

『창의산업거점기관지원사업』  
[3D프린팅 응용 친환경 자동차부품 R&BD 구축]  
시제품 제작 및 교육 지원 신청 공고

울산과학기술원, 한국생산기술연구원, (재)울산테크노파크, (재)울산정보산업진흥원에서 수행하는 『창의산업거점기관지원사업』 “3D프린팅 응용 친환경 자동차부품 R&BD 구축” 사업의 세부지원 사업으로써, ‘시제품 제작 및 교육 지원’을 위한 관련 기업의 지원 신청 접수를 안내하오니 많은 지원신청 바랍니다.

2017년 10월 20일

(재)울산테크노파크원장

## 1. 사업 개요

3D프린팅 기반 친환경 자동차부품 제조 응용 기술 연구개발 수행 및 기술사업화를 지원하는 산학연관 공동 R&BD 구축사업의 일환으로 자동차부품 관련 중소기업의 시제품 제작 및 교육 지원을 통하여 기업의 역량 및 글로벌 경쟁력 강화를 유도하고자 함

## 2. 지원 대상 및 지역

- 가. 지원 사업 분야: 자동차부품관련 중견/중소 기업체(상세 지원분야는 협의 필요)
- 나. 대상 지역: 울산 지역

## 3. 지원 분야 및 지원 규모

가. 지원 분야 내용

### 1) 시제품 제작 지원

- 자동차부품분야 관련 기업체가 제품 기술 개발 시 필요한 시제품 제작 지원
- 지원 특이사항 : ① 업체별 장비활용 지원 2건 제한, 수시 접수  
② 기업부담금 없음(1,000천원 한도 내)

### 2) 교육 지원

- 3D 프린터 분야 기업 수요에 따른 융합형 기술전문화 및 현장 기능 인력의 역량 향상을 통한 기업 경쟁력 강화

- 지원 특이사항 : 컨소시엄 협약기업(지역제한 없음) 재직자, 연중 상시컨소시엄 협약 가능
- 2017년도 및 2018년도 훈련과정

NO	훈 련 과 정 명	훈련 시간	정원	2017년											
				1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1	3D 프린터 활용 나노고분자소재 적용 기술	16	10										17-18		
2	3D 기술을 활용한 자동차 부품 Scan 및 Pre_Processing	16	10								29-30				
3	DDM을 위한 자동차 부품 3D 모델 수정 및 제작	16	10									19-20			

\* 상기 교육계획 일정은 조정될 수 있으며 2018년 교육 일정은 울산테크노파크 교육센터 홈페이지(<http://edu.utp.or.kr/>)에 추가 기재될 예정입니다.

#### 4. 지원 방법

(재)울산테크노파크는 자동차 부품 분야의 전문적인 기술력을 바탕으로 제품 기술 개발에 필요한 시제품 제작 등 기업 단독으로 수행하기 어려운 기술에 대한 기술 지원과 3D프린팅 분야의 역량 강화를 위하여 교육 지원을 통한 기업 인력 기술 전문성 향상

#### 5. 신청방법 및 지원절차

가. 시제품 제작 지원

- 지원기업 모집 공고 → 지원기업 신청서 제출 → 과제적합성 등 평가 → 지원결정 통보 → 지원기업 선정 및 기술 지원 → 결과보고서 제출

나. 교육지원

- 울산테크노파크 교육센터 홈페이지 회원가입 후 개별 신청 (<http://edu.utp.or.kr/>)
- 교육신청절차



#### 6. 문의처

가. 시제품 제작 지원

- (재)울산테크노파크 자동차부품기술연구소 최보성 팀장(T.052-219-6664)

나. 교육 지원

- (재)울산테크노파크 기술인재개발팀 전상민 연구원 (T.052-219-8644)
- (재)울산테크노파크 자동차부품기술연구소 최보성 팀장(T.052-219-6664)
- (재)울산테크노파크 자동차부품기술연구소 김도훈 연구원(T.052-219-6766)

## 7. 사업관련 첨부 파일

가. 시제품 제작 지원

- 1) 일반서식 제 1호 창의산업거점기관지원사업 시제품 제작 신청서 1부
- 2) 일반서식 제 2호 창의산업거점기관지원사업 기술지원 결과 활용기관 확인서 1부

나. 교육 지원

- ※ 울산테크노파크 교육센터 홈페이지 회원가입 후 개별 신청 (<http://edu.utp.or.kr/>)