

호남 유일의
자동차특성화고등학교

2021학년도 신입생모집안내

자동차 산업의 주역이 될 창의적 인재육성



"자동차 명장의 첫걸음이 시작된다"



줄포자동차공업고등학교



56325 전라북도 부안군 줄포면 우포로 10
T. 063-584-9407 F. 063-584-9409 <http://www.jpm.hs.kr>

○ 우리학교는 자동차특성화고등학교로

가. 미래 산업사회가 요구하는 우수 전문 자동차 정비 기능인 양성을 위하여

- 자동차 우수 기술인 양성에 전력
- 산업화·정보화에 능동적으로 대처할 수 있는 교육과정 운영
- 교실 및 실습실에 첨단 교수 매체 설치

나. 전북자동차검사·정비조합 및 1급자동차정비공업사, 현대서비스센터, 쉼보레 전북바로 서비스협의회 등과 산학연계 협약을 통해

- 현장과 직결되는 맞춤형 교육 실시
- 최신 자동차 정보에 대한 실습 및 교사 연수 실시
- 교육과정과 연계한 산학겸임교사제 실시

다. 기업과의 NCS 교육과정 연계협약을 통한 우수기능인 양성에 주력

라. 중소기업특성화고 인력양성사업을 통한 현장 맞춤 전문기술인 양성

마. 성적우수 학생이 입학하는 경우 글로벌 해외연수 기회 부여

바. 취업 후 선취업후진학 및 일학습병행제 등 여러 제도를 통한 대학 진학

○ 2021년 학과개편 : 미래자동차과 (전기자동차, 수소자동차 등)

○ 취업 및 자격증 취득

2011년 ~ 2019년 취업선도학교

가. 취업 현황

- 중소기업특성화고 인력양성사업 취업 맞춤반(자동차정비, 자동차도장, 용접) 참여학생 기업-학교-학부모 협약 및 현장 맞춤 실무 교육 수료 후 전원 취업
- 현대, 기아, 쉼보레, 수입자동차 정비센터 및 자동차 제조기업 등과의 협약을 통한 취업희망자 전원 취업

2020. 9. 21. (예정)기준

구 분	취 업	학생수
취 업	현대자동차블루핸즈, 기아서전주서비스센터, 제일정비자동차공업사, 현대서비스센터, (주)아시아, 그린텍, (주)카셈 등	취업희망자 전원 (24)
수입차 정비 취업	벤츠, 만(버스&트럭)	2
생명신기술교육원 연계 채용	자동차정비 서비스센터 (취업예정기업체 : 쉼보레, 쌍용 등)	3

나. 자격증 취득 로드맵

	1학년	2학년	3학년
1인 3자격증 로드맵	지게차, 굴삭기, 로더 운전기능사 등	자동차보수도장기능사 전기·특수용접 기능사	자동차정비기능사 전산응용기계제도기능사
*그외 자격증 : 자동차판금기능사, 자동차차체수리기능사, 컴퓨터 관련 자격증 등			

다. 자격증 취득 현황

3학년 기준 (2020.2월 말 현재)

종목 및 등급	자격증 취득자 수(3년기준)	비 고
	3학년(46명)	
자동차 정비 및 도장기능사, 차체 정비	51	▶ 2개 이상 자격증 취득자 포함 ▶ 자격증 취득율 79개 (172%)
중장비 운전 기능사(굴삭기, 지게차, 로더 등)	21	
전기용접기능사, 특수용접 기능사, CAD, 전산응용제도기능사	7	

*1,2학년은 각종 자격증 취득을 위한 중소기업특성화고인력양성사업, 취업역량강화사업, 방과후학교 운영 중

○ 장학금 수혜

구분	장학금 내역	장학금 총액
교내	· 신입생 성적우수 장학금, 동창회 장학금, 지역발전위원 장학금	39,800,000원
교외	· 특성화고 장학금, 금곡재단 장학금, 특성화고 우수재능학생 장학금, 전북 은행장학문화재단 장학금, 산기협 꿈나무 장학금, 삼성꿈장학재단 장학금, 전북인재육성재단 장학금 등	

○ 창의관(기숙사) 운영

- 가. 타 지역 및 원거리 학생을 위한 컴퓨터실, 영상매체실 등이 완비된 기숙사 운영
- 나. 2020년 기숙사 1개동 최신식으로 신축(2020.9.16.) 전 학생 수용 가능
- 다. 창의관 학생을 위한 도서관 및 체육관 개방 : 배드민턴, 중국어, 클래식기타, 락밴드, 자동차 정비, 전산응용기계제도, 용접, 건설기계 운전, 컴퓨터활용 등 동아리반 운영

○ 산학연계 교육실시

- 가. 중소기업특성화고 인력양성사업 참여기업, 쉐보레 바로서비스 현대블루핸즈 및 다양한 기업체 및 전북 자동차검사 정비조합 새만금전기차 클러스터(협력지구) 전기차 제조업체와 MOU 체결(새만금중소기업진흥원), (주)명신, 엠피에스코리아, 에스앤케이모터스(주), 에디슨모터스(주), (주)대창모터스 등 산학 연계 협약 체결
- 나. 직업체험활동 및 취업을 위한 기반 형성
- 다. 다양한 교육과정 운영을 통한 자동차교육의 활성화

중소기업특성화고 인력양성사업



- 산업체 현장체험, 실습, 취업 연계
- NCS실무 교육과정 상호 연계 운영
- 각종 행사 및 프로그램 상호 연계 운영
- 현장맞춤형 직무분석, 교재 개발
- 최신 시설 및 기자재 기증 및 정보 교환

(주)명신 MOU체결



- 전북 기업체 현장실습 및 취업 연계
- 학생과 교사 자동차 신기술 지도
- 학생과 교사의 현장 연수
- 자동차기술 공동 연구·개발
- 최신 시설 및 기자재 공동 이용

○ 우수기능인 양성을 위한 NCS 실무 교육 및 실습 현황



자동차 기관정비

기관의 일반점검 및 점화, 연료장치 등 정비능력을 기르고 첨단기재를 활용하여 기관 튜업 정비를 할 수 있다.



자동차 전기정비

자동차 전기 및 전자 장치의 회로도를 습득하여 전기를 이용한 각종 부품의 정비를 할 수 있다.

자동차 새시정비

동력전달장치, 현가장치, 제동장치, 휠얼라이먼트 등을 정비하여 안전하게 주행 할 수 있도록 정비할 수 있다.



자동차 페인팅

자동차 판금 및 도장 작업을 하기 위한 기본적인 지식의 습득과 작업 요령을 안다.



건설기계 정비 및 운전

엔진의 구조를 알고 건설기계 등 운행에 필요한 조종과 정비능력을 기른다.



기계기초 정비

측정기구 및 손작업 사용법, 기계기구 작동법, 전기용접, 특수용접 등 필요한 기초 기능을 기른다.



수입자동차 동아리반 운영

■ 특기생 지도

- 2017년도 자동차페인팅 전국기능경기대회 장려상 수상 강현호
- 2018년도 자동차정비 전라북도 기능경기대회 금메달 수상 송승중

■ 2020학년도 자격증 취득반 운영 현황

- 자동차 정비, 자동차 도장, CAD, 전기·특수 용접 기능사 자격증 취득반 운영
- 건설기계(굴삭기 및 지게차) 자격증 취득반 운영



교육부에서 2011학년도, 2014학년도,
2016학년도, 2019학년도 우수학교로 선정



○ 특성화고 직업역량강화사업 운영

- 가. 산업체가 요구하는 창의적인 전문 기능인 양성
- 나. 학교 경쟁력 제고 및 동일계열 취업률 향상 기대
- 다. 산업체 체험활동 및 맞춤형 교육에 의한 취업 비전 제시



자동차정비동아리 운영



자작자동차 동아리



드론 동아리

중소기업청 2016학년도, 2018학년도 우수학교로 선정

○ 중소기업특성화고 인력양성사업

- 가. 지역 산업분야에 필요한 전문 기능 인력양성을 위한 취업맞춤반 운영
- 나. 방과후 활동 및 동아리 활동을 통한 자격증 취득 및 기능 습득
- 다. 직업의식 및 취업마인드 함양을 위한 다양한 프로그램 운영
- 라. 기업과 산학협력을 체결하여 기술 습득 및 취업 확정



산학협력 협약식



기업체와의 취업 협약서 서명
학교, 기업체대표, 학부모



취업역량 및 직업의식 캠프



대구 국제 자동차 박람회 견학



세브레바로서비스센터 직업체험



현대자동차 명장 초청강연

자동차 산업의 주역이 될 창의적 인재육성 줄포자동차공업고등학교

○ 글로벌 인재양성 프로그램

가. 글로벌 직업체험 해외연수 장학생 선발

- 1) 호주(자동차정비분야) : 2명 - 2019년 9월 22일부터 2년간
- 2) 호주(자동차정비분야) : 2명 - 2018년 9월 28일부터 2년간
- 3) 호주(자동차정비분야) : 2명 - 2017년 9월 11일부터 2년간
- 4) 호주(자동차정비분야) : 4명 - 2016년 9월 22일부터 2년간

나. 글로벌 직업 체험 해외 연수

- 1) 2019년도 10.29~11.01 (4일) 중국 상해 1, 2학년 20명
- 2) 2018년도 11.21~11.23 (4일) 일본 동경 1, 2학년 18명
- 3) 2017년도 11.28~12.01 (4일) 일본 동경 1, 2학년 18명
- 4) 2016년도 11.29~12.02 (4일) 중국 상해 1, 2학년 17명
- 5) 2015년도 12.15~12.18 (4일) 중국 상해 1, 2학년 18명
- 6) 2014년도 12.09~12.12 (4일) 일본 동경 1, 2학년 18명
- 7) 2013년도 12.10~12.13 (4일) 일본 동경 1, 2학년 16명

다. 중국 상해박세자동차기술학교 및 일본 오사카산업대학 등과 교류 협정 체결

- 1) 재학생 연수, 졸업생 연수에 관한 교류 · 학술적 자료 및 교재 등의 교환



○ 본교 교육활동 자료

가. 자동차특성화 학교와 산학 연계한 현장직업체험 활동을 하고 있으며

- 나. 산학연계 맞춤형직업체험활동(자동차정비, 자동차 도장, 현장견학, 중소기업대전), 교육활동 체험활동으로서 자동차정비 동아리, 자동차자작 동아리, 드론 동아리, 삼성주니어소프트 아카데미, 족구동아리 등이 활발하게 활동하고 있음.

산학연계 교육활동



산학연계 맞춤형장 정비 직업 체험활동



산학연계 맞춤형장 도장 직업 체험활동



산학연계 현장견학



중소기업 기술대전 (COEX)

다양한 교육활동



팝송 경연대회



소프트웨어 교육 선도학교



역사퀴즈대회



명장 공방

다양한 체험활동



지리산 천왕봉 등반



분재만들기 체험



마음의길 걷기



미래경제와 새로운 직업 토론

○ 즐겁고 행복한 학교 (본교 동아리 활동)

가. 즐겁고 행복한 학교를 통해 학생들의 건강한 심신을 길러 민주 시민 육성
나. 1인 1특기를 갖고 취미활동을 할 수 있는 기회의 장 마련
다. 다양한 기능을 익혀 산업역군으로 기능인재 육성

■ 다양한 동아리 활동 운영

드론동아리

- 4차 산업혁명을 선도하는 인재육성
- 사회변화에 적응하는 창의적인 인재육성



드론 제작



제작 드론 시험 비행



드론 축구대회 출전

축구동아리

- 축구 동아리반 운영을 통해 건강 체력증진과 더불어 함께라는 공동체 의식 함양
- 스포츠 동아리 활동을 통해 즐거운 학교 문화 형성



축구 장면



2018년도 전라북도 학교스포츠클럽 축구대회 우승



2018년도 학교스포츠클럽 전국축구 대회 3위

외제차수리동아리

- 외제 자동차수리 동아리 활동을 통한 글로벌 화



동아리 활동모습



독일 (벤츠정비)



독일 (만트럭 및 버스정비)

자동차정비동아리

- 자동차정비 동아리 활동을 통한 미래자동차 정비의 주역이 될 기능인재 육성
- 자동차정비 동아리반 2018년도 전라북도 기능경기대회 정비분야 금메달 획득



자동차정비



동아리반 기업체 현장체험

자동차도장산업동아리

- 자동차 도장 동아리 활동을 통한 자동차 디자인 기능인재 육성



자동차도장 전국대회 출전 우수상 입상



자동차 도장 디자인



자동차 도장 동아리반 활동

중장비동아리

- 중장비 동아리활동(지게차, 굴착기)을 통한 건설현장의 산업역군 인재육성



지게차 운전 연습



굴착기 운전 연습



굴착기 실습 체험

* 기타 : 공무원반, 부사관반 동아리 운영

전북 유일의 자동차특성화고등학교

2021학년도 신입생 모집 요강



1. 모집학과	자동차과 (2학급)
2. 모집인원	40명(남, 여) 가. 일반전형 10명 나. 특별전형(취업희망자) 30명
3. 모집지역	전국 단위
4. 응시자격	2021학년도 졸업예정자 또는 중학교 졸업자로서 출신 중학교장의 추천을 받은 자
5. 응시원서 교부 및 접수	가. 원서 교부 및 원서 접수 1) 특별전형(취업희망자) : 2020.11.16.(월) ~ 11.17.(화) 17:00까지 (전기고 특별전형) 2) 일반전형 : 2020.11.20.(금) ~ 11.24.(화) 17:00까지 (전기고 일반전형) 나. 원서 교부 및 접수 장소 : 온라인 작성 및 제출
6. 전형방법	전라북도「2021학년도 전라북도 고등학교 입학 전형을 위한 중학교 내신성적 산출지침」에 의거 산출된 내신성적
7. 제출 서류	가. 추천 입학원서(전북고입전형포털사이트 온라인 제출) 나. 입학 전형료 없음
8. 면접 및 신체검사	가. 특별전형(취업희망자): 2020.11.18.(수) 10:00. 본교 청송관(강당) 나. 일반전형: 2020.11.25.(수) 10:00. 본교 청송관(강당) (불참자는 불합격 처리함)
9. 합격자 발표	가. 특별전형(취업희망자) : 2020.11.19.(목) 10:00, 포털사이트 및 홈페이지 나. 일반전형 : 2020.11.30.(월) 10:00, 포털사이트 및 학교홈페이지
10. 등록 기간 및 장소	가. 등록기간 : 2021.1.18.(월) ~ 1.22.(금) 17:00까지 나. 등록방법 : 등록확인서 제출(우편 및 인편제출) ※ 기간 내 등록하지 않으면 합격이 취소되며, 이후 2021학년도 고입전형에 응시할 수 없음.

* 기타 자세한 내용은 줄포자동차공업고등학교 (<http://www.jpm.hs.kr>)



자동차산업의 주역이 될 창의적 인재육성
줄포자동차공업고등학교

