



# 서일대학교 자동차과 소개

Dept. of Automotive, Seoil College

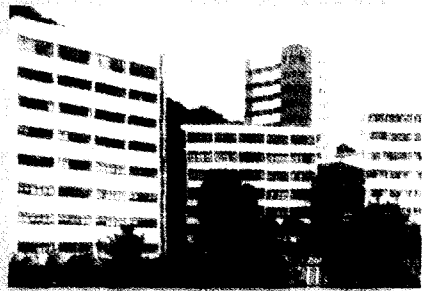
오 선 / 서일대학 자동차과 학과장  
Seon Oh / Seoil College

## 대학 위치

서울 중랑구 면목동에 위치한 서일 대학은 30여 년의 역사를 통하여 중견 기술인 양성에 최우선 과제를 가지고서 우수한 졸업생을 배출하는데 최선을 다해왔으며, 1992. 3월에 자동차과의 첫 신입생을 모집하기 시작하여 매년 120명의 정규과정 학생과 산업체 현장에서 근무하고 있는 직장인들을 위한 산업체 위탁반을 운영하여 현재까지 약 1,000여명의 졸업생을 배출하였다.

졸업생들의 진로는 전문대학, 고등학교, 자동차 제작회사, 자동차 부품업체, 보험회사, 공무원, 검사소, 일반 정비업소 및 군부대에 이르기까지 사회 각 분야에서 활동하고 있다.

또한 최근에는 중소기업 기술지도대학으로 선정되어 일반 중소기업체의 기술지도 및 교류를 통하여 학교의 발전뿐만 아니라 지역사회에 공헌하고 있다.



▲ 대학전경

## 학생 활동

본교의 대표적인 학생 자치 활동으로는 "무한질주"라는 자작자동차 동아리를 조직하여 다수의 학생들이 직접 차량을 제작함으로써 자동차의 구조와 작동원리를 이해하고 정기적으로 토론회를 실시하여 자동차의 신기술 정보에 대한 자료를 공유함은 물론 매년 전국 대학생 자작자동차 경주대회에 참석하여 좋은 성적을 거두고 있다.



◀ 자작자동차 경주대회  
출전 차량을 점검하는 모습



▲ 기관 실습실



▲ 전기전자 실습실

### 실습실 구성

실습실은 모두 5개로 새시실습실, 기관실습실, 검차실습실, 전기전자 실습실, 전산실습실로 구성 되어 있다.

실습장비로는 Bosch사의 MOT를 비롯하여 각종 엔진 진단장비를 실습학생 2명당 1개씩이 분배될 수 있도록 갖추었으며, 학생들의 실습연습과 자격증 취득준비 등을 위해서 수업시간 외에도 항상 사용이 가능하도록 개방하고 있으며, 인터넷을 포함하여 전산교육 및 CAD·CAM·CAE 등의 분야도 필수과목으로 지정하여 학생들의 사회진출을 원활하게 하고 있다.

### 교육과정

교육과정은 이론과 실무가 겸비된 자동차 중견기술인 양성을 목적으로 실험실습 위주로 교육을 진행하고 있으며 지속적인 학교 지원과 더불어 매년 발전을 거듭하고 있다. 특이할 사항으로 전국 자동

차관련 학과 최초로 보험학 및 보험실무실습을 정규과정으로 채택하여 자동차관련 공학기술 뿐만 아니라, 자동차와 연관된 사회분야에 대한 시야도 넓히고 학생들의 취업률도 향상시키고 있다.

### 교수진

교수진은 선임교수 6명과 산업체에서 다년간 경력을 쌓은 분들인 산업체 겸임교수 2명 및 유능한 시간강사를 위촉하여 이론과 실무를 병행하여 강의 함으로서 현장감 있는 교육을 실시하고 있다.

한편, 학생들과의 수업 외에도 중소기업청 관련 산학 프로젝트를 수주하여 능동적으로 연구를 수행하고 있으며, 교내 연구비 지원에 따른 교수들의 연구활동도 계속 활성화되고 있는 상황이다.

또한, 중소기업 기술지도 대학으로 선정되어, 교수진들의 살아있는 경험과 지식을 중소기업의 기술 혁신과 개발업무에 충실히 기여할 수 있는 기회를 점차 확대하고 있다.

(정주섭 편집위원 : jsjang@kwu.ac.kr)