

섬유-IT융합 제품 아이디어 공모전 개최

개최목적

섬유산업과 IT산업의 융합을 통해 섬유제품의 고부가가치화 및 신 시장 발굴을 통한 섬유산업의 경쟁력 강화 및 IT산업과의 동반성장을 도모키 위한 신규 섬유IT융합 아이디어 공모전 개최

개최 개요

가. 주최 : 한국섬유산업연합회, 한국패션산업연구원
나. 후원 : 지식경제부, 정보통신산업진흥원

개최요령

가. 공모작품 : 독창성과 실용성(상품성)이 가미된 섬유-IT융합 제품의 명세 및 도면
◆ 작성양식은 홈페이지(<http://www.ctit.or.kr>) 공고 참조

※ 기존 섬유IT융합제품 (예시)

구분	제품	비고
온도조절 제품군	탄소섬유 활용 발열의류, 전도성 잉크 프린팅 발열제품, 전도성 Polyamide 섬유 제품, 솔라셀(태양전지)을 활용한 발열의류 등	섬유자체 or 직물내부에 발열선 등이 내장되어 착용자의 온도조절이 가능하도록 하는 섬유제품
신체보호 제품군	심박, 바이오리듬의 측정이 가능한 바이탈 재킷, 인텔리전트 바이오메디칼 의류, 외부온도감지 소방복, 생체신호 감지의류 등	인체 생리작용 측정 및 위험요소 센싱/모니터링이 가능한 섬유제품
위치인식 제품군	GPS 장착 레저의류, 위치인식 스키복, 위치인식 스마트카펫(방범용) 등	여행이나 조난시 착용자의 위치정보를 전달 또는 제공 받을 수 있는 섬유제품
발광응용 제품군	LED스키웨어(안전성 및 심미성), 웨어러블 디스플레이 재킷, 얇고, 플렉서블한 electroluminescent 패널 사용의류	박막 플렉시블 LED 및 OLED를 적용한 엔터테인먼트 기능의 섬유제품

나. 응모자격 : 섬유, 의류 전공 대학생(석·박사과정 포함)

다. 작품 접수

- 1) 우편접수 : (135-713) 서울시 강남구 대치2동 섬유센터(16층) 한국섬유산업연합회 기술지원팀
- 2) 홈페이지 접수 : 섬유IT융합지원센터 홈페이지(<http://www.ctit.or.kr>) Q&A란에 직접 등록
- 3) 접수일정 : 2012. 12. 3(월) ~12. 14(금) 18:00까지

접수요령 및 선정절차

가. 접수요령

- 1) 제품 용도 : IT기반의 기술이 기존 섬유패션제품에 적용된 사례 (어패럴 제품, 액세서리 제품, 인테리어 제품 등)
- 2) 출품 제한 수량 : 1인 3점까지 출품 가능

나. 선정절차

- 1) 선정절차 : 접수 ▶ 1차심사 ▶ 2차심사 ▶ 최종 선정
※ 1차 심사에서는 기존 상용화 제품 및 기존 아이디어와 유사한 작품을 제외하며, 2차 심사시에 제품의 독창성, 상품화 가능성 등을 고려하여 최종 선정함
- 2) 선정 기준 : 독창성(40%), 상품화 가능성(40%), 기술성(20%)를 고려하여 선정
※ 상품화 가능성이 높은 우수작에 대해서는 본회에서 해당 품목의 기술성, 시장성 등에 관한 구체적인 비즈니스 모델 전략을 수립할 예정
- 3) 선정 심사 : 섬유 및 IT업계 전문가로 구성된 「섬유-IT융합전문가협의회」에서 최종 선정
- 4) 심사결과 발표 : 2012년 12월 28일(금) 홈페이지(<http://www.ctit.or.kr>)에서 공지

시상 내용

구분	시상수	시상내용	비고
우수상	0명	iPad mini (wi-Fi, 16GB)	전체 응모작중 우수 작품 제출자 대학별 우수 작품 제출자 각 1명
장려상	00명		

※ 장려상 선정은 각 대학별 최소 신청인원(10명)이상일 경우 해당됨.

문의처

- 전화 : 02-528-4039/40, 팩스 : 02-528-4070
- 주소 : (135-713) 서울 강남구 대치2동 944-31 섬유센터(16층) 한국섬유산업연합회 기술지원팀
- 홈페이지 : <http://www.ctit.or.kr>
- 이메일 : gjung@kofoti.or.kr, mrkim@kofoti.or.kr