">http://www.dscu.ac.kr</a>)</li> </ul>
면접고사	2022. 1. 25.(화)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전공별 지정장소 (고사 전 홈페이지 공고)</li> </ul>
최초 합격자 발표	2022. 1. 28.(금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DSC 공유대학 홈페이지 안내 (<a href="http://www.dscu.ac.kr">http://www.dscu.ac.kr</a>)</li> </ul>

※ 전형일정은 변경될 수 있으니 [DSC 공유대학 홈페이지](http://www.dscu.ac.kr)(<http://www.dscu.ac.kr>) 공지사항을 반드시 확인하여야 함

