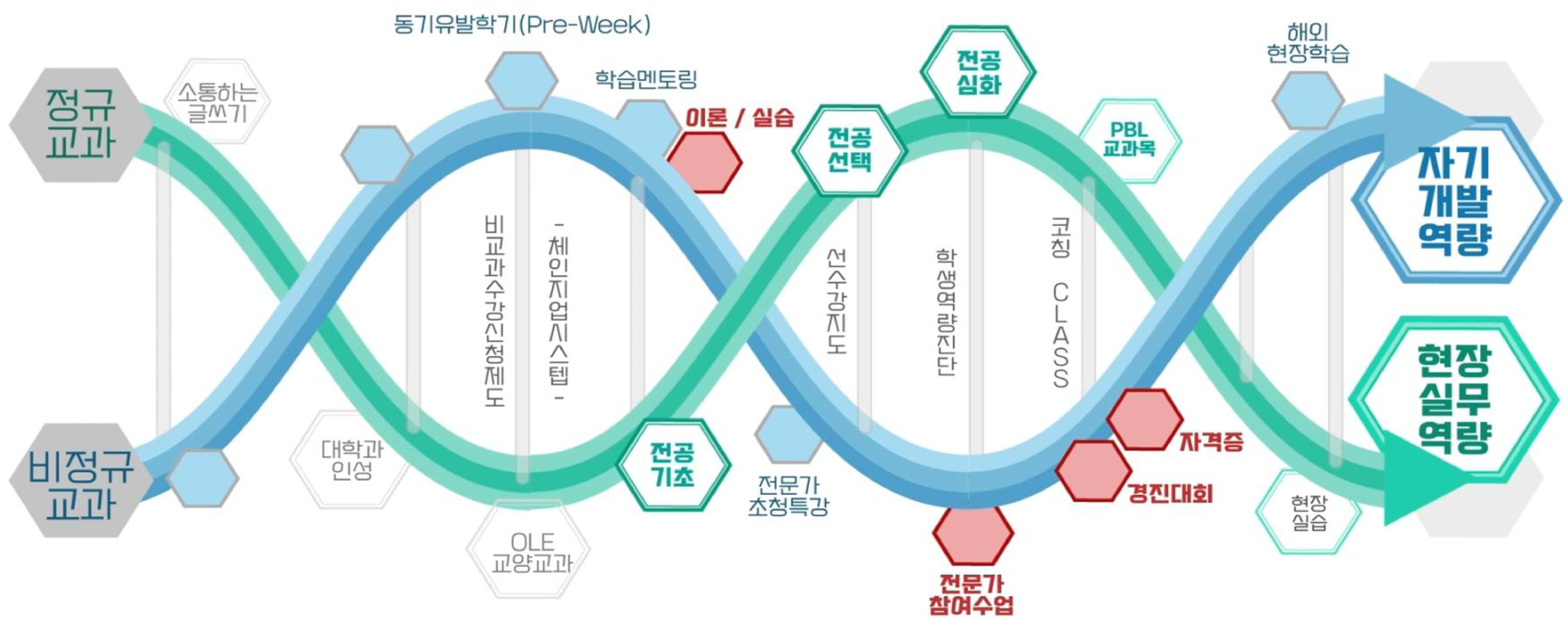


DN^eA전공연계 비교과 프로그램 소개

◎ DN^eA(DHU Navigator for Educational Achievement)전공연계 비교과 프로그램

- 교육효과 극대화를 위한 우리대학의 독창적 전공연계 비교과 시스템
- 교양 영역 별 필수 비교과 프로그램 매칭(Matching)을 통한 교육적 성취 극대화 추진
- 대면 및 원격수업(LMS, 실시간 화상수업)을 통한 단계별 맞춤형 프로그램 운영

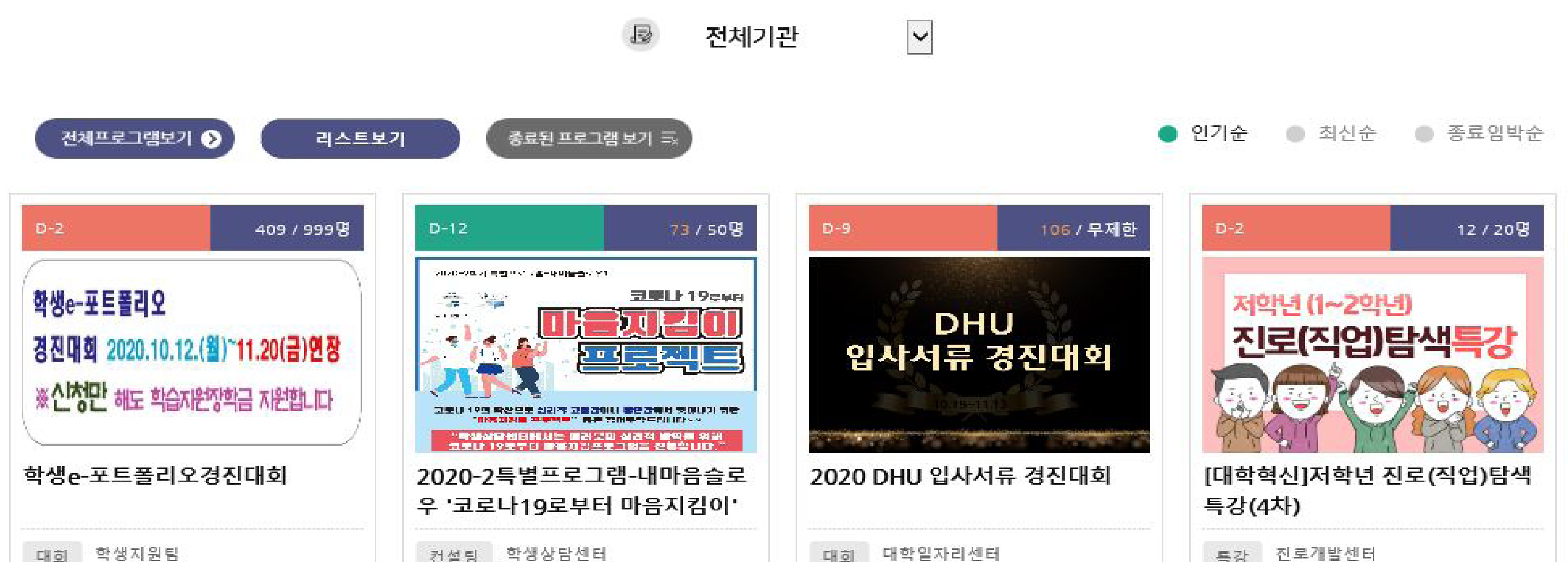


◎ 체인지업(Change-Up) 시스템 [<http://changeup.dhu.ac.kr/>]

- 대구한의대학교의 비교과프로그램 수강신청 / 운영 / 관리 시스템
- 학과시스템 관리 절차



· 학생시스템 활용 절차



DN^eA전공연계 비교과 프로그램 운영내용

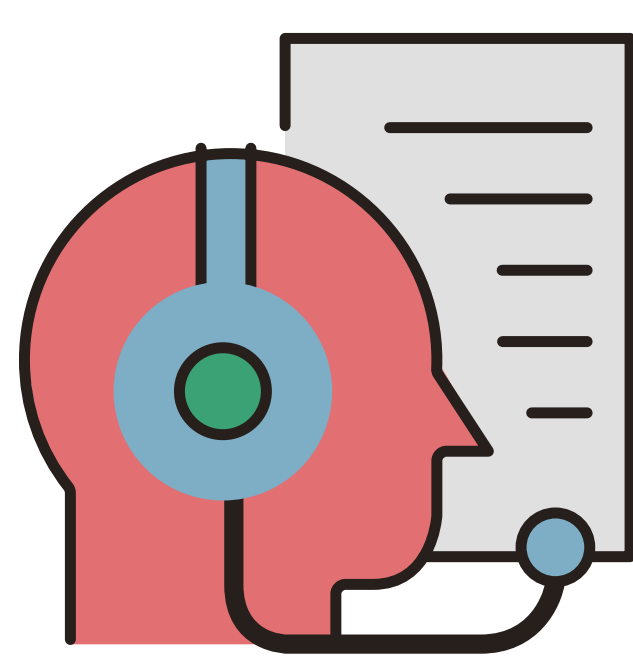
◎ 2019학년도 DN^eA전공연계 비교과 프로그램 운영 실적



프로그램 운영

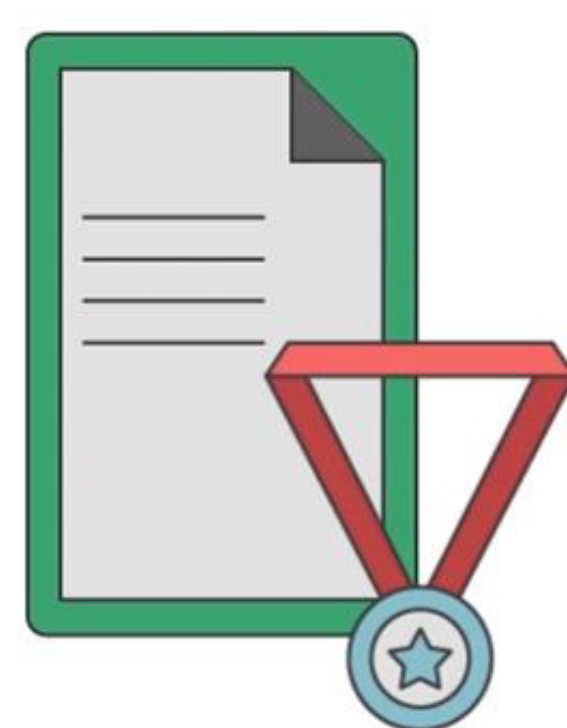
68개

(1학기 33개 / 2학기 35개)



프로그램 이수

1,129명



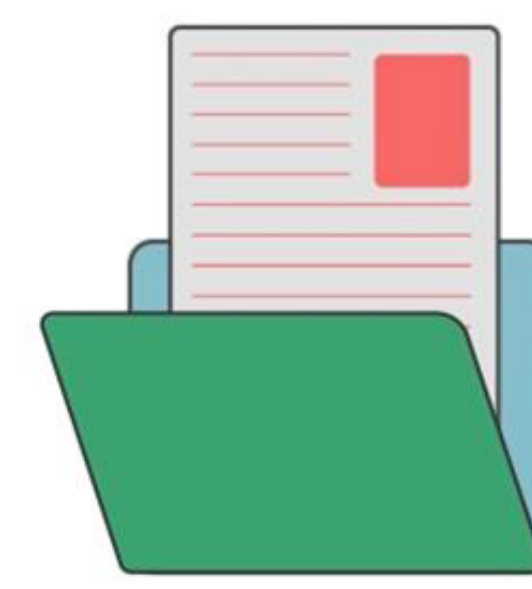
자격증 취득

285명



경진대회 수상

70명



과제물 제작

10명



취업

2명

◎ 2020학년도 DN^eA전공연계 비교과 프로그램

· 2020년 : 33개 학과,전공 / 111개 프로그램 운영 중[1학기 35개 / 2학기 76개]

※ 2019년 대비 프로그램 별 수준을 고려한 단계별(기초-심화-응용) 세분화로 체계적인 교육 시행

◎ 자격증 및 수료증 관련 프로그램

구분	운영 학과	자격증 관련 비교과 프로그램	주요프로그램
1	화장품공학부	화장품 제조관리사	
2	통상경제학부	ERP 회계정보관리사 1급, 2급	
3		유통관리사 2급, 3급	
4	건축디자인학부	건축기사	
5	한방식품 조리영양학부	한방음료 자격증	
6		식품산업기사	
7	미술치료학과	색채심리상담사	
8	글로벌관광학부	핸드드립 자격증	
9	호텔관광학전공	커피바리스타 2급	
10	중등특수 교육과	특수교사 임용시험	
11		학교폭력상담사 1급	
12	경찰행정학과	경찰채용시험 체력검정 대비	
13	뷰티케어산업학과	아트메이크업 전문가 수료	
14	한약개발학전공	약용차 소믈리에 자격증	
15	시니어스포츠학전공	운동재활지도사 자격증	
16	산업안전보건전공	산업위생관리 자격증	



DN^eA 전공연계 비교과 프로그램 우수사례

학 과 : 화장품공학부 산업디자인공학전공 / 담당교수 : 오인균
비교과명 : 화장품 디자이너 양성을 위한 실기력 향상과정
연계교과 : 화장품용기와 패키지디자인1
운영기간 : 20. 04. 13.(월) ~ 06. 24.(수)
운영방식 : 실시간 원격 강의 시행



안경착용자를 위한 마스크걸이 디자인

[세부내용]

- 화장품 디자인 관련 실기 기초능력 배양 및 디자인 공모전 출품을 통한 취업관련 역량 강화
- 생활 속 불편한 아이디어를 통한 제품 개발 및 공모전 출품

[주요성과]

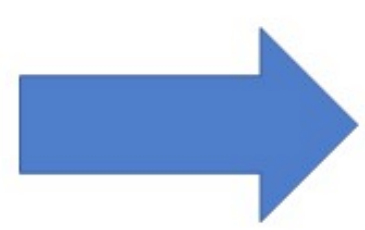
- 2020 특허청 D2B 디자인 공모전 참가를 통한 “입선” (특허출원 중) - 산업디자인공학전공 이해원

안경착용자를 위한 마스크걸이 디자인



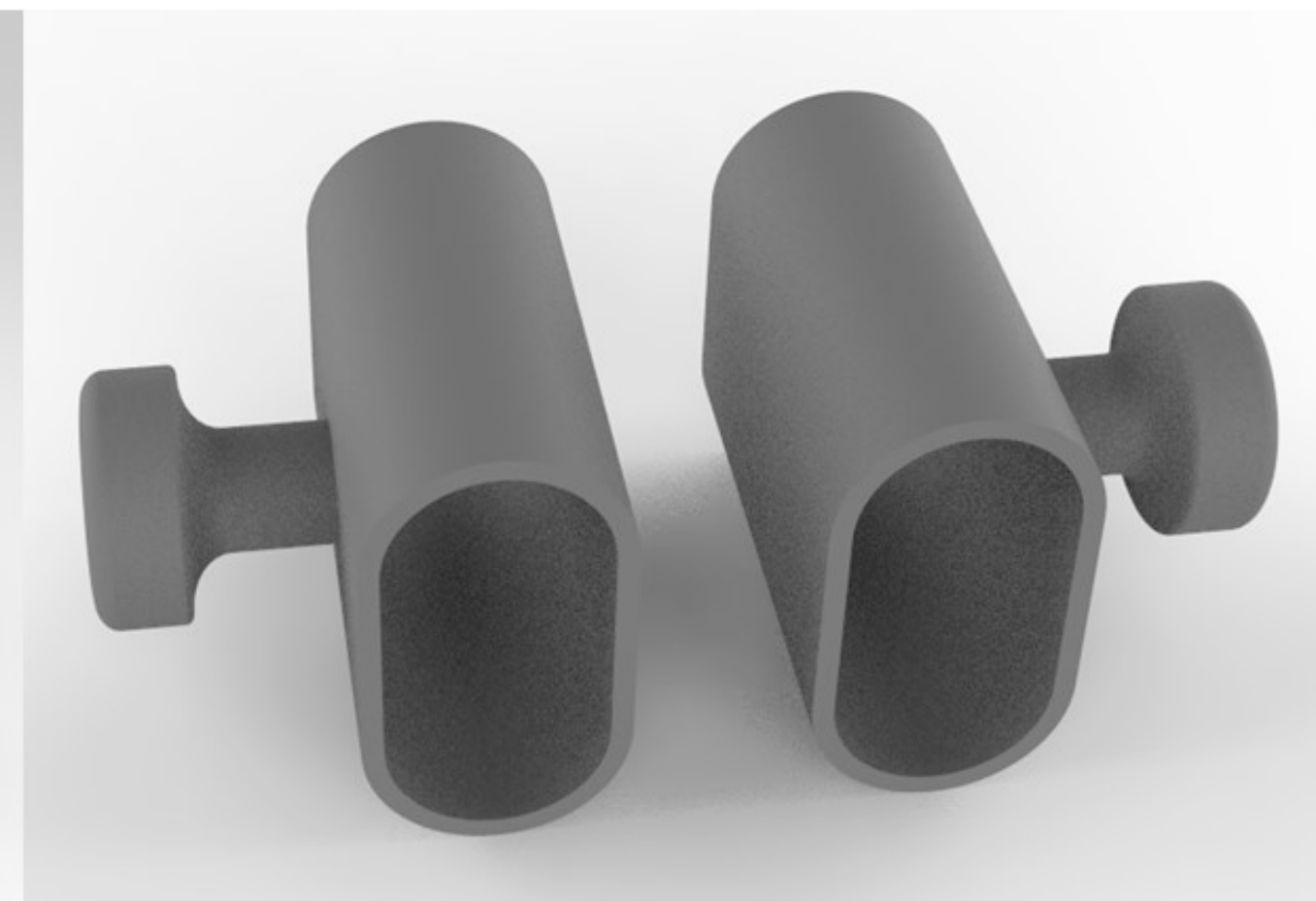
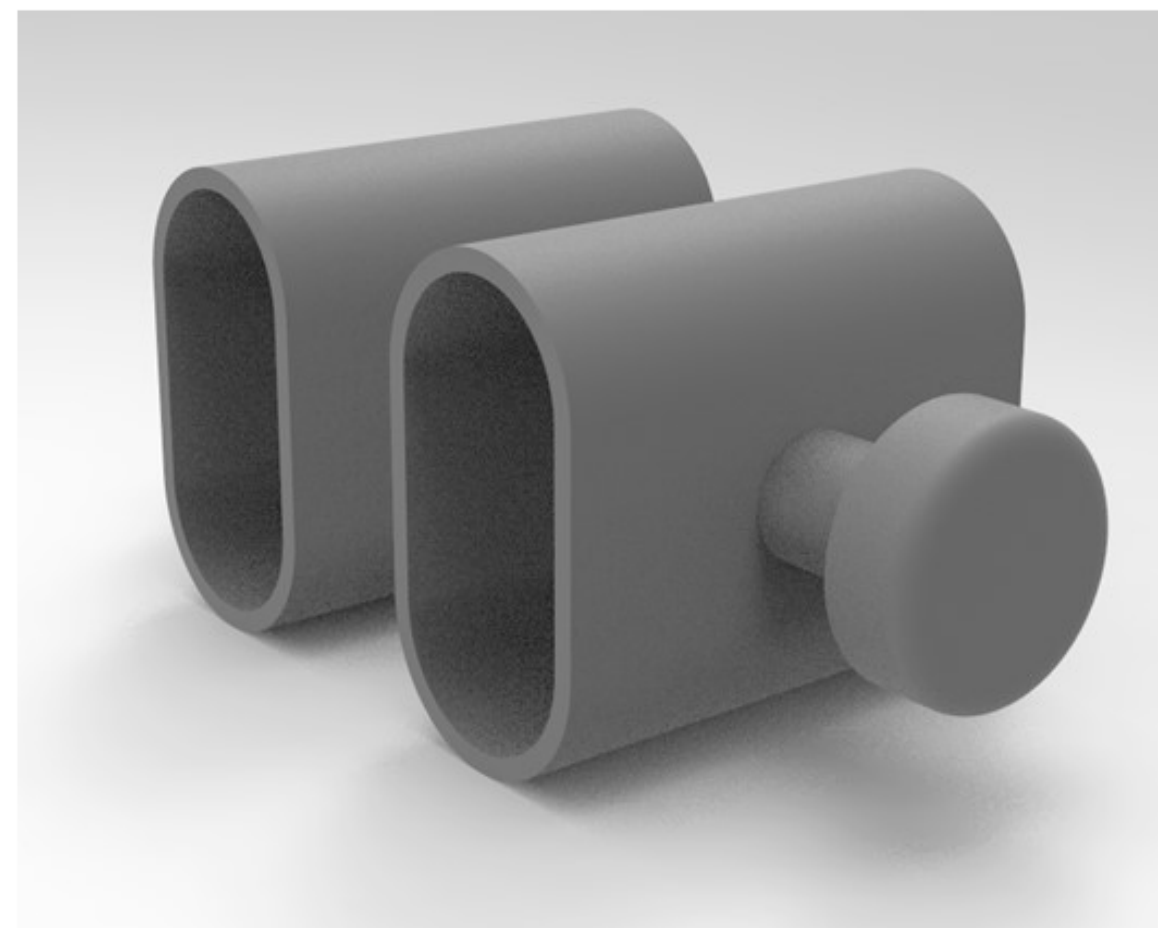
Problem

안경을 착용하는 사람들은 안경과 마스크
2개를 착용하여 귀 통증을 호소하고 있습니다



안경 귀고무 흘러내림 방지 용품을
모티브 이미지로 하여 제작하였습니다

안경착용자를 위한 마스크걸이 디자인



Problem solving

실리콘 재질로 제작하여 무게를 최소화 하였습니다
귀에 닿는 마스크 끈의 면적을 최소화 하였습니다
두께를 얇게하여 사용감에 불편함이 없도록 하였습니다

안경착용자를 위한 마스크걸이 디자인



앞면



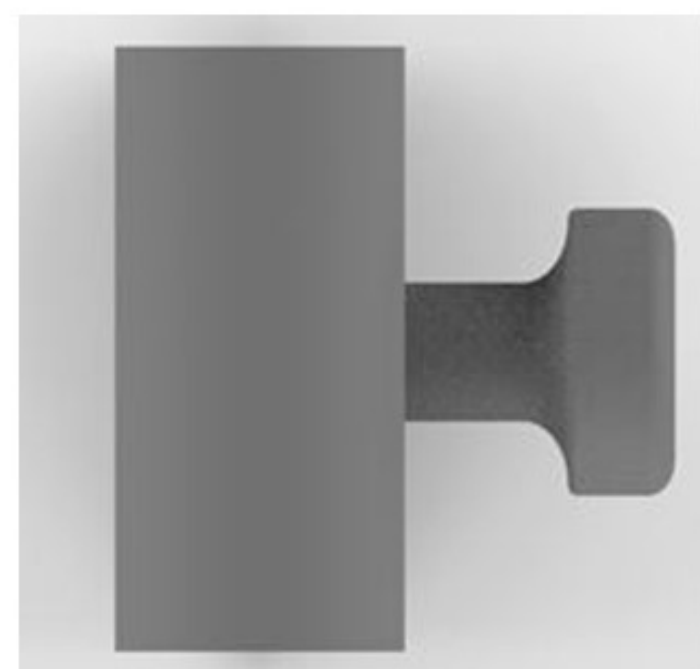
뒷면



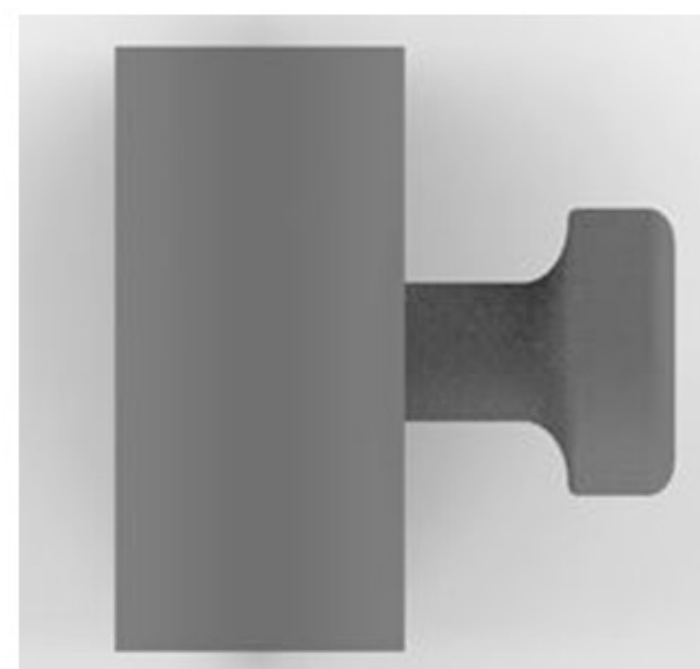
오른쪽면



왼쪽면



평면

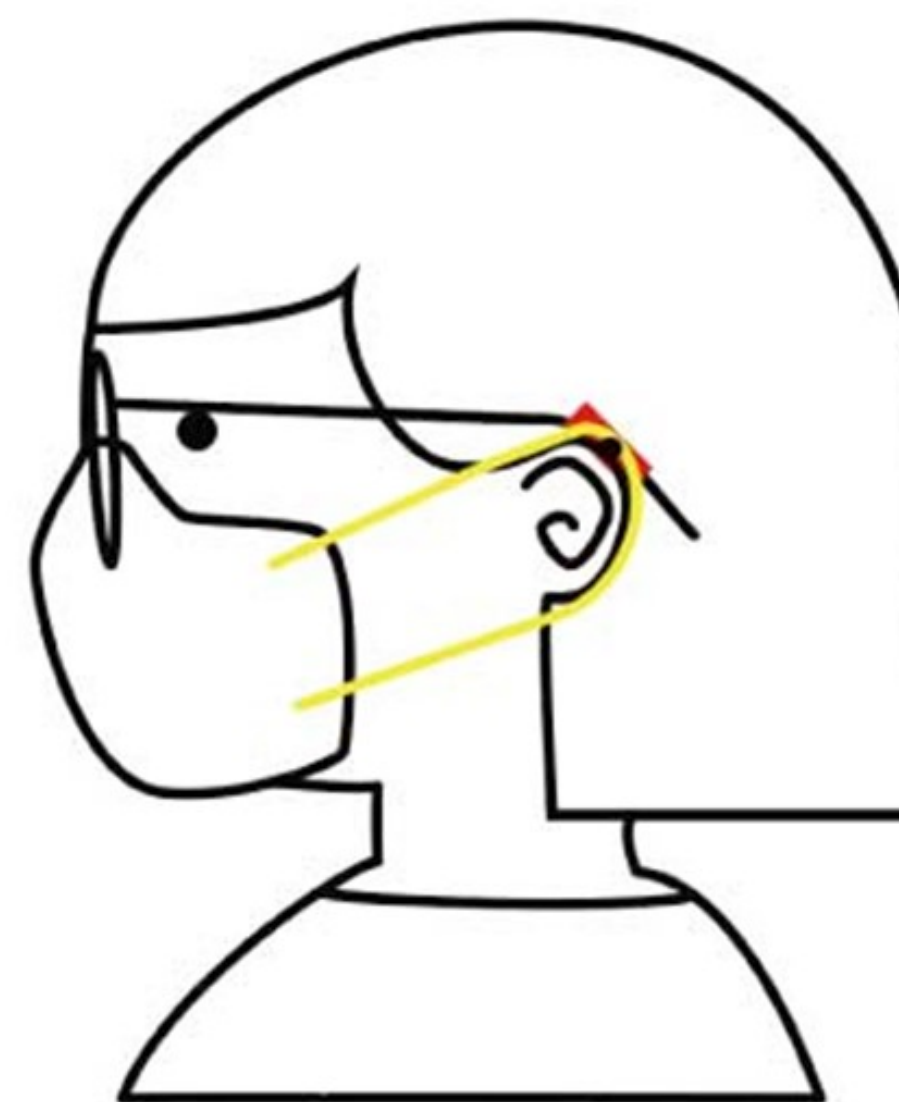
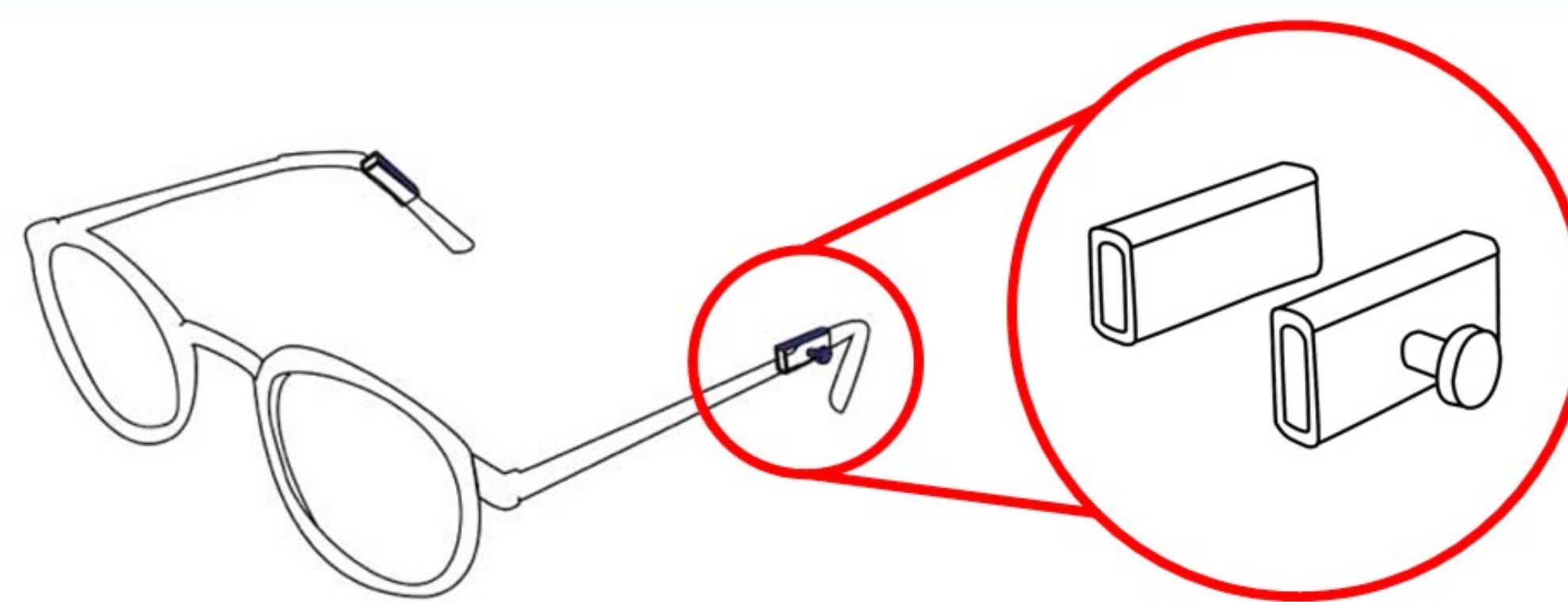


배면

product blueprint

1개의 앞면, 뒷면, 오른쪽면, 왼쪽면, 배면, 평면 입니다

안경착용자를 위한 마스크걸이 디자인



HOW TO USE

안경의 다리부분에 끼우고 마스크의 줄을 걸어서 사용합니다
2개를 한 쌍으로 사용합니다