

## [붙임2] 제4회 DfAM 경진대회 일정 및 유의사항

### □ 제4회 DfAM 경진대회 일정

항 목		일 자	비 고
예선	공고 및 접수	4. 13.(월) ~ 6. 12.(금)	
	심사	6. 18.(목)	
	심사결과 발표	6. 22.(월)	
본선	실물제작	6. 23.(화) ~ 9. 17.(목)	
	자료 및 출력물 제출	9. 16.(수) ~ 9. 18.(금)	
	심사	9. 24.(목)	
	심사결과 발표	9. 28.(월)	
시상식		10월 중(예정)	

\* 상기 일정은 추후 변경될 수 있음

### □ 예선일정

- 공고 및 접수 : '20. 4. 13.(월) ~ 6. 12.(금) 18:00까지
- 제출처 : 이메일 접수(kamug3d@gmail.com)
- 제출물 : [붙임 1] 참조

제 출 물			비 고
【서식1】	출품신청서	【필수】	별도 서식, 자필 서명 후 스캔파일(PDF) 제출 ※팀으로 제출하는 경우 참가자 서약서는 반드시 팀명전원을 기재할 것
【서식2】	참가자서약서	【필수】	
【서식3】	개인정보 이용동의서	【필수】	
【서식4】	디자인 설명서 (또는 개념 설계서)	【필수】	별도서식, 한글파일(hwp) 제출 이미지 파일최대 5장 이내 각 사이즈 최소 1024x768, 300dpi, (JPG 형식)
	디자인 결과물	【선택】	CAD 또는 STL 파일

- 심사 : '20. 6. 18.(목)
- 심사결과 발표 : '20. 6. 22.(월)
- 심사대상 : I 유형 지원자(자유공모, 지정공모1)
  - \* II 유형(자유공모2)는 예선심사 없이 본선심사를 통해 수상작 선정되며 6월 12일까지 동일하게 [붙임1] 서류 제출해야함.
- 심사방법 : 서면심사
- 심사위원 : 3D프린팅 및 DfAM 관련 산·학·연·관 전문가 5인 내외로 구성(※심사위원은 심사대상자와 이해관계가 없는 자로 위촉)
- 심사기준 : AM 기술 적용의 적합성(25), 심미성(20), 경제성(30), 독창성(25점)

## □ 실물제작

- 제작기간 : 6. 23.(화) ~ 9. 17.(목)
- 제작업체 : 울산정보산업진흥원 및 3D프린팅 서비스 출력 기업 등
  - \* 지원대상 및 규모는 예선심사 후 제작지원 요청 수와 산출비용에 따라 결정예정임
- 지원목적 및 대상 : 본선 진출 후보 중, 실제 출력품 제작시 발생한 경비 일부를 전체소요경비에 따라 지원
- 지원일정 및 방법 : 추후 예선 통과자에게 개별 안내 예정
- 출품작 지원액 산정기준 : 출력품 소재여부에 따라 산정 후 차등지급 예정
- 본선 출품작 실물 제작 중 업체를 모르거나 컨설팅 및 기술자문등에 어려움을 호소하는 경우, 3D프린팅 장비사용료 · 재료 · 관련한 업체 및 기관 연락처의 정보를 지원받기 원할 경우 대회 운영하는 (사)한국적층제조사용자협회 사무국으로 문의

## □ 본선

- 발표자료 및 출력물 제출 : '20. 9. 16.(수) ~ 9. 18.(금) 18:00까지
  - 제 출 물 : 3D프린팅 제작 실물(출력품), 발표자료
  - 제출방법 : 방문 및 우편제출
  - 제 출 처 : (사)한국적층제조사용자협회 사무국  
울산광역시 남구 옥현로 129, 벤처빌딩 501호
  - 심사 : '20. 9. 24.(목)
  - 심사결과 발표 : '20. 9. 28.(월)
  - 심사대상 : 본선 진출자
  - 심사장소 : (사)한국적층제조사용자협회
  - 심사방법 : 발표평가(※ 개인/팀당 발표(5분) 및 질의·응답(5분) 정도 예정 )
  - 심사위원 : 3D프린팅 및 DfAM 관련 산·학·연·관 전문가 5인 내외  
로 구성 (※심사위원은 심사대상자와 이해관계가 없는 자로 위촉)
  - 심사기준
    - I 유형 (자유공모, 지정공모1)
      - 적합성(30), 심미성(15), 경제성(30), 독창성(25)
    - II 유형 (지정공모2)
      - 일치성(20), 경제성(30), 효율성(20), 상용화가능성(30)
- \* 대상 제품 대비 출력물의 사양, 제작시간, 제작비용, 강도, 무게 등 객관적인 자료 제출 필요함

## □ 시상식 및 전시회

- 시상식 : '20. 10월 중 예정
  - \* 일시 및 장소는 추후 진행상황에 따라 변경될 수 있음
- 시상내용

· I 유형 (자유공모, 지정공모1)

(단위 : 천원)

상명	상급	상금	개수
대상	과기정통부	3,000	1
금상	울산시	2,000	1
은상	울산대학교, UNIST	1,000	2
동상	울산정보산업진흥원	500	2

· II 유형 (지정공모2)

(단위 : 천원)

상명	상급	상금	개수
DfAM상	울산시	2,000	1

\* 상급 및 상금은 추후 유관기관 협의 과정에서 변경될 수 있음

□ 기타유의사항

- 출품작에 대한 소유권은 울산정보산업진흥원에 있음
- II 유형(지정공모2)에 해당하는 출품작에 대하여 저작권, 특허권, 초상권 등의 지적 재산권은 추후 수요처와 출품자 본인의 협의를 통해 결정함
- 우수 아이템이 없을 경우 해당부문 수상자가 없을 수 있으며, 최종심사 발표평가에 응하지 않을 경우 수상자(팀) 선정에서 제외됨
- 예선 통과 후 본선심사까지 실물 제작 도중 중도포기할 경우 3D프린팅 장비사용료, 재료비, 는 지원되지 않음
- 전시는 (재)울산정보산업진흥원의 상시전시를 우선으로 하며 상시전시 기간동안 개인이 필요할 경우 주최측은 이에 적극적으로 협조함
- 타 공모전에서 수상한 작품 또는 기존 작품 단순 변형의 경우 응모 불가함
- 입상 후 표절 또는 타 공모전에서 수상했던 사실이 밝혀질 경우 수상 취소 및 상금은 환수 될 수 있음
- 출품자는 응모작이 타인의 지적재산권 등을 침해하지 않도록 주의와 의무

를 다하여야 하며, 이를 이행하지 않아 발생하는 모든 문제는 출품자의 책임임

- 출품양식에 명시된 출품물의 규격에 적합하지 않은 디자인은 심사에서 제외 됨
- 본선진출작의 지원금은 본선심사후(대회종료후) 지급되며 제출서류 및 증빙이 미흡한 출품작은 지원되지 않음
- 본선진출작은 반환되지 않음
- 상금은 원천징수 후 지급되며, 본선 수상자는 시상식에 필히 참석해야 함