

2017년 디자인헬스케어 융합 가치창출 사업단 헬스케어 창의경진대회&아이디어페어 모집요강

디자인·헬스케어 융합 가치창출 사업단

1 추진목적

- 창의적 아이디어 발굴을 통해 아이디어 권리화 및 사업화 기회를 제공하고, 기업, 기관과의 산관학협력 및 대학의 사회적 역할 제고

2 개최 기관

- 주 최 : 청주대학교, 디자인·헬스케어 융합 가치창출 사업단
- 후 원 : 한국디자인진흥원, 서울아산병원, 충북테크노파크, (주)로덱, 한림의료기, 소닉월드, 성원메디칼
- 참여기업 : 기업출제분야 5기관 참여(※아이디어 제안서 공지사항에서 다운로드 가능)

연번	기업명	관련 품목	출제 과제
1	한림의료기	1인 스트레처 카트	스트레처 카트는 응급실 등 환자를 이송하는 장치로 병원 내 통로가 좁고 'ㄱ자'로 꺾어져 가야하는 경우도 많아 긴급하게 이송하기 어려움 혼자서도 쉽게 이동할 수 있는 스트레처 카트 아이디어 제안
2	소닉월드	진동음향테라피시스템	심신을 안정하고 치유에 도움을 주는 음원을 침대에 있는 8개의 음파진동소자로 전신을 부드럽게 마사지하여 스트레스 감소 및 피로회복에 도움 제품 크기가 커서 출하 및 보관, 이동시 어려움 운반 및 이송 시 크기 조절 필요
3	성원메디칼	제품 패키지 디자인	관련 업계의 시장 선도기업들을 기준으로 패키지 검색 단품용 라벨지, 단품, 중간, 대형 패키지, 배포용 온라인 카달로그 등
4	로덱	검안장비 거치대 (포롭터암) 구동 매커니즘	제안서 참조
5	서울아산병원	재진데스크 디자인	재진데스크 디자인 (가구 디자인 분야)

3 출품부분

- 자유출제부분 : 헬스케어 관련 제품 및 서비스
 - 의료기기, 의료서비스, 건강관리를 도와줄 수 있는 어플리케이션 등 (※ 졸업작품 및 과제물도 출품 가능)
- 기업출제부분 : 기업이 제시한 주제의 아이디어
 - 기업이 요구한 주제를 통해 창안 또는 개선한 아이디어 출품 가능

4 작품 접수방법

- 대회 홈페이지(<http://c3com.cju.ac.kr>)를 통한 온라인 접수 (※ e-mail 및 방문접수 불가)
- 지정된 양식을 사용하여 작품접수 진행 (※접수사이트에서 양식 다운로드 가능)
 - 임의로 만든 양식, 규격 미 준수 시 자동 탈락
- 팀별 작품접수 시 반드시 **제목 앞에 팀별 이름**을 반드시 작성
 - ex. XXXX학과, 이름, 이름, 이름_작품제목
- 접수 및 심사방법



[그림 1] 헬스케어 창의경진대회&아이디어페어 접수, 심사방식

5 출품자격

- 만 18세 이상 개인(대학(원) 및 일반) 또는 팀으로 출품 가능
 - 단, 1팀당 팀원 수는 총 3명으로 제한
- 출제기업과 출품자 간에 고용관계가 있거나 출품작이 출품자가 소속된 회사의 업무영역에 속하는 경우에는 응모자격에서 제외
 - * 예) A치과용품회사 직원이 치과용품 아이디어를 출품 → 기업부분 응모자격 제외
 - * 단, A사가 응모를 허락한 경우는 자유부분 응모자격 인정

6 대회 주요일정

일정	기간	비고
대회공고	9월 11일~	(※변동가능)
1차 작품 접수	10월 10일~10월 26일	자유부분, 기업부분 동일
1차 작품 심사	10월 27일~10월 28일	심사위원 0명
1차 심사 결과발표	10월 30일	
2차 작품 심사	10월 30일	심사위원 0명 (※일정 변동가능)
최종 수상작 발표	10월 31일	
시상식	11월 07일	경상대학 세미나실 (오후 16시)
아이디어페어 전시회	11월 02일~11월 08일	예술대학 청석갤러리 (청주대학교 예술대학 지하1층)

[표1] 헬스케어 창의경진대회&아이디어페어 대회 주요일정

- * 창의경진대회&아이디어페어 일정은 변경 될 수 있음
- * 일정 변경 시 대회 홈페이지를 통하여 공지

7 심사절차 및 기준

- 1차 예심, 2차 예심을 거쳐 수상작 결정
 - 1차 온라인 접수 및 결과발표
 - 1차 통과작으로 2차 예심 심사
 - 2차 심사로 최종 상격 결정(※온라인, 오프라인 심사 추후 결정)
 - 심사위원 점수 중 최고점, 최저점을 제외한 중간점수 평균으로 채점

구분	심사결과	심사위원(심사부분)	심사기준
1차 심사	입선 (교육 참가대상 선정)	심사위원(자유 부분)	창의성 (20점) 기능성 (20점) 심미성 (20점) 혁신성 (20점)
2차 심사	본상 이상 선정	출제기업(기업출제부분) 심사위원(자유 부분)	실현가능성 (20점)

[표2] 헬스케어 창의경진대회&아이디어페어 심사기준

8 시상내역

- 수상자 : 총 00명 / 상금 : 총 1,330만원

상격		개수	상금
대상	사업단	1점	300만원
	자유부분	1점	200만원
	기업부분	1점	200만원
은상	자유부분	1점	100만원
	기업부분	1점	100만원
동상	자유부분	2점	70만원
	기업부분	2점	70만원
장려상		3점	50만원
특선, 입선		약 30점	상품증정

[표3] 헬스케어 창의경진대회&아이디어페어 상금

- * 특선, 입선은 상장 및 상품 증정 예정 (※별도 공지)
 - 증정장소 : 디자인·헬스케어 융합 가치창출 사업단 사무실 (※예술대학 구관 206호)

9 수상자 특전 및 유의사항

- 참여 기업과의 전문가의 멘토링
 - 본선 수상작 중 사업화가 가능하도록 생산성·상품성에 대한 멘토링 실시
 - 멘토링은 기업 방문 및 연락을 통해 실시하되 품목과 참여기업의 여건에 따라 횟수 및 내용 등이 결정
- 시제품 제작 지원
 - 수상작 중 우수 작품을 선정하여 시제품 제작 지원
 - * 시제품 제작 예산은 사업단에서 지원
- 수상에서 제외(취소)되는 경우
 - 본인의 창작이 아니거나 유사하다고 인정되는 경우 및 타공모전 입상작
 - 출품자의 신원을 알 수 있는 표식이 있는 경우
 - 출품자와 창작자가 다른 경우
 - * '창작자'란 출품자 이외의 사람이 추가되는 경우에는 부정 출품작으로 간주
 - * 팀 출품 시 일부 출품자가 누락된 경우 누락된 출품자는 시상에서 제외
 - 실명으로 수상 사실이 보도되는 것을 기피하는 경우
 - 출품자 본인이 소속된 기업에 출품하거나 소속기업과 라이선스 계약하는 경우
- 기타사항
 - 타인의 지식재산권 침해로 인한 모든 문제의 책임은 출품자에게 있음
 - 주최측은 수상작의 소개를 위해 출판물 및 웹사이트에 게재할 수 있음

10 기 타

- '창의경진대회&아이디어페어 아이디어 보호 가이드라인'
 - 본 대회는 '창의경진대회&아이디어페어 아이디어 보호 가이드라인'을 준수 함
 - 주최측은 공모전에 응모된 아이디어에 관한 내용을 타인에게 누설하지 아니함
 - 주최측은 응모된 아이디어에 관한 자료를 공모전의 결과 발표일로부터 5년 동안 보존
 - * 5년 이후에는 자동적으로 폐기 처리 함
 - 아이디어 출품자는 1차 심사 결과 발표일 이전에 아이디어의 응모 철회를 주최측에 요청할 수 있으며, 주최측은 철회 신청된 아이디어에 대하여는 응모된 적이 없는 것과 동일하게 취급함. 이 경우 주최측은 철회 신청된 아이디어와 관련된 자료 일체를 폐기함. 다만, 응모된 아이디어가 물리적형체를 지니지 아니한 경우, 주최측은 제출된 자료를 폐기하는 것으로 자료의 반환을 갈음할 수 있음
- 문의처 : 디자인헬스케어 융합 가치창출 사업단 사무실
전화 : 043-299-7599/7600 / e-mail : 28329@cju.ac.kr

[붙임1] 참여기업별 출제과제

연번	기업명	관련 품목	출제 과제
1	한림의료기	1인 스트레처 카트	스트레처 카트는 응급실 등 환자를 이송하는 장치로 병원 내 통로가 좁고 'ㄱ자'로 꺾어져 가야하는 경우도 많아 긴급하게 이송하기 어려움 혼자서도 쉽게 이동할 수 있는 스트레처 카트 아이디어 제안
2	소닉월드	진동음향테라피시스템	심신을 안정하고 치유에 도움을 주는 음원을 침대에 있는 8개의 음파진동소자로 전신을 부드럽게 마사지하여 스트레스 감소 및 피로회복에 도움 제품 크기가 커서 출하 및 보관, 이동시 어려움 운반 및 이송 시 크기 조절 필요
3	성원메디칼	제품 패키지 디자인	관련 업계의 시장 선도기업들을 기준으로 패키지 검색 단품용 라벨지, 단품, 중간, 대형 패키지, 배포용 온라인 카달로그 등
4	로텍	검안장비 거치대 (포터블암) 구동 매커니즘	제안서 참조
5	서울아산병원	재진데스크 디자인	재진데스크 디자인 (가구 디자인 분야)

※ 과제내용은 참여기업의 사정에 따라 수정 또는 추가될 수 있음