



# 대한민국국회

서울시 영등포구 의사당대로1 국회 의원회관 430호 / 전화 788-2521 / 전송 788-0285 / E-Mail : victoryljb@naver.com

문서번호: 17-11-0601  
시행일자: 2017. 11. 29.

수 신: 교육부  
참 조: 담당자제위

선			지	
결			시	
접	일자	. . .	결	
	시간	:	재	
수	번호		.	
	처리과		공	
	담당자		람	

제 목 : 경진대회 참여 요청 및 독려의 건

1. 업무에 노고가 많으십니다.
2. 『이종배 의원실』에서는 ‘제6회 창의메이커스필드 3D Printing Dreams Come True’를 개최합니다.
3. 본 행사는 4차 산업 혁명을 대비 하는 대학의 새로운 교육 부분 홍보, 3D 프린팅 관련 대학 및 산업체와의 네트워크 구축 등 3D 프린팅을 활용한 청년 창업 아이디어 구체화하고자 마련했습니다.
4. 본 경진대회에 프라임사업단, 링크사업단, CK사업단 등 관련 대학의 교수, 학생 및 관계자들의 참석 독려를 요청드립니다.
5. 불임을 참조해 주시면 감사하겠습니다.

끝

국 회 의 원 이 종 배



**창의메이커스필드 경진대회 계획**

- 일시 : 2018. 1. 15.(월) 13:00~16:15
- 장소 : 국회 의원회관 대회의실

## 제6회 창의메이커스필드 3D프린팅 활용 경진대회

2018. 1. 15(월)



## 1. “3D 프린팅 활용 경진대회” 행사 개요

- 3D 프린팅과 새로운 기술과의 융합 사례 공유
- 3D 프린팅을 활용한 신규 아이디어 현실화
- 청년 창업 아이템 발굴을 위한 3D 프린팅 활용
- 기업과 대학간의 4차 산업 관련 교육 내용 교류

### 1.1 일반개요

- 행사명 : 제6회 창익메이커스필드 “3D 프린팅 활용 경진대회”
  - － 부제 : 3D프린팅, 청년 열정과 만나다!
- 행사기간 : ‘18. 1. 15(월)
- 행사장소 : 국회 의원회관 대회의실 (2층) 및 로비 전시회
- 추진내용 : 대학생 아이디어 기반 3D Printing 경진대회  
3D Printing 장비/기술 전시  
대학의 창의 교육 내용 전시
- 공동주최 : 국회의원 이종배, 송희경, 정운천
- 공동주관 : (사)한국3D프린팅서비스협회
- 후원 : 교육부, 과학기술정보통신부, 중소벤처기업부,  
제주특별자치도 등

### 1.2 추진상황

- 3D프린팅 서비스 분야 발전 회의 (‘15. 10.)
- 3D 프린팅 서비스 관련 협회 설립에 관한 회의 (‘16. 2.)
- 한국3D프린팅서비스협회 발기인 등록 (‘16. 4.)
- (사) 한국3D프린팅서비스협회 설립인가 (‘16. 6.)

- 안영배 협회장 취임 ('16. 6.)
- 한국생산기술연구원 강원지역본부, 가톨릭관동대학교 창업지원단 MOU ('16. 6.)
- 제 1회 3D프린팅 창의메이커스필드 개최(가톨릭관동대 공동주관) 및 장비 전시회 운영 ('16. 6.)
- 스트라타시스 3D 프린팅 활용 교육 세미나 참여 ('16. 6.)
- 제 2회 3D프린팅 창의메이커스필드 개최  
(국회, 국회 법제사법위원장 후원) ('16. 8.)
- 포스텍 나노융합기술원, 한국생산기술연구원 강원지역본부 MOU ('16. 8.)
- 서울지회 발대식 개최 (관악구청) ('16. 8.)
- 제 3회 3D프린팅 창의메이커스필드 개최  
(국회, 박인숙, 정운천, 송희경 의원 공동주최) ('16. 10.)
- 3D 프린팅 대학 경진대회 기획 회의('16. 11.)
- 3D 프린팅 대학 경진대회 계획안 조정('16. 12.)
- 제 4회 3D프린팅 창의메이커스필드 개최('17. 1.)  
(국회, 김중로, 정운천, 송희경 의원 공동주최)
- 제 5회, 3D프린팅 창의메이커스필드 개최('17. 2.)  
(국회, 송희경, 정운천 의원 공동주최)
- 4차 산업혁명시대, 3D프린팅의 역할과 미래 토론회 개최('17. 6.)  
(국회, 송희경, 정운천 의원 공동주최)

### 1.3 추진계획

- 3D 프린팅 대학 경진대회 기획안 확정('17. 10.)
- 3D 프린팅 대학 경진대회 공고('17. 11.)
- 3D 프린팅 대학 경진대회 접수 및 심사('18. 1.)
- 제 6회 3D프린팅 창의메이커스필드 개최 예정 ('18. 1.)

## 2. 3D 프린팅 활용 경진대회 세부 행사 내용

### 2.1 필요성

- 3D 프린팅 기술을 활용한 청년 아이디어 구체화
- 4차 산업 혁명을 통한 스타트업 지원 기대
- 3D프린팅의 대학 교육과 산업체간의 교류 및 저변 확대
- 청년 아이디어를 통한 청년 창업 지원

### 2.2 제6회 창의메이커스필드 “3D프린팅 활용 경진대회”

- 주 제 : 청년 열정 아이디어의 실체화
- 목 적 :
  - 3D 프린팅을 활용한 청년 창업 아이디어 구체화
  - 4차 산업 혁명을 대비 하는 대학의 새로운 교육 부분 홍보
  - 3D 프린팅 관련 대학 및 산업체와의 네트워크 구축
- 분 야 : 3D 프린팅을 활용한 아이디어 구현

열정 부분	기술 부분
우수작품 부분	신기술 접목 부분
교육부 장관상	과학기술정보통신부 장관상
창업 부분	특별상 부분
창업 아이템 부분	최다출품기관
중소벤처기업부 장관상	제주특별자치도

- 일 시 : '18. 1. 15(월) 13:00 ~ 16:15
- 장 소 : 국회 의원회관 대회의실
- 내 용 :

부분	상훈	시상수	비고
열정 부분	교육부 장관상	1	
	국회 교육문화체육관광위원회 위원장 상	1	

	국회 교육문화체육관광위원회 국회의원 상		2	
	산하기관장 상		3	
기술 부분	과학기술정보통신부 장관상		1	
	국회 과학기술정보방송통신위원회 위원장상		1	
	국회 과학기술정보방송통신위원회 국회의원 상		2	
	정보통신산업진흥원 원장상		3	
창업 부분	산업통상자원부 장관상		1	
	국회 산업통상자원위원회 위원장 상		1	
	국회 산업통상자원위원회 국회의원 상		2	
	창업진흥원 원장 상		3	
특별상	제주특별자치도 도지사상		1	도지사상 (최다출품기관)
	현장 우수상	미정	0	현장 인기작품
	공로상	미정	0	3D프린팅 공로 (개인,기관,기업)
	우수상	한국3D프린팅서비스협회 협회장상	0	우수 출품작

※ 수상 내용 및 상훈 등은 변동 가능

○ 팀 구성: 대학(원)생 4명 이하와 지도교수 1명

(출품분야 제한 없음, 중복 수상 가능)

- 수상 대상 :
- 장관상 3팀 (열정, 기술, 창업), 제주특별자치도 도지사상 1팀
  - 상임위 위원장상 3팀 (열정, 기술, 창업)
  - 상임위 국회의원상 6팀 (열정, 기술, 창업)
  - 산하기관장상 9팀 (열정, 기술, 창업)
  - 우수 0팀 (열정, 기술, 창업)
  - 우수대학상 0팀 (대학)
  - 공로상 0팀 (개인/기관/기업 등)

※ 수상작은 협회에 기증 (협회 별도 전시 예정)

- 제출 대상 :
- 3D 프린팅 결과물 1 ea
  - 작품 결과 설명서 1 ea
  - 기타: 동영상 등

※ 제출 파일 등은 홈페이지 혹은 사무국에 e-mail 별도 제출

○ 평가 항목

열정 부분	기술 부분
창업 부분	특별상 부분

- 세부 일정 :
  - ‘17. 11.27(월) 경진대회 공고
  - ‘17. 12.11(월)~12.29(금) 작품접수
  - ‘17. 1.04(목)~1.06(토) 부분별 전문가 평가
  - ‘18. 1.08(월) 수상작 발표
  - ‘18. 1.15(월) 수상작 국회 PT 발표 및 전시

※ 국회 발표일을 제외한 상기 일정은 접수 상황에 따라 변경 될 수 있음

○ 접수 방법 : 한국3D프린팅서비스협회 서울지회 사무국 현장접수

○ 장 소 : 국회 의원회관 대회의실

○ 일정표:

시 간	주 요 내 용	참 석 자
13:00-13:05	등 록	
13:05-13:40	개회 및 내빈 소개	사회자
	국민의례 및 애국가 제창	
	축 사	이종배 국회의원
		송희경 국회의원
		정운천 국회의원
	감사의 말씀	안영배 회장 한국3D프린팅서비스협회
	시상식	부분별 3회 (수상자)
13:40-13:45	기념촬영	
13:45-14:15	Keynote Speech	
14:15-14:30	Coffee Break	
14:30-14:40	교육부장관상 PT 발표:	
14:40-14:50	국회 교육문화체육관광위원회 위원장상 PT 발표:	
14:50-15:00	국회 교육문화체육관광위원회 국회의원상 PT 발표:	
15:00-15:10	과학기술정보통신부장관상 PT 발표:	
15:10-15:20	국회 과학기술정보방송통신위원회 위원장상 PT 발표:	
15:20-15:30	국회 과학기술정보방송통신위원회 국회의원상 PT 발표:	

15:30-15:40	Coffee Break	
15:40-15:50	중소벤처기업부장관상 PT 발표:	
15:50-16:00	국회 산업통상자원벤처기업위원회 위원장상 PT 발표:	
16:00-16:10	국회 산업통상자원벤처기업위원회 국회의원상 PT 발표:	
16:10-16:11	폐 회	사회자
16:11-16:15	기념촬영	
09:00-18:00	3D프린팅 전시 운영	의원회관 2층 로비

※ 주최 측 사정에 따라 일정은 변경 될 수 있음

## 2.3 3D Printing 전시회

- 주 제 : 3D Printing in Academia
- 목 적 :
  - 국내 최대 규모의 3D Printing 전시를 통한 체험 및 확산
  - 대학의 창의 교육 과정 홍보
  - 대학 보유 3D 프린팅 기술 홍보
- 분 야 : 대학의 3D 프린팅 장비, 3D 프린팅 출력물, 융합기술 교육 내용 등의 홍보, 3D 프린팅 기술 및 장비, 3D 프린팅 융합콘텐츠 등
- 일 시 : '18. 1. 15(월) 09:00 ~ 18:00
- 장 소 : 국회 의원회관 2층 로비
- 대 상 : 참여 대학 관계자, 산업계 관계자, 일반인 등
- 참 여 : 작품 출품 대학, 스트라타시스, 3D시스템즈, CEP테크, 세종정보기술 등 20여개 업체 예정

### ☐ 행사 연락망

관련 기관명	성 명	휴대폰	이메일	직위
한국3D프린팅 서비스협회	구천모	010-4749-9005	9005mo@gmail.com	사무국장

3D Printing Dreams come true

# 제6회 창의메이커스필드

## 3D프린팅활용 경진대회

2018. 1. 15(월)

■ 접수기간 2017.11.20(월) ~ 2017.12.30(토)

- 행사장소 : 국회 의원회관 대회의실 (2층) 및 로비 전시회
- 추진내용 : 대학생 아이디어 기반 3D Printing 경진대회  
3D Printing 장비/기술 전시  
대학의 창의 교육 내용 전시
- 공동주최 : 국회의원 이종배, 국회의원 송희경, 국회의원 정문천
- 주 관 : (사)한국3D프린팅서비스협회
- 후 원 : 교육부, 과학기술정보통신부, 중소벤처기업부, 제주특별자치도

\*경진대회 관련사항은 [www.k3dpsa.org](http://www.k3dpsa.org) 나 1899-3038 로 문의

- 필요성  
3D 프린팅 기술을 활용한 청년 아이디어 구체화  
3D프린팅의 대학 교육과 산업체간의 교류 및 지역 확대  
청년 아이디어를 통한 청년 창업 지원



### 제6회 창의메이커스필드 3D Printing Dreams Come True

- 주 제 : 청년 열정 아이디어의 실체화
- 목 적 :
  - 3D 프린팅을 활용한 청년 창업 아이디어 구체화
  - 4차 산업 혁명을 대비 하는 대학의 새로운 교육 부문 홍보
  - 3D 프린팅 관련 대학 및 산업체와의 네트워크 구축
- 분 야 : 3D 프린팅을 활용한 아이디어 구현
- 내 용 : 작품 내용 PT

교육부 장관상	과학기술정보통신부 장관상	중소벤처기업부 장관상	제주특별자치도지사상
발전 부문	혁신 부문	창업 부문	특별상부문