
2025 제 5 회 FLY HIGH! AI 패션디자인 공모전

<RASARA x HAESOL>

(주)라사라패션교육개발과 해솔이 주최/주관하고 한국섬유소재연구원이 후원하는 [2025 제 5 회 Fly high! 공모전]은 패션과 AI 기술이 어떻게 협력하여 발전할 수 있는지 탐구하고, 생성형 AI 와 국내 원부자재를 결합한 혁신적 패션디자인 발굴을 통해 교육·산업·연구 간 협력을 강화하고, 차세대 패션 인재 양성과 산업 발전을 선도하기 위하여 기획되었습니다. 또한 본 공모전을 통하여 (주)라사라패션교육개발과 협력사의 성장 및 발전을 도모하여 AI 패션산업 발전에 기여하고자 합니다.

■ 공모개요

1. 공모명 : 2025 제 5 회 FLY HIGH! AI 패션디자인 공모전
2. 주최 및 주관 : (주)라사라패션교육개발, 해솔
3. 후원 : 한국섬유소재연구원
4. 목적 :
 - ① 라사라패션직업전문학교의 선도적 교육기관 이미지를 강화
 - ② 한국섬유소재연구원 및 해솔 업체와 협력하여 산학연 연계 플랫폼 구축
 - ③ 패션디자인 분야에서 생성형 AI 와 국내 원부자재를 결합한 창의적 디자인 발굴
 - ④ 패션 교육과 산업 현장을 연결하여 스트림(교육-산업-연구)간 발전을 도모
 - ⑤ 학생 및 신진 디자이너에게 최신 기술과 소재 활용 역량을 부여하여 미래 패션 산업을 이끌 인재 양성

- ⑥ “FLY HIGH” 공모전을 국내 대표 AI 기반 패션 공모전 브랜드로 성장시키고, 향후 국제적 확장 기반 마련

■ 공모일정

1. 접수기간 : 2025 년 11 월 11 일(화) ~ 2025 년 12 월 30 일 (화) 자정 까지
2. 진행일정
 - ① 접수 : 2025 년 11 월 11 일(화) ~ 2025 년 12 월 30 일 (화) 자정 까지
 - ② 생성형 AI 교육 및 소재 설명회 : 2025 년 11 월 21 일 (금) 오후 4 시-6 시
 - ③ 심사 : 2026 년 1 월 초 예정
 - ④ 결과 발표 : 2026 년 1 월 14 일(수) (홈페이지 및 인스타그램 공지 예정)
 - ⑤ 시상식 : 2026 년 1 월 30 일(금) 예정
 - ⑥ 수상작 전시 : 마포구 레드로드 (2026 년 2 월 예정)
 - ⑦ 금상 수상작 실물화 제작 : 시상식 이후 진행
 - ⑧ 수상자 기업 인턴십 기회 제공

■ 공모내용

1. 참가자격 :
 - ① 패션디자인 전공 대학생 및 일반 신진디자이너
 - ② 생성형 AI 와 원부자재를 활용한 패션디자인에 관심 있는 누구나(개인/팀 지원 가능)
 - ③ 참가비 : 없음
2. 공모 주제 및 제출 방법
 - ① 주제 : 국내 원부자재를 활용한 생성형 AI 기반 창작 '지속가능한 액티브 웨어'

② 분야 : 지속가능한 액티브웨어 (제시된 소재 필수 활용, 1 점 이상)

③ 출품수량 : 최대 3 점 (2 점 이상 제출 시 가산점 부여)

3. 제출 방법 : <온라인접수>

① 구글폼 신청서 작성 (포스터 내 큐알코드 접속)

② 신청서 양식 다운로드 및 작성

③ 신청서 및 디자인 이미지 이메일 접수 (rasara0027@gmail.com)

(신청서 PDF 파일 변환하여 신청서와 함께 디자인 이미지 파일 별도 첨부 필수)

④ 파일형식 : JPG, JPEG, PNG, PDF (210mmx297mm, 300dpi 이상)

4. 심사 기준 : 창의성(20%), 주제 적합성(20%), AI 활용도(20%), 소재 활용도(20%), 완성도(20%)

※ 가산점 : 생성형 AI 교육 및 소재 설명회 참석 시

5. 시상 내역

① 총 규모 : 상금 100 만원 + 부상 230 만원, 인턴십 기회 제공 (수상자 중 선정)

② 세부 내역 :

- 금상(RASARA, 1 명, 상금 50 만원 + 라사라아카데미 방학특강 수강권 + 샘플 제작비 지원)

- 은상(한국섬유소재연구원, 1 명, 상금 30 만원 + 라사라아카데미 방학특강 수강권)

- 동상(HAESOL, 2 명, 상금 각 10 만원 + 라사라아카데미 방학특강 수강권)

- FLY HIGH 상(6 명, 라사라아카데미 방학특강 수강권)

대상자	상금	부상	상장
금상 (RASARA) (1 명)	50 만원	라사라아카데미 방학특강 수강권	수여
은상 (한국소재연구원) (1 명)	30 만원	라사라아카데미 방학특강 수강권	수여

등상 (해술) (2 명)	10 만원	라사라아카데미 방학특강 수강권	수여
FLY HIGH 상 (6 명)	-	라사라아카데미 방학특강 수강권	수여

6. 저작권 및 활용 규정

- ① 출품작의 저작권은 창작자에게 있으며, 수상작에 한해 주최측이 홍보·교육·전시 목적으로 활용할 수 있음.
- ② 수상작 상품화 추진 시 별도 협약 체결.
- ③ 제출된 서류 및 작품은 반환하지 않음.

7. 기타 안내

- ① 참가자 개인정보 수집 및 마케팅 활용, 수상작 상품화 동의 필요
- ② 수상작 활용 런웨이 영상 제작 예정
- ③ 문의처 : 라사라패션아카데미 02-3672-0021 / 02-3144-3859, 이메일 rasara0027@gmail.com

■ 소재 안내

1. FROST MEGA : 스마트 체온 조절 시스템을 탑재한 냉감 기능성 원단

- ① PCM 이라는 스마트 소재를 적용하여, 설정된 온도로 상승 시에 자동으로 체온을 빼앗아 신체를 시원하게 유지해줌
- ② 기존 제품 대비 3 배 이상의 흡열 용량을 갖고 있어 3 배 이상 냉감 효과가 지속됨
- ③ 강한 내구성을 바탕으로 함

2. DYSTEM : 강력한 수분 제어 성능을 탑재한 기능성 원단

- ① 땀이 나는 즉시 배출시켜 쾌적한 착용감 유지가 가능하며 의류 안쪽에 땀이 머무르지 않아 세균 번식 및 악취 발생을 억제시켜 줌
- ② 가볍지만 이중 구조 형태로 되어 확실한 수분 제어가 가능
- ③ 삼투압 원리로 수분이 표면으로 이동되어 열 전달이 최적화 되어

원단 표면으로 수분이 확산되고 빠르게 외부로 증발

3. LG PUROTEC : LG 전자의 30 년 기술력으로 만든 항균 기술을 적용한
기능성 원단

- ① 세균의 증식을 방지하고 냄새 유발 인자를 차단하여 장시간 또는
여러 번 의류를 착용시 상쾌함을 유지시켜 줌
- ② 미생물 증식으로 제품을 강력하게 보호 가능
- ③ 항균 지속 효과 탁월
- ④ 변색 안정성으로 제품 가치 유지

4. PERFUMA : 제품에 향기 프리미엄을 더하여 감성적 만족까지 확보
가능한 기능성 원단

- ① 향기가 주는 차별화된 가치를 통해 감각적인 브랜드 경험을 제공할
수 있음
- ② 향기가 기억을 남겨 브랜드 애착을 높이고 충성도와 재구매율 증가로
이어질 수 있음
- ③ 브랜드만의 독창적인 향기로 고유의 아이덴티티를 확보하여 차별화된
경쟁력을 확보할 수 있음

■ 포스터

Sustainable Activewear
Climate-Adaptive Fashion
Performance Fabric
Fashion Design Contest
AI Fashion Design

20251104123055 2025

RASARA

RASARAxHAESOL
2025 5th
FLY HIGH!
AI Fashion Design
CONTEST
2025.11.11 - 2025.12.30

ISSUE 5



*주제 : 국내 원부자재를 활용한 생성형 AI기반 패션디자인
(제시한 소재를 활용한 지속가능한 액티브웨어)
*접수방법 : QR코드 접속 후 신청서 양식 작성
-> 신청서 다운로드 및 이메일 접수
*접수기간 : 2025.11.21(화) - 2025.12.30(화)
*생성형 AI교육 및 소재 설명회 : 2025.11.21 (금) 오후 4-6시
-> 라사라패션직업전문학교 본관 803호
*수상혜택 : 총상금 100만원, 부상 230만원
수상자 인턴십 기회 제공, 전체 수상자 상장 및
라사라아카데미 수강권 수여

HAESOL

후원 한국섬유소재연구원