

Today's Reader, Tomorrow's Leader

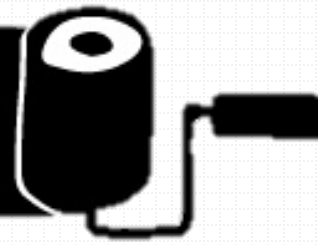
2018

Annual Report

- UNIST LIBRARY -



UNIST 도서관의 2018년



- 도서관 웹사이트: 학위논문 FAQ 게시
- 2018년 사진기록물 전시 및 수집
- 기록물 평가·폐기: 생산부서 의견조회 및 전문요원 1차평가완료

- 2017 UNIST 연구성과분석 보고서 발행
- 2018-1학기 Library Classes 참가 후기 공모전 개최
- 학술정보관 2,3층 열람실 공기청정기 설치

1월

- 2018년 구독 전자정보원 서비스 오픈
- 2018년 2월 대학원 졸업 예정자 학위논문 수집: 총 151편

2월

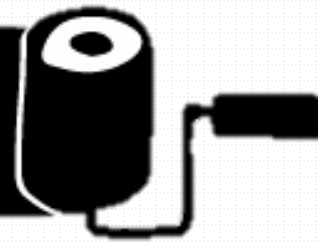
3월

- 오픈엑세스 출판지원 안내
- ScholarWorks@UNIST 개선: Researcher Page 등
- 2018-1학기 Library Classes 운영(3~6월)
- 강의연계교육 운영(기초과정부)

4월



UNIST 도서관의 2018년



- Library Annual Report: 2017 발행
- 도서관 웹사이트 만족도 조사
- 논문 유사도 검사 서비스 설문조사 실시
- 교원 개인정보 수집 및 이용 동의서 수집

- 창업 활성화 지원 공간 구축: 2층 전면 발코니
- 학술정보관 4층 교육장 구축 공사 시행
- 학술정보관 학생 모니터단 모집
- '연구비구입도서 등록 및 운영에 관한 지침' 개정 및 공포
- 연구논문관리시스템(myARTICLES) 교체 추진
- 2018-2학기 Library Classes 운영(8~12월)
- 강의연계교육 '인용문헌 및 참고문헌 작성' 운영

5월

6월

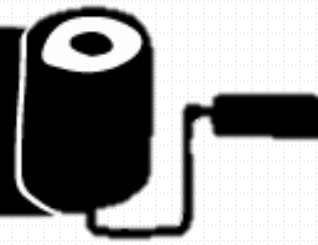
7월

8월

- Elsevier 지영석 회장 방문 총장님 면담 (2018.05.03.)
- 산학융합캠퍼스 도서관 서비스(대출도서 배달) 시행

- 전자정보원 신규 구독 수요조사 실시
- 서가 정비
- 2018년 8월 대학원 졸업 예정자 학위논문 수집: 총 105편
- 2018년 한국연구재단 대학연구활동 실태조사 실시
- 대학원생 대상 논문작성 특강 주제 요구 조사 실시
- 2018-1학기 Library Classes 참가 후기 공모전 시상식 개최
- 제1차 학술정보관 운영위원회 개최
- 2018년 과기부 기록물관리 실태 점검 대응

UNIST 도서관의 2018년



- 인권 영화 상영회 개최
- 2학기 중간고사 간식 나눔 이벤트
- 학술정보관 2층 소음중화기 시범 설치 및 설문조사
- 제2차 학술정보관 운영위원회 개최
- 논문 작성 협업 프로그램 Overleaf 설문조사 실시

- 2019년 전자정보원 구축 완료
- 2학기 기말고사 간식 나눔 이벤트
- 도서관 신규 웹사이트 오픈
- 논문 작성 특강 개최: 2018-3회
- 기록물 관리 및 정보공개 교육 실시(2회)

9월

10월

11월

12월



- 학술정보관 학생 모니터단 간담회 개최
- 원규 영문화 완료: 규정 2개, 지침 3개
- '학술정보관 운영 및 이용에 관한 지침' 개정 및 공포
- 교원 평가 관련 2017 JCR 학술지 목록 배포
- 학술정보관 4층 교육장 조성 완료
- 2018-2학기 Library Classes 참가 후기 공모전 개최
- 논문 작성 특강 개최: 2018-1회

- 교원 평가 관련 2017 JCR 학술지 목록 재배포
- 저자와의 만남 개최
- 논문 작성 특강 개최: 2018-2회
- 기록관리 시행지침 제정(안) 제정 및 공포
- 제3차 학술정보관 운영위원회 개최
- 정보공개 및 기록물관리 교육 실시(1회)

목 차

I. 학술정보관 주요 활동과 사업

1.	학술정보관 운영위원회	10
2.	지침 제·개정	11
3.	도서관 웹사이트 개편	12
4.	창업 활성화 지원 공간 구축	13
5.	도서관 이벤트	14
	5.1 도서관 교육 참가 후기 공모전	14
	5.2 시험기간 간식 나눔 이벤트	15
	5.3 인권 영화 상영회	16
	5.4 저자와의 만남	17
6.	연구성과분석보고서 발간: 2017	18
7.	논문작성 특강 개최	19
8.	기록물관리 및 정보공개 역량강화 교육	20

II. 학술정보관 주요 현황

1.	직원 현황	22
2.	시설 현황	23
3.	시설 이용현황	24
	3.1 그룹스터디룸	24
	3.2 열람석	25
	3.3 학술정보관 출입	26
4.	예산	27

III. 학술정보자료 구축 현황

1.	도서	29
1.1	도서(종이책 & 전자책) 구축 현황	29
1.2	전년 대비 장서 증가량	30
1.3	학생 1인당 소장 책수	30
1.4	주제별 도서 구축 현황	31
2.	멀티미디어 자료	32
3.	잡지 및 신문	33
3.1	잡지 및 신문 구독현황	33
3.2	잡지 주제별 구독현황	33
4.	전자저널	34
5.	데이터베이스	35
5.1	데이터베이스 구독 현황	35
5.2	데이터베이스 주제별 구독 현황	35
6.	솔루션	36

IV. 학술정보자료 이용 현황

1.	도서	38
1.1	월별 도서 대출 현황	38
1.2	주제별 도서 대출 현황	39
1.3	구성원별 도서 대출 현황	40
1.4	재학생 1인당 도서 대출	41
1.5	2018년 최다 대출 도서	42
1.6	2018년 'What to Read' 최다 대출 도서	44
2.	전자책	45
2.1	국내 전자책 이용현황	45
2.2	국외 전자책 이용현황	45
3.	멀티미디어 자료	46
3.1	멀티미디어 자료 이용현황	46
3.2	2018년 최다 대출 DVD	47

4. 오디오북	48
4.1 오디오북 주제별 이용현황	48
4.2 2018년 최다 이용 오디오북	49
5. 전자저널	50
6. 데이터베이스	52
7. 솔루션	54
7.1 SciVal 이용 현황	54
7.2 turnitin 이용 현황	55
8. 도서관 웹사이트	56
8.1 웹사이트 방문 횟수	56
8.2 2018년 인기 검색어	57

V. 학술정보서비스

1. 문헌복사(DDS)/상호대차(ILB) 서비스	59
1.1 문헌복사/상호대차 서비스 제공 현황	59
1.2 구성원별 서비스 제공 현황	59
1.3 산학융합캠퍼스 서비스 제공 현황	60
2. 도서관 이용자교육	61
2.1 구성원별 참가자 현황	61
2.2 교육별 참가자 현황	62
2.3 교육 결과	63
3. 연구성과관리시스템(myARTICLEs) 및 기관 리포지터리(ScholarWorks@UNIST) 운영	64
3.1 myARTICLEs 데이터 구축 현황	64
3.2 ScholarWorks@UNIST 데이터 구축 현황	65
3.3 ScholarWorks@UNIST 이용현황	66
4. 도서관 회원제	67
5. 유니스트 다독다독(多讀多Talk)과 아침독서	68
6. 참고정보서비스(Reference & Information Services)	69

VI. 이용자 만족도조사: 2018년

- 1. 전국 대학도서관 이용자 만족도조사 71
- 2. UNIST 내부고객 만족도조사 73

VII. 기록물 관리 및 정보공개

- 1. 유형별 기록물 보유 현황 75
- 2. 정보공개 청구 및 처리 현황 75

Staff Directory 76

1. 학술정보관 운영위원회
2. 지침 제·개정
3. 도서관 웹사이트 개편
4. 학술정보관 창업 활성화 지원 공간 구축
5. 도서관 이벤트
6. 연구성과분석보고서 발간: 2017
7. 논문 작성 특강 개최
8. 기록물관리 및 정보공개 교육



1. 학술정보관 운영위원회

학술정보관 운영위원회는 총장 및 학술정보처장이 임명하는 5인 이상의 교원으로 구성하며, 학술정보관 운영에 관한 중요 사항을 심의한다.



▶ 2018년 학술정보관 운영위원회 심의사항

2018년 학술정보관 운영위원회는 총 3회 개최하였으며, 다음과 같은 사항을 심의하였다.

- 학술정보관 운영 및 이용에 관한 지침 개정(안)
- 연구비구입도서 등록 및 운영에 관한 지침 개정(안)
- 기록관리 시행지침 제정(안)
- 2019년 전자정보원 구독 심의(안)

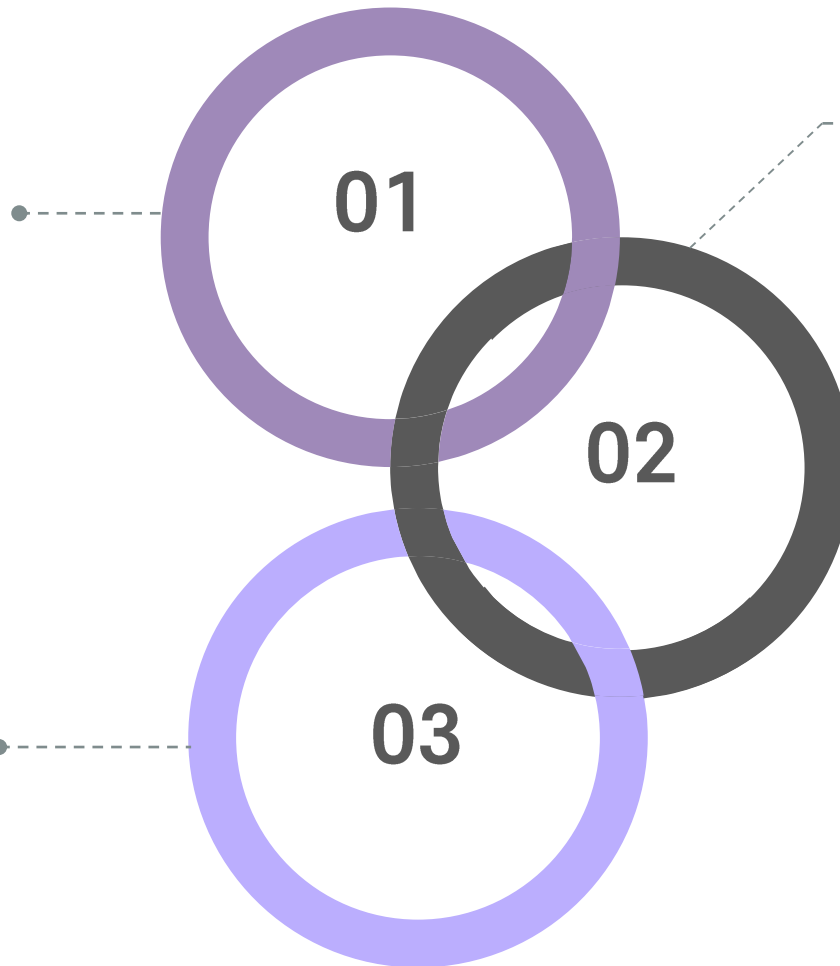
2. 지침 제·개정

「학술정보관 운영 및 이용에 관한 지침」 개정

「학술정보관 운영 및 이용에 관한 지침」 제11조 3항, 4항을 개정하여 전자자료 공정이용 위반 기준 조정 및 위반자에 대한 단계적 제재 조치를 마련하였다. 또한 제12조 1항의 이용증 발급대상에 '재학생 배우자'를 추가하였다.

「기록관리 시행지침」 제정

기존의 UNIST 기록관리 규정을 기반으로 총 13장 48조 19표, 7개 서식으로 구성된 기록관리 시행지침을 제정하였다.

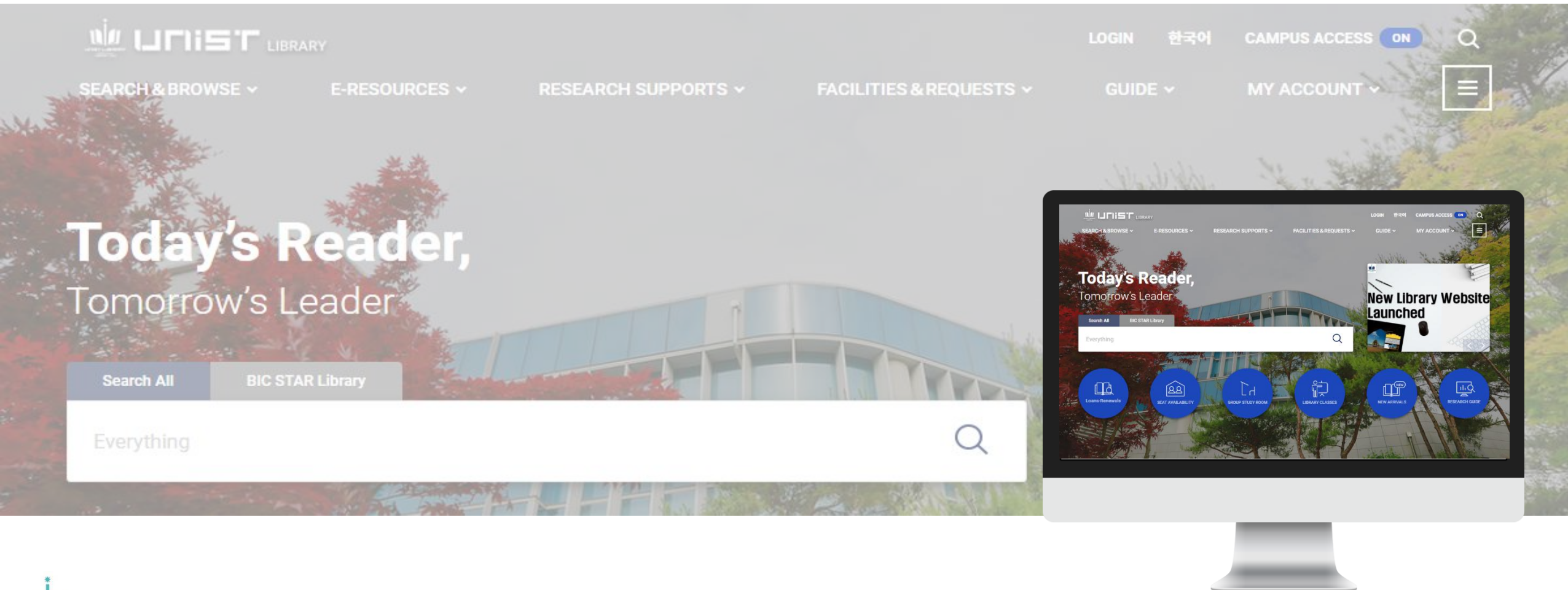


「연구비구입도서 등록 및 운영에 관한 지침」 개정

효율적인 연구비도서 운영 및 관리를 위하여 「연구비구입도서 등록 및 운영에 관한 지침」 제4조를 개정하여 대출방법, 대출기간 및 연장기간을 구체화하였다.

3. 도서관 웹사이트 개편

2018년 6월에 실시한 도서관 웹사이트 만족도조사 결과에서 드러난 이용자의 요구를 수렴하여 자료 검색 속도를 향상시키고 모바일 이용 환경과 디자인을 개선하였다.



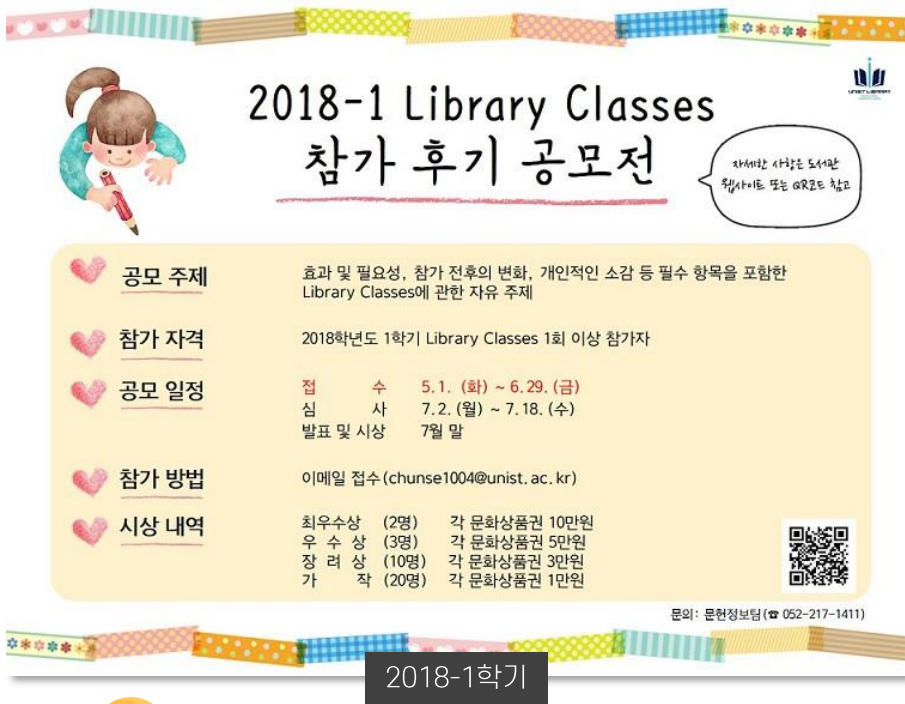
4. 창업 활성화 지원 공간 구축



이용시간: 09:00~22:00

학술정보관에서 습득한 스타트업(Start-Up) 정보를 상호 공유하고, 아이디어를 자유롭게 소통할 수 있는 환경을 학술정보관 2층 옥외 테라스에 조성하였다.

5. 도서관 이벤트



**2018-1 Library Classes
참가 후기 공모전**

자세한 사항은 도서관 웹사이트 또는 QR코드 참고

공모 주제 효과 및 필요성, 참가 전후의 변화, 개인적인 소감 등 필수 항목을 포함한 Library Classes에 관한 자유 주제

참가 자격 2018학년도 1학기 Library Classes 1회 이상 참가자

공모 일정
접 수 5.1. (화) ~ 6.29. (금)
심 사 7.2. (월) ~ 7.18. (수)
발표 및 시상 7월 말

참가 방법 이메일 접수 (chunse1004@unist.ac.kr)

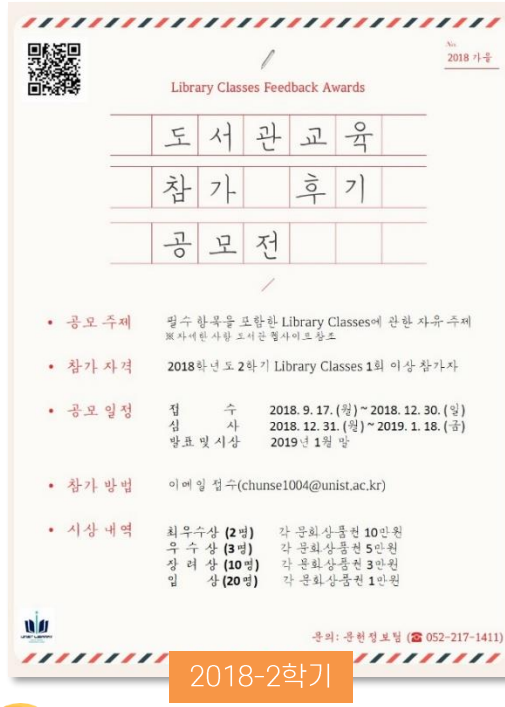
시상 내역
최우수상 (2명) 각 문화상품권 10만원
우수상 (3명) 각 문화상품권 5만원
장려상 (10명) 각 문화상품권 3만원
가작 (20명) 각 문화상품권 1만원

문의: 문헌정보팀 ☎ 052-217-1411

2018-1학기



2018-1학기 수상자
우수상 1명, 장려상 5명, 가작 5명



Library Classes Feedback Awards

도서관 교육
참가 후기
공모전

공모 주제 필수 항목을 포함한 Library Classes에 관한 자유 주제
※ 자세한 사항은 도서관 웹사이트 참조

참가 자격 2018학년도 2학기 Library Classes 1회 이상 참가자

공모 일정
접 수 2018. 9. 17. (월) ~ 2018. 12. 30. (일)
심 사 2018. 12. 31. (월) ~ 2019. 1. 18. (금)
발표 및 시상 2019년 1월 말

참가 방법 이메일 접수 (chunse1004@unist.ac.kr)

시상 내역
최우수상 (2명) 각 문화상품권 10만원
우수상 (3명) 각 문화상품권 5만원
장려상 (10명) 각 문화상품권 3만원
입상 (20명) 각 문화상품권 1만원

문의: 문헌정보팀 ☎ 052-217-1411

2018-2학기



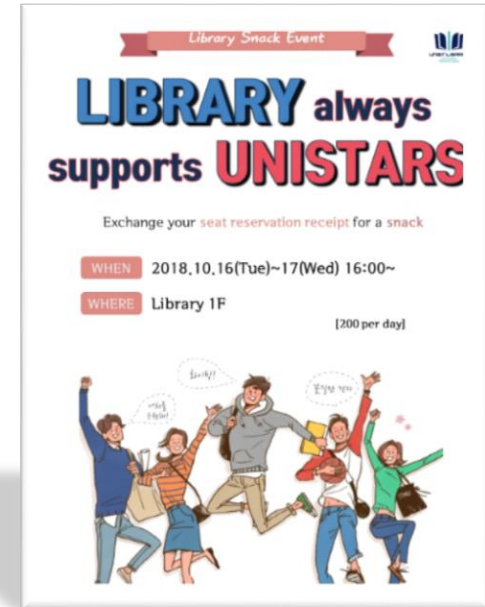
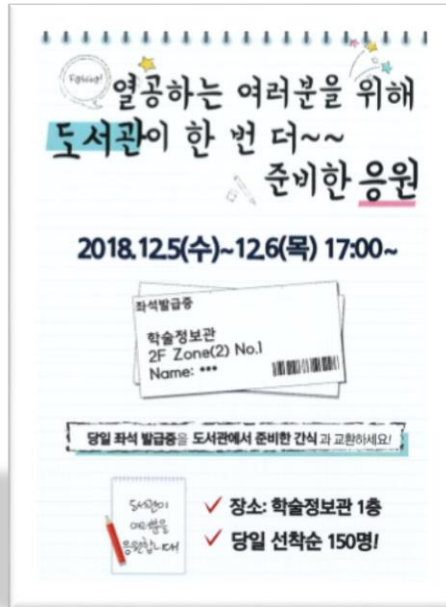
2018-2학기 수상자
최우수상 1명, 우수상 1명, 입상 1명

도서관 교육 참가 후기 공모전

이용자교육에 대한 학생들의 의견을 수집하고 교육 참가를 독려하고자 1학기, 2학기 도서관 교육 참가 후기 공모전을 개최하였다.

구성원 중 학술정보관에서 실시한 교육에 1회 이상 참가한 사람이라면 누구나 참가 후기 공모전에 참가 가능하였으며, 심사결과에 따라 수상자를 선정하고 상품으로 문화상품권을 시상하였다.

5. 도서관 이벤트



시험기간 간식 나눔 이벤트

1학기 기말고사, 2학기 중간·기말고사 총 3회에 걸쳐 'Library Always Supports UNISTARs'라는 슬로건으로 도서관 1층 로비에서 시험기간 간식 나눔 행사가 진행되었다. 문헌정보팀은 시험기간에 좌석발급기 이용을 권장하고 학생들을 격려하기 위해 매년 간식 나눔 행사를 진행하고 있으며, 올해에도 약 1,000여명의 UNISTAR들에게 간식을 제공하였다.

5. 도서관 이벤트



<<인권 영화 상영회>>

- 일시: 2018. 10. 24 (수)

2018년은 세계인권선언 70주년이 되는 해였다. 이를 기념하여 인권위원회의 후원을 받아 학내 구성원들의 인권의식 함양을 위해 영화 '반짝반짝 빛나는 4등' 을 상영하였다.

5. 도서관 이벤트



2018년 저자와의 만남

- 일시: 2018. 11. 29. (목) 18:30~20:15
- 저서: 남도정자기행
- 저자: 주재술(UNIST 입학팀장)

나를 돌아보는 진정한 힐링의 시간

이 날 행사에서는 '남도정자기행'의 저자인 주재술 씨를 초청해 '선조들의 삶을 통해 돌아보는 나'라는 주제로 강연을 듣고 저자에게 질문하는 시간을 가졌다.

저자와 함께 저녁식사를 하며 자유로운 분위기에서 진행된 저자와의 만남을 통해 참여자들은 저자와 소통하고 그의 삶을 간접 체험해보는 시간을 가졌다.



6. 연구성과분석보고서 발간: 2017

2016, 2017년에 이어 2018년 4월에도 'UNIST 연구성과 분석 보고서 (UNIST Research Performance Annual Report)'를 발간하였다.

<< 보고서 주요 목적 및 내용 >>



1

UNIST 연구 영향력 증대를 위한 지속적인 연구성과 현황 점검

연구 생산성, 연구성과 경향, 연구 영향력, 대외 협력 연구, 주요 연구 주제, 2018-19 THE University Rankings 예상

2

내부 연구 그룹의 협력 증진을 위한 협력 연구 현황 파악

전임교원 공저 논문 네트워크 분석

3

연구 성과 확대 노력 및 UNIST 연구성과에 대한 사회적 관심도 파악

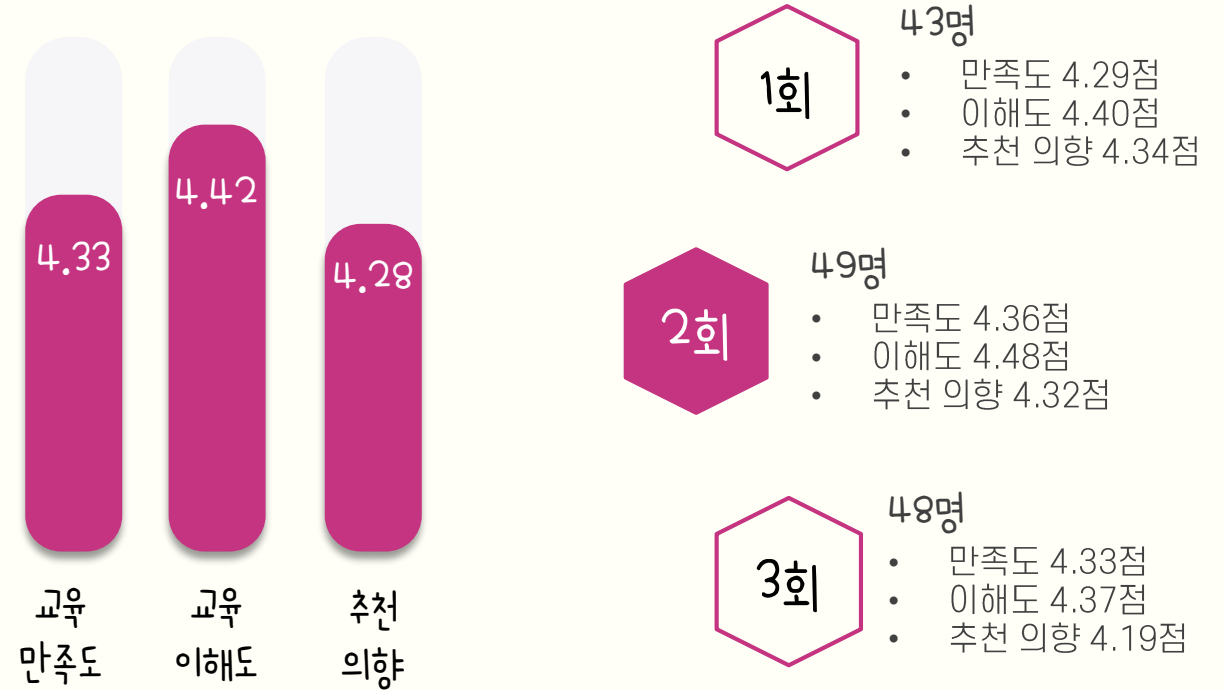
Open Access 논문 발표 현황, Altmatrix 'PlumX'와 대중매체 기사를 통해 본 연구성과 관심도

7. 논문작성 특강 개최



< 특강 만족도조사 결과 >

평점, 5점 만점



2015년부터 2017년까지 학사팀에서 추진하였던 논문작성 특강을 2018년부터 도서관(문헌정보팀)에서 시행하게 되었다. 이에 따라 도서관(문헌정보팀)은 논문 작성에 대한 요구 조사에 근거하여 특강을 실시하였다. 특강에는 총 3회 140명이 참가하였으며, 교육 만족도, 이해도, 추천의향은 각 평균 4.33점, 4.42점, 4.28점(5점 만점 기준)을 받았다.

8. 기록물관리 및 정보공개 역량강화 교육

<< 기록물관리 교육 >>



- 일시: 2018. 11.13 (화)
- 교육 실시 결과
 - 참가자: 67명
 - 만족도: 4.15점
 - 이해도: 3.52점
 - 추천의향: 3.92점

UNIST 교직원을 대상으로 비전자기록물의 유형과 종류, 생산의무 대상기록물의 유형 및 관리방안, 생산현황통보 및 이관절차 등 기록관리 업무 전반에 대해 설명하였다.

<< 정보공개 교육 >>



- 일시: 2018. 12. 4 (화)
- 교육 실시 결과
 - 참가자: 36명
 - 만족도: 4.17점
 - 이해도: 3.83점
 - 추천의향: 4.00점

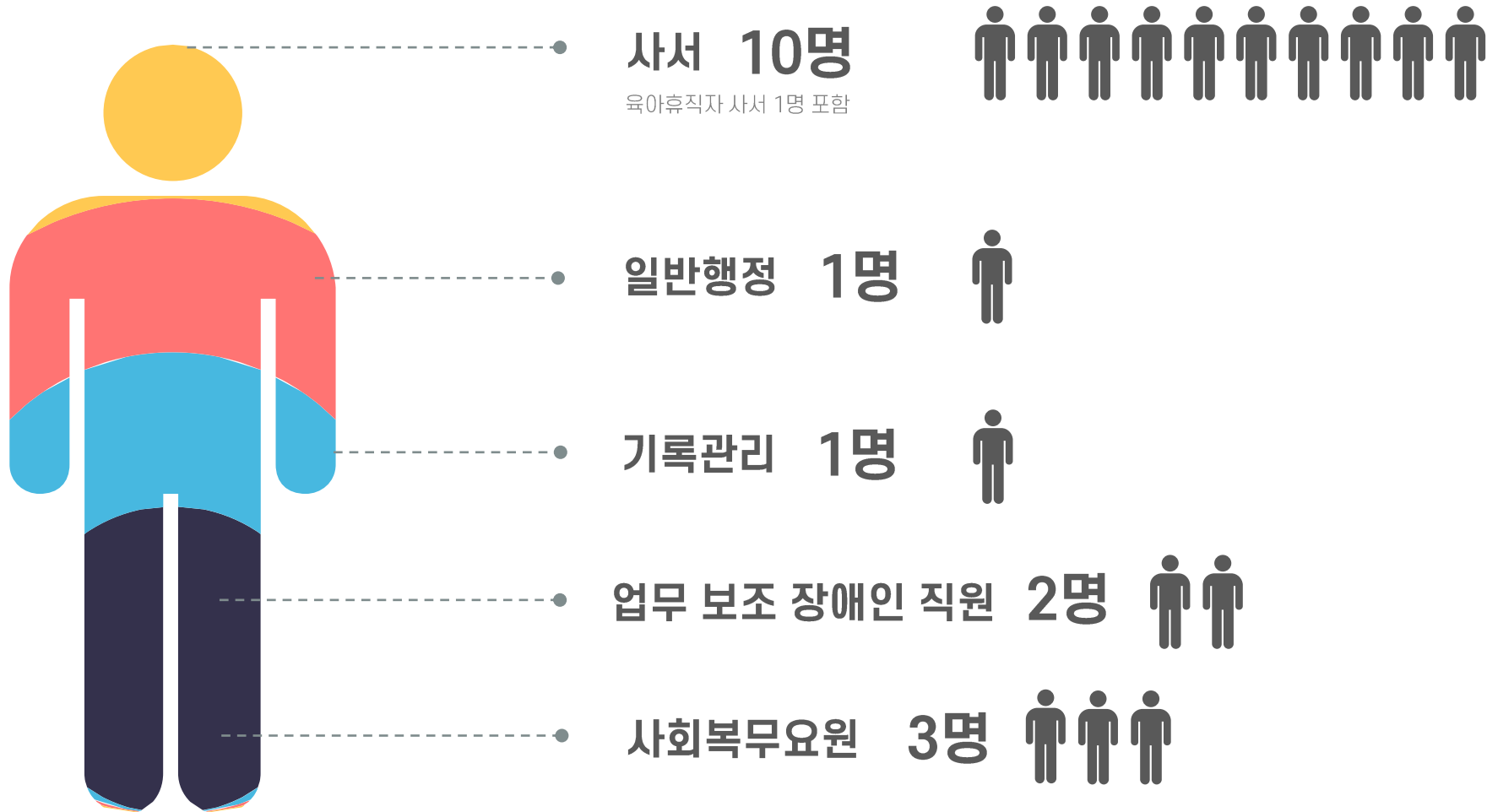
UNIST 교직원을 대상으로 정보공개제도의 전반적 이해 및 처리절차, 비공개 사유요건 및 통지서 작성방법 등 실제 정보공개 업무에서 실시되는 사항들을 설명하였다.

제 2장
학술정보관
주요 현황

1. 직원 현황
2. 시설 현황
3. 시설 이용현황
4. 예산

1. 직원 현황

【2018.12. 기준】



2. 시설 현황

연 면 적

10,657m²

자동대출반납기

5대

열 램 석

1,017석

좌 석 발 급 기

4대

그룹스터디룸

26실

출 입 관 리 기

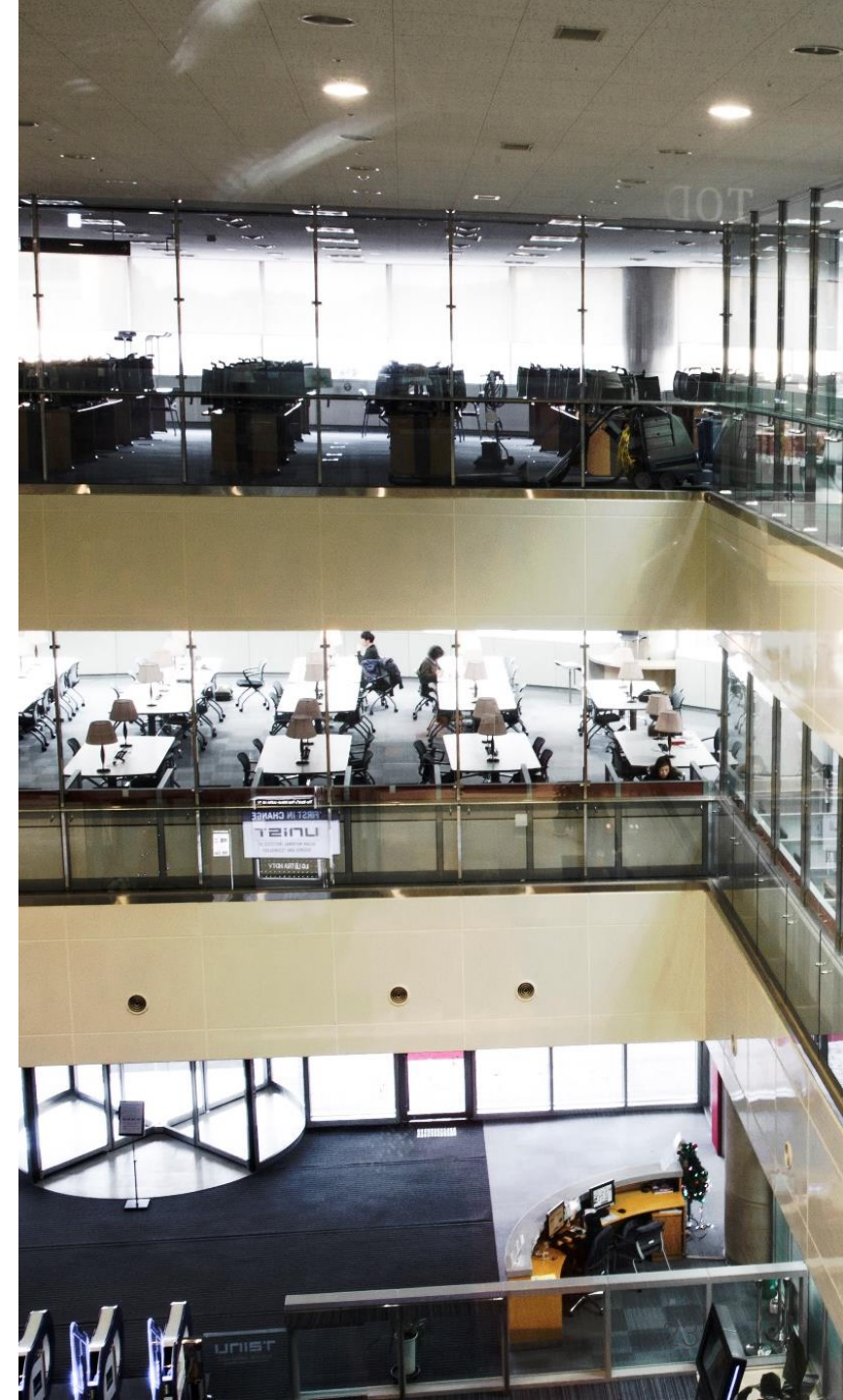
7대

검색·열람 PC

104대

도서분실방지기

5대



3. 시설 이용현황

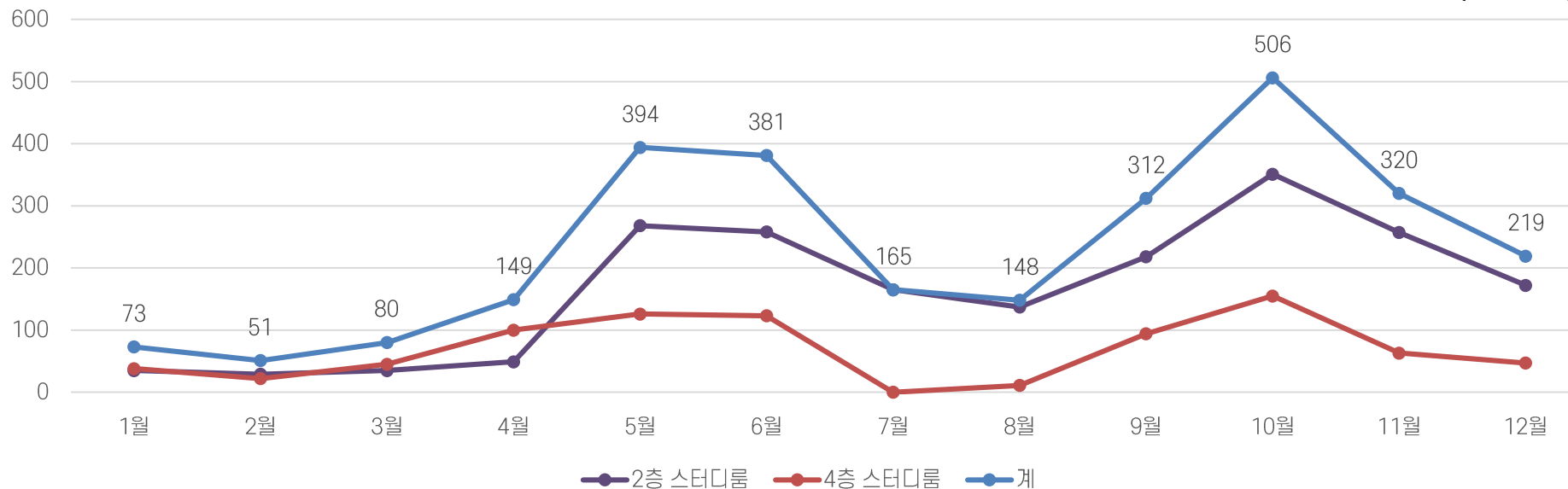
3.1 그룹스터디룸

- 기간: 2018.1.1.~2018.12.31.
- 2층 스터디룸(10실), 4층 스터디룸(16실)

스터디룸 이용현황

※ 층별 그룹스터디룸 일 평균 이용시간의 합

(단위: 시간)



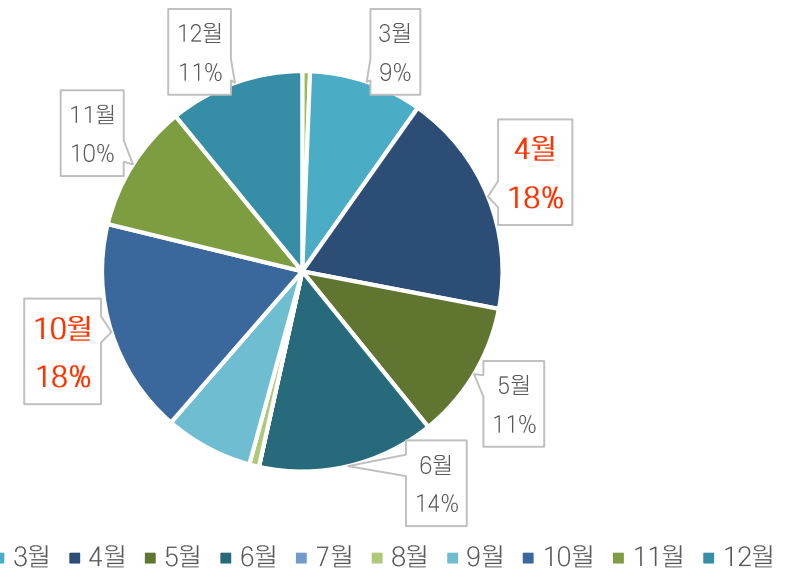
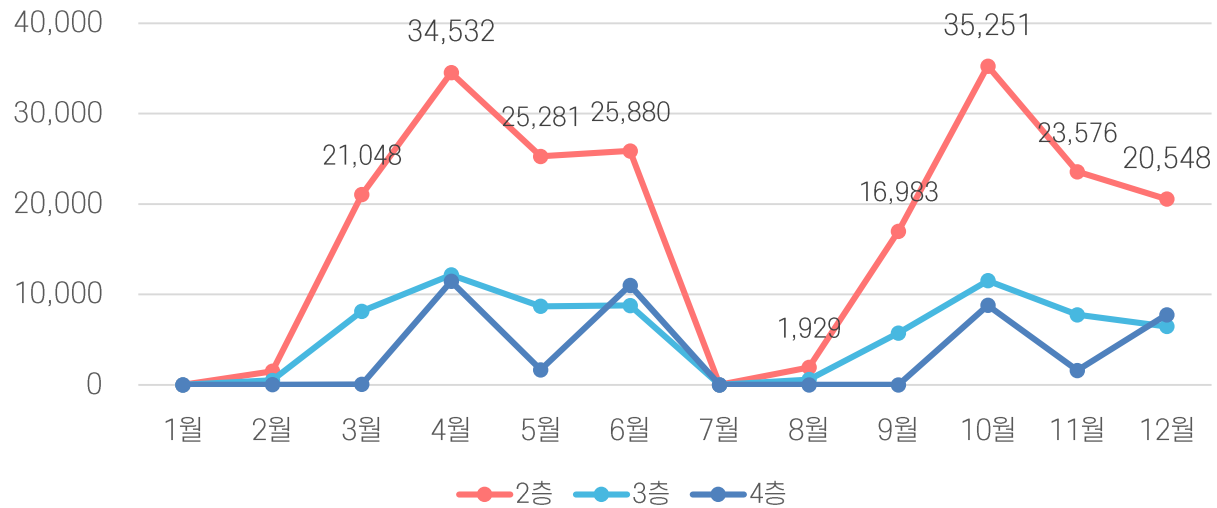
3. 시설 이용현황

3.2 열람석

- 기간: 2018.1.1.~2018.12.31., 총 1,017석
- 방학기간(1~2월, 7~8월)동안에는 좌석발급기 운영하지 않음

좌석발급기 이용현황

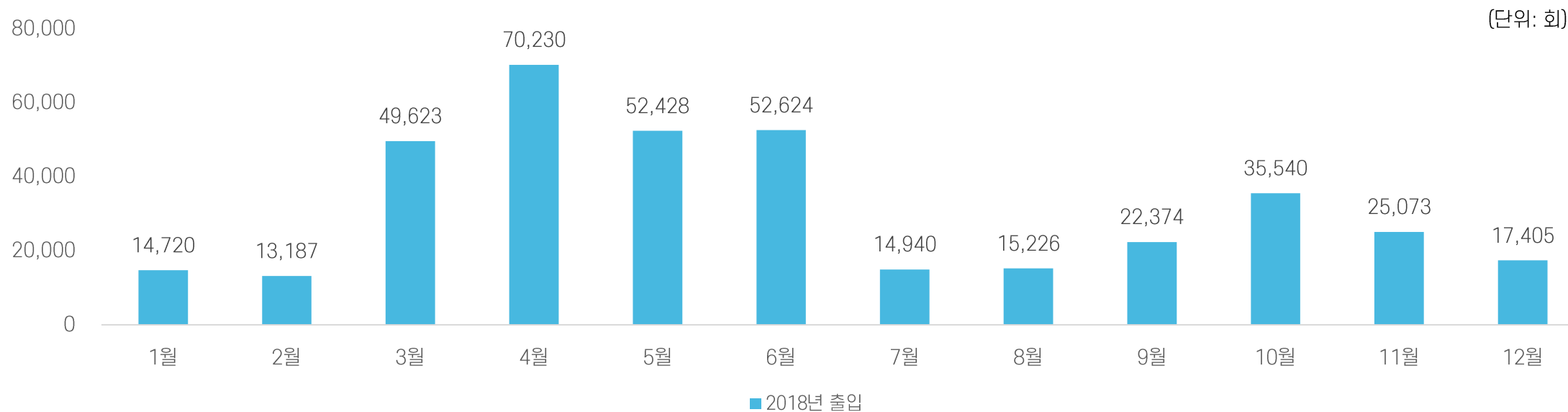
(단위: 회)



3. 시설 이용현황

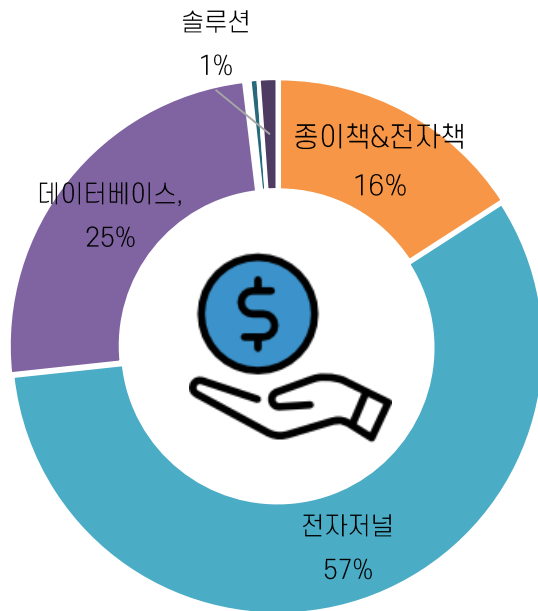
3.3 학술정보관 출입

출입관리기 이용현황



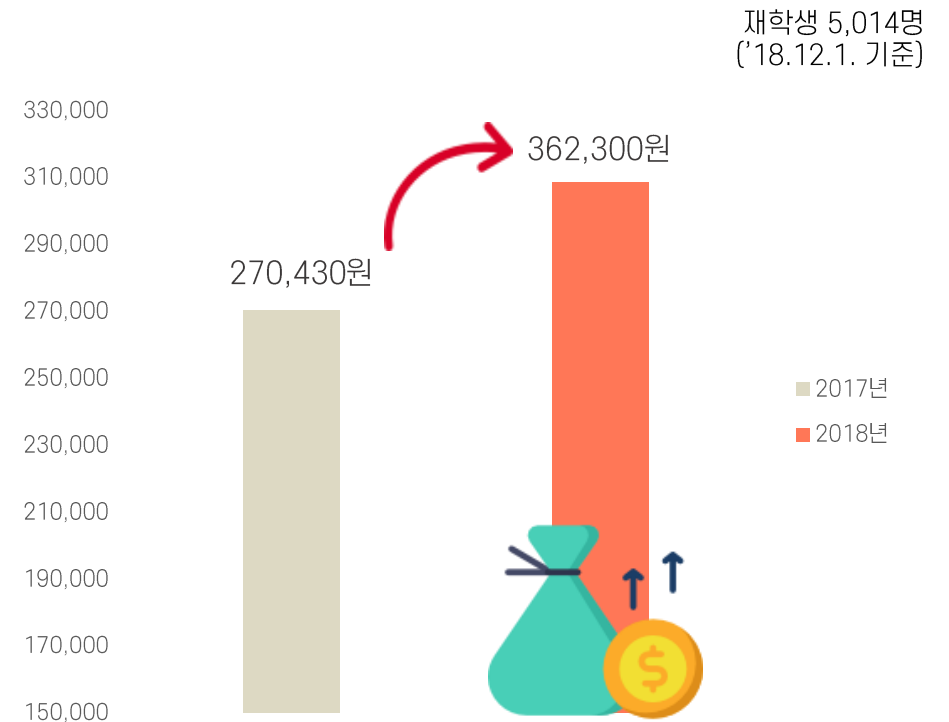
4. 예산

4.1 2018년 자료구입비 결산



■ 종이책&전자책 ■ 전자저널 ■ 데이터베이스 ■ 멀티미디어 ■ 연속간행물(인쇄형) ■ 솔루션

4.2 학생 1인당 자료구입비



3장

학술정보서비스 구축 현황

1. 도서
2. 멀티미디어 자료
3. 잡지 및 신문
4. 전자저널
5. 데이터베이스
6. 솔루션

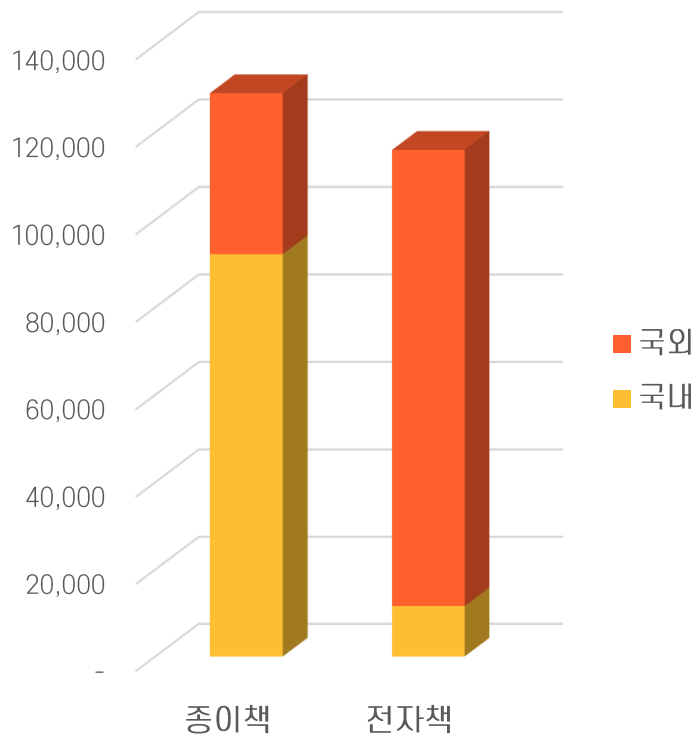


Ⅲ. 학술정보자료 구축 현황

1. 도서

1.1 도서 구축 현황

(단위: 권)



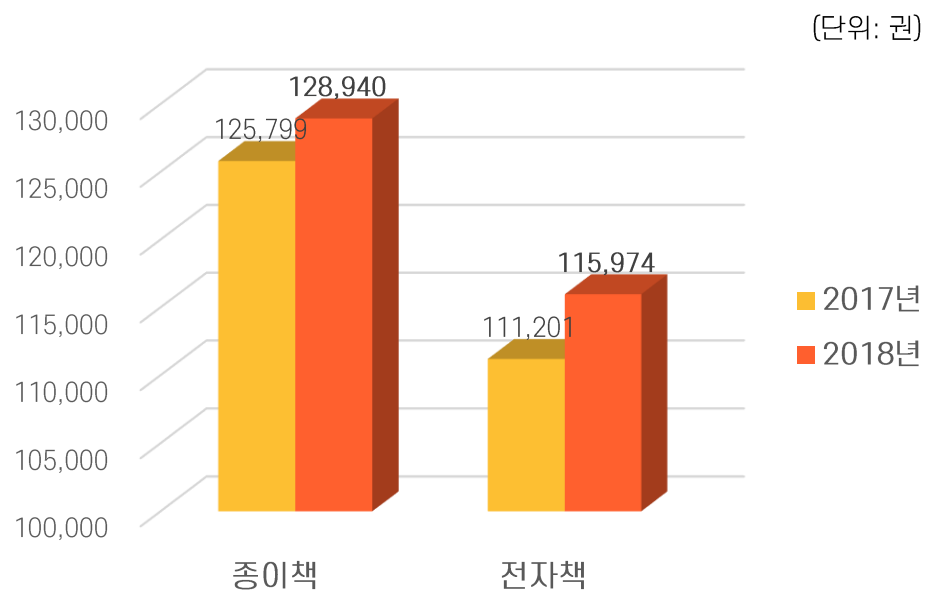
구분		구축 현황(권)	
종이책	국내	92,147	
	국외	36,793	
	소계	128,940	
전자책	구입	국내	11,601
		국외	104,373
	구독		330,000
	소계		445,974
합계		574,914	



1. 도서

1.2 전년 대비 장서 증가량

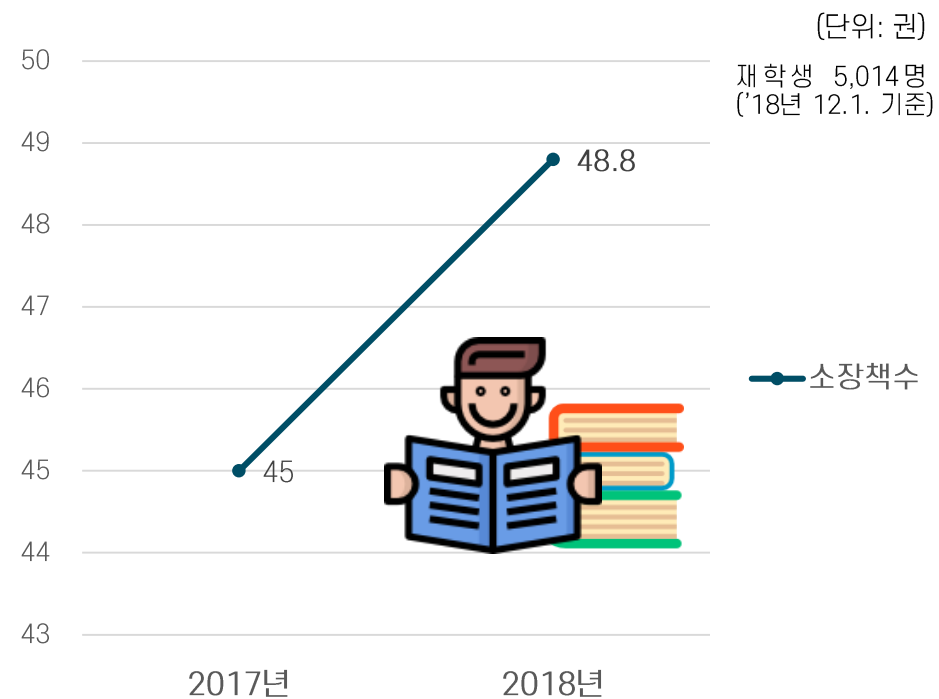
종이책 3,141권, 전자책 4,773권 증가



- 종이책: 3,141권(희망 신청 1,703권, 선정 1,344권, 기증 94권)
- 전자책: 4,773권(희망 신청 111권, 선정 4,662권)

1.3 학생 1인당 소장 책수

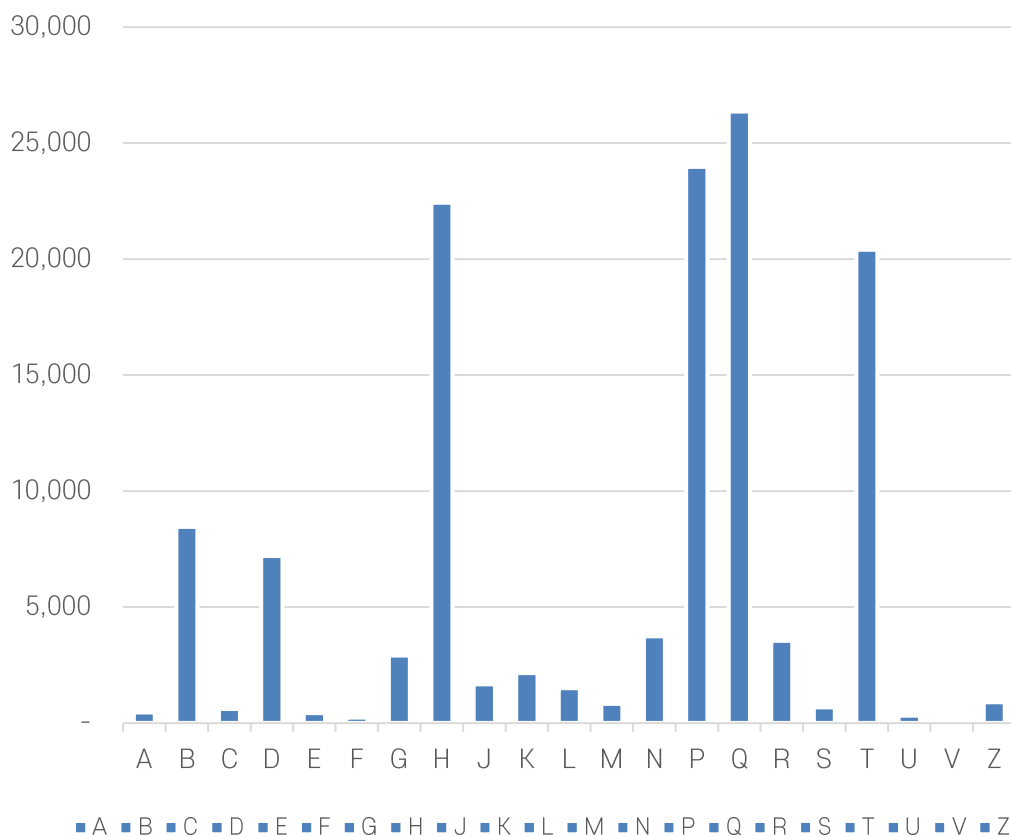
48.8권 (전년대비 3.8권 증가)



Ⅲ. 학술정보자료 구축 현황

1. 도서

1.4 주제별 도서 구축 현황

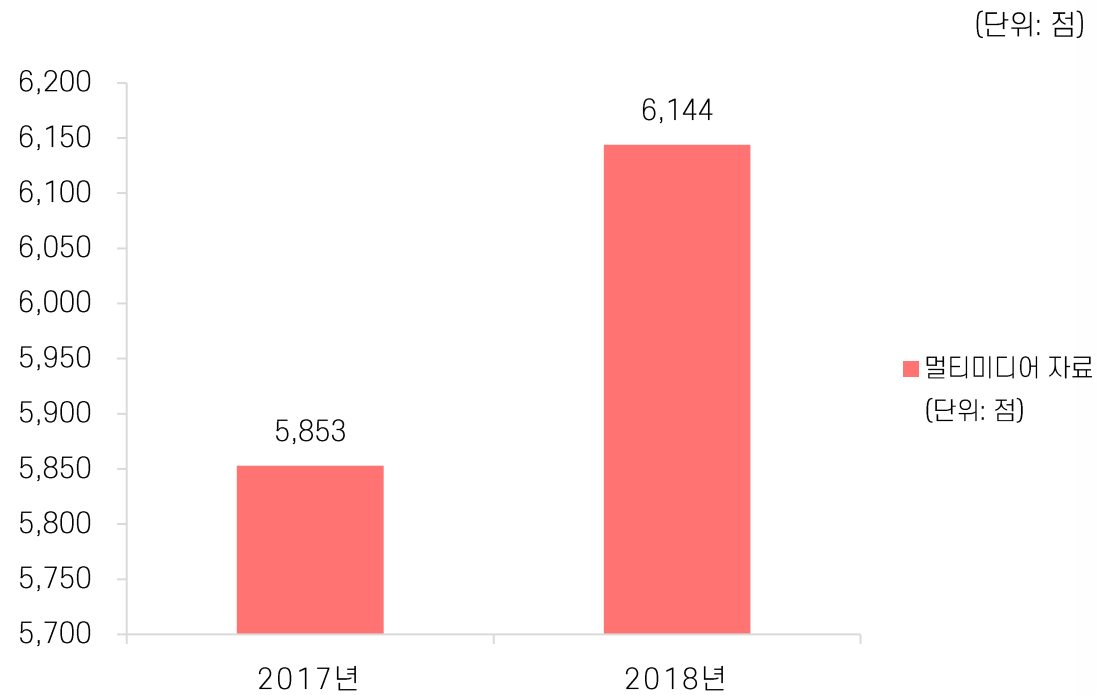


(단위: 권)

구분		국내	국외	계
A	일반	395	60	456
B	철학	7,604	858	8,462
C	역사	538	70	607
D		6,826	380	7,206
E		341	85	426
F		206	33	239
G	지리	2,141	775	2,916
H	사회과학	17,912	4,523	22,435
J	정치학	1,391	281	1,671
K	법률	1,308	854	2,162
L	교육	1,289	221	1,510
M	음악	636	190	826
N	미술	2,865	871	3,737
P	어문학	21,280	2,700	23,980
Q	과학	12,484	13,886	26,370
R	의학	2,421	1,126	3,547
S	농업	479	194	673
T	기술	10,975	9,433	20,408
U	군사학	258	56	314
V	해양학	71	26	96
Z	문헌정보학	728	170	898
구축 현황		92,025	36,793	128,940

2. 멀티미디어 자료

멀티미디어 자료 구축 현황



3. 잡지&신문

3.1 잡지& 신문 구독 현황



잡 지

47종

신 문

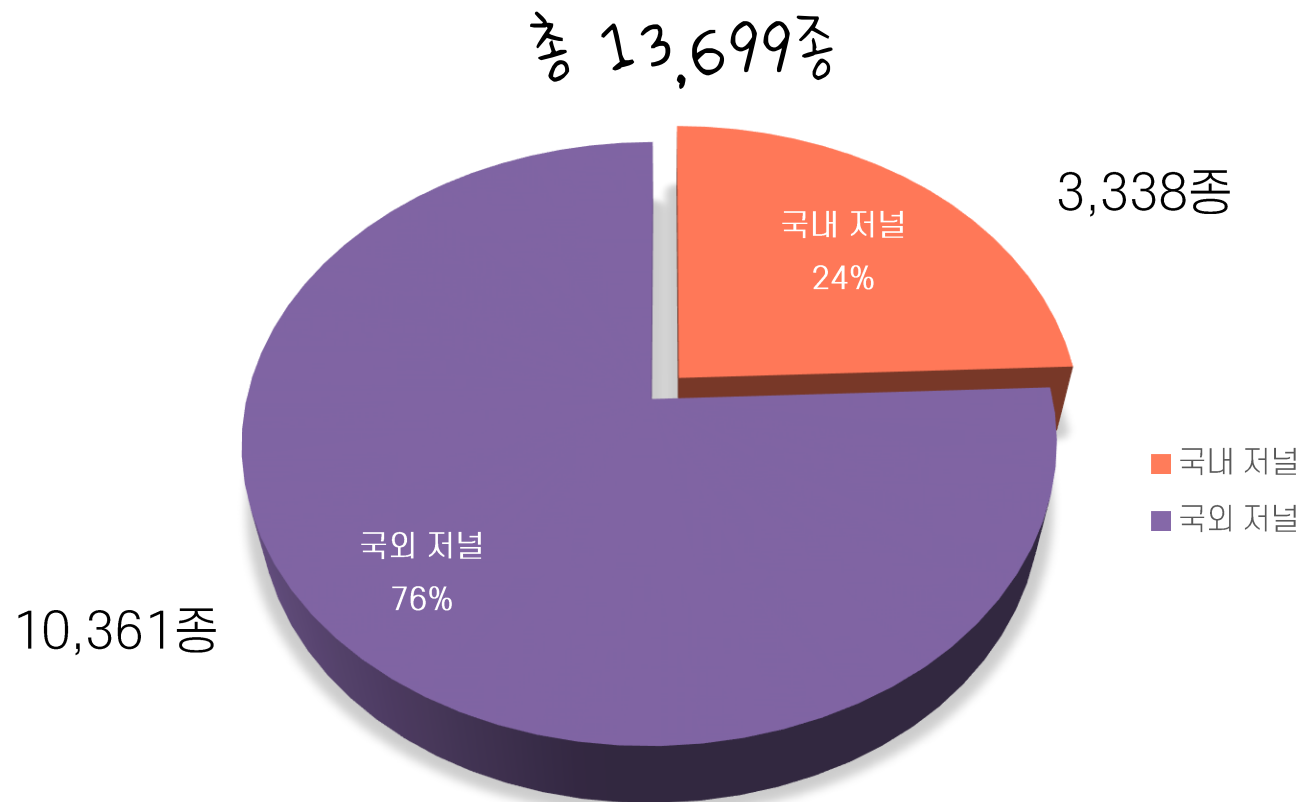
10종

3.2 잡지 주제별 구독 현황 & 리스트

주제	종수	구독 리스트	주제	종수	구독 리스트
IT	3	- WIRED - 앱스토리(APP Story) - 컴퓨터월드	Business/Economy	5	- Harvard Business Review(USA) - Harvard Business Review(KOR) - 동아 비즈니스 리뷰 (DBR) - Bloomberg Business week - The Economist
Science/Technology	10	- National Geographic (Kor) - National Geographic (USA) - Newton - Popular Science (KOR) - Popular Science (USA) - Scientific American(EN) - 과학과기술 - 과학동아 - 이달의 신기술 - 항공우주	Culture/Information	5	- The Musical - 씨네21 - 월간 객석 - 출판문화 - 캠퍼스 잡&조이
Art/Design	6	- AXIS - DESIGN - Innovation - 매종 - 인테리어 - 컴퓨터아트(CA)	Fashion/Entertainment	3	- Cosmopolitan(USA) - Esquire (US) - People
News/Commentary	8	- Time - 시사 IN - 신동아 - 에듀월 시사상식 - 월간 조선 - 월간 중앙 - 주간 경향 - 한겨레21	Hobby/Leisure/Sports	7	- Tour de Monde - 수퍼 레시피 - 여행 스케치 - 이밥차 - Jumpball - 더그아웃 - 베스트일레븐

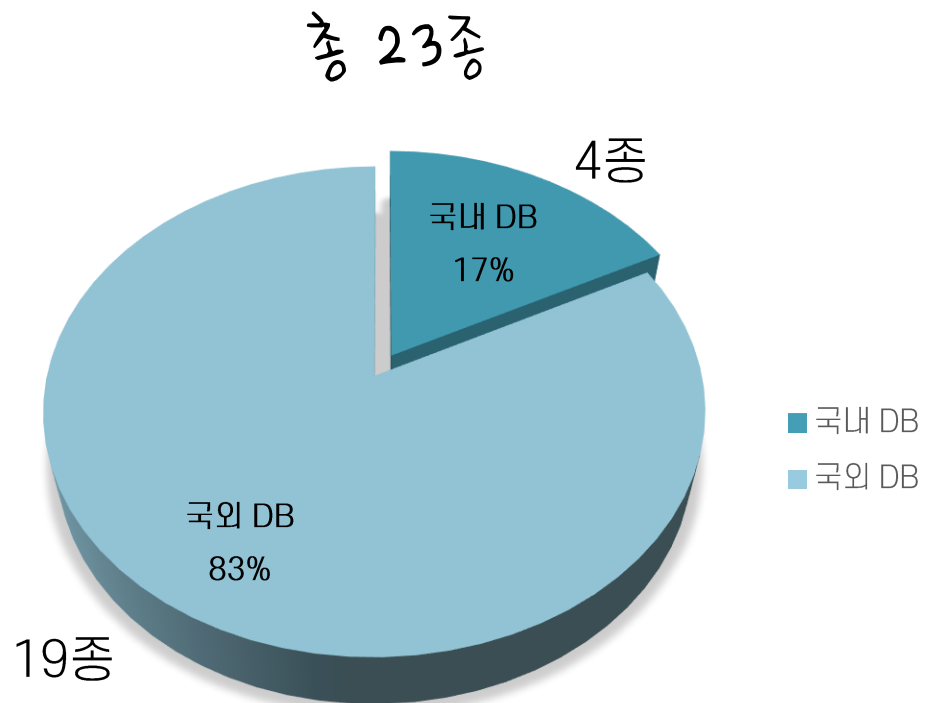
4. 전자저널

전자저널 구독 현황

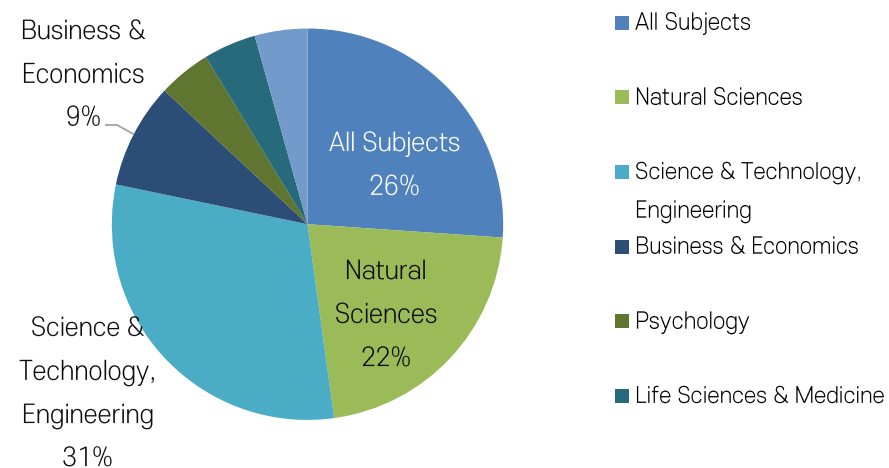


5. 데이터베이스

5.1 데이터베이스 구독 현황



5.2 데이터베이스 주제별 구독 현황



주 제	종 수
Science & Technology, Engineering	7
All Subjects	6
Natural Sciences	5
Business & Economics	2
Psychology	1
Life Sciences & Medicine	1
Language Studies	1
계	22

6. 솔루션



구분	구독 콘텐츠
참고문헌 관리	EndNote, Mendeley
표절 방지	Turnitin
연구성과분석	SciVal
논문 추천	bX
논문의 사회적 관심도 데이터 수집	PlumX



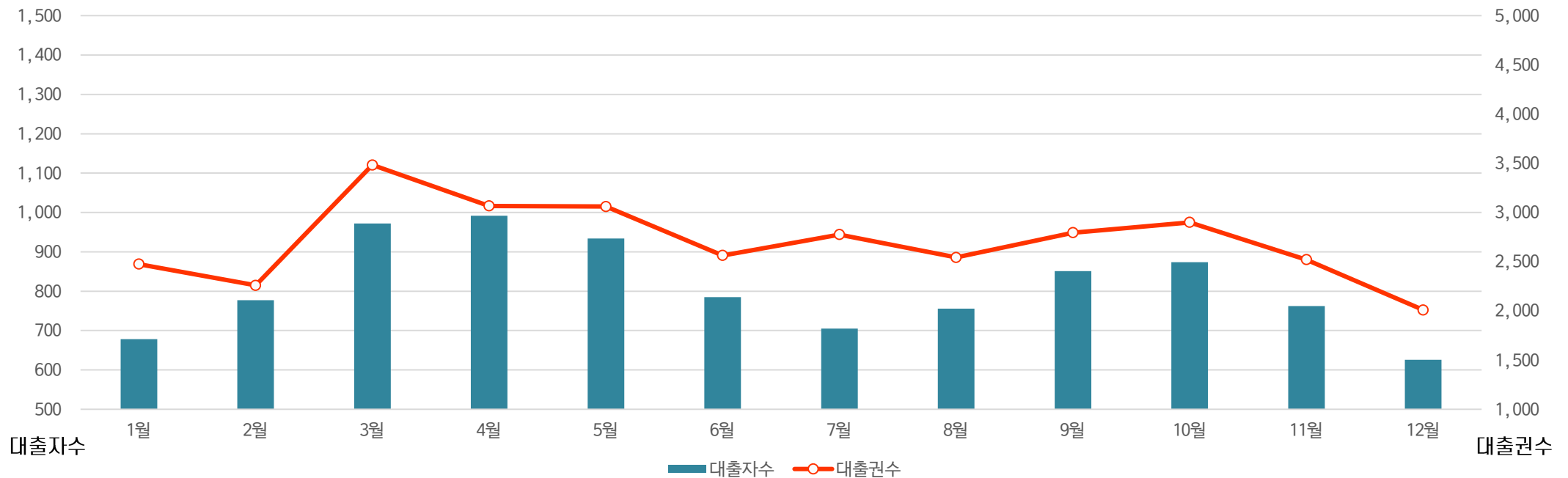
1. 도서
2. 전자책
3. 멀티미디어 자료
4. 오디오북
5. 전자저널
6. 데이터베이스
7. 솔루션
8. 도서관 웹사이트

IV. 학술정보자료 이용 현황

1. 도서

1.1 월별 도서 대출 현황

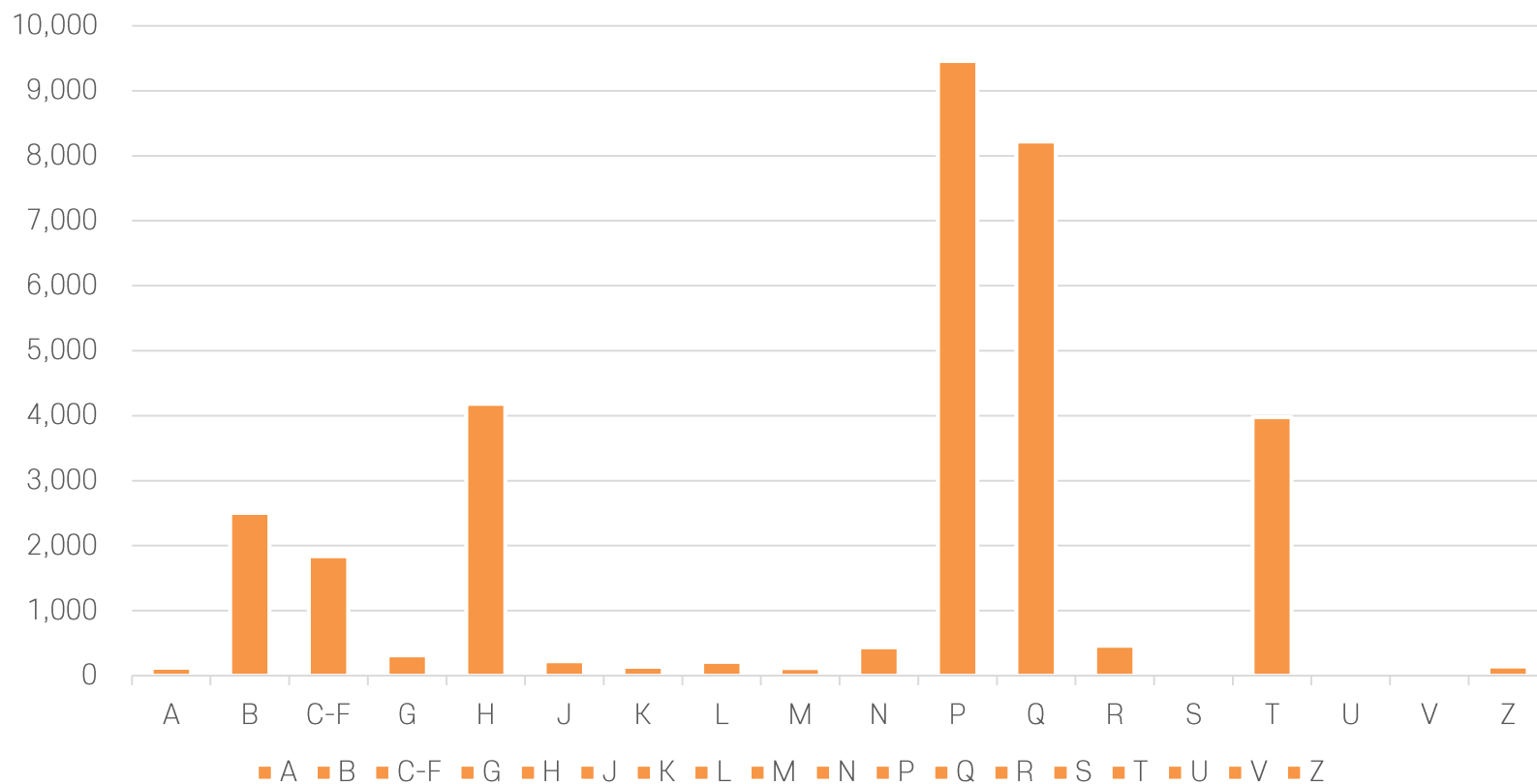
월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
대출자수	678	777	972	992	934	785	705	756	851	874	762	626	9,712
대출권수	2,475	2,260	3,482	3,067	3,061	2,563	2,776	2,543	2,795	2,900	2,521	2,009	32,452



IV. 학술정보자료 이용 현황

1. 도서

1.2 주제별 도서 대출 현황

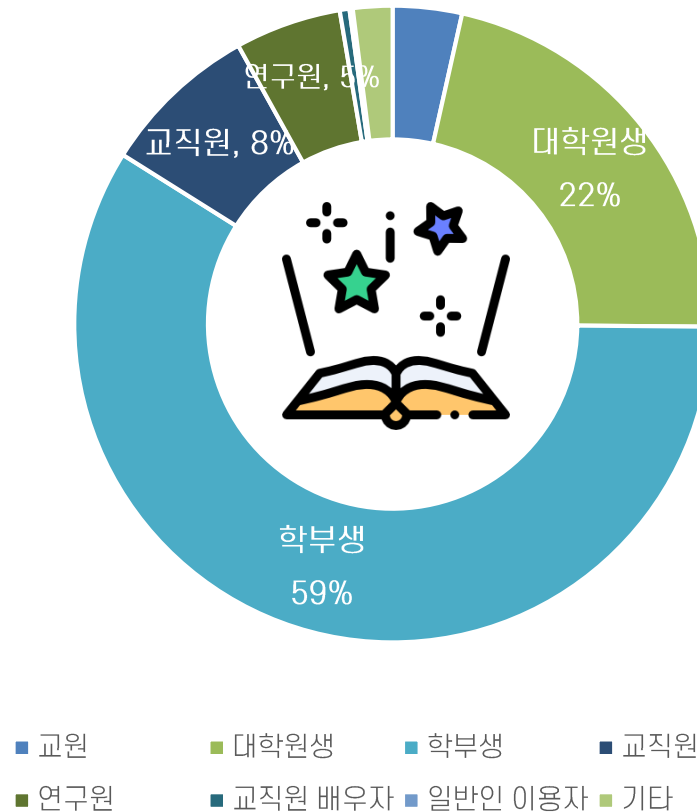


구분		대출권수
A	일반	122
B	철학	2,503
C	역사	166
D		1,578
E		49
F		46
G	지리	312
H	사회과학	4,183
J	정치학	220
K	법률	136
L	교육	211
M	음악	118
N	미술	435
P	어문학	9,459
Q	과학	8,220
R	의학	461
S	농업	62
T	기술	3,976
U	군사학	55
V	해양학	1
Z	문헌정보학	139
계		32,452

IV. 학술정보자료 이용 현황

1. 도서

1.3 구성원별 도서 대출 현황



구성원	대출권수
교원	1,139
대학원생	7,017
학부생	19,077
교직원	2,605
연구원	1,750
교직원 배우자	160
일반인 이용자	54
기타	650
계	32,452

1. 도서

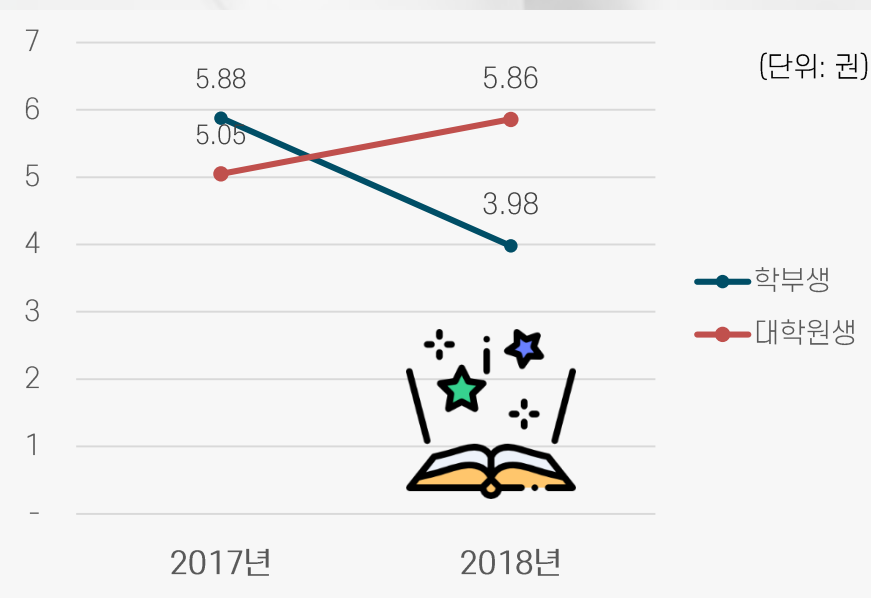
1.4 재학생 1인당 도서 대출

UNIST 학생들은 2018년에
몇 권의 책을 대출했을까?

 학부생 3.98권/년

 대학원생 5.86권/년

'17-'18년 재학생 1인당
도서 대출 현황 비교



1. 도서

2018년,
UNIST 구성원들이 가장 많이 대출한 책은?



IV. 학술정보자료 이용 현황

1. 도서

1.5 2018년 최다 대출 도서



No.	제목	저자
1	82년생 김지영	조남주
2	나미야 잡화점의 기적	히가시노 게이고
3	언어의 온도	이기주
4	그대 눈동자에 건배	히가시노 게이고
5	말의 품격	이기주
6	(알기 쉬운) 선형대수	Howard Anton, Chris Rorres
7	물리화학	P.W.Atkins, Julio de Paula
8	연애의 행방	히가시노 게이고
9	지적 대화를 위한 넓고 얇은 지식	채사장
10	잠	Werber, Bernard
11	(Do it!) 점프 투 파이썬	박응용
12	Atkins' physical chemistry	P.W.Atkins, Julio de Paula
13	자존감 수업	윤홍균
14	오베라는 남자	Backman, Fredrik
15	살인자의 기억법	김영하
16	유체역학	Fox, Robert W.
17	고분자 화학 입문	Stevens, Malcolm P.
18	스물아홉 생일, 1년 후 죽기로 결심했다	하야마 아마리
18	신경 끄기의 기술	Manson, Mark
18	양자역학	Griffiths, David J.
18	완벽한 공부법	고영성, 신영준 공저

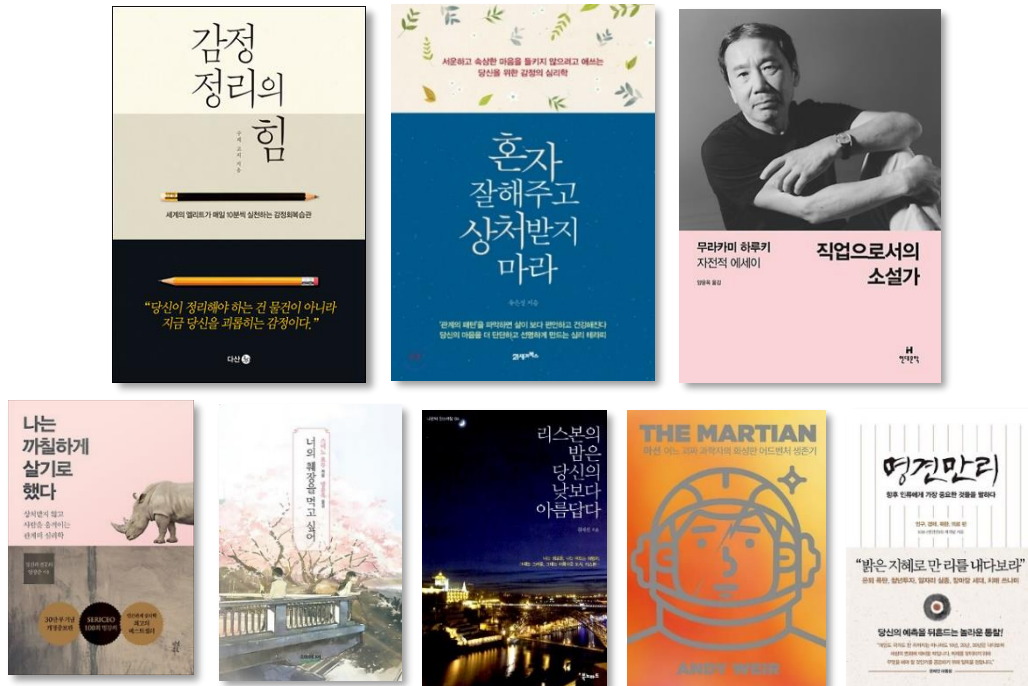
1. 도서

1.6 2018년 'What to Read' 최다 대출 도서

- 'What to Read'서가는 학술정보관 3층에 위치하고 있으며, 학기별로 선정한 특정 주제 및 테마 추천도서를 전시하고 있습니다.
- 'What to Read' 도서 이용: [바로가기](#)



'What to Read' 최다 대출 도서 목록



No.	제목
1	감정 정리의 힘: 세계의 엘리트가 매일 10분씩 실천하는 감정회복습관
2	혼자 잘 해주고 상처 받지마라 : 서운하고 속상한 마음을 들키지 않으려고 애쓰는 당신을 위한 감정의 심리학
3	직업으로서의 소설가
4	나는 까칠하게 살기로 했다 : 상처받지 않고 사람을 움직이는 관계의 심리학
4	너의 취장을 먹고 싶어
4	리스본의 밤은 당신의 낮보다 아름답다
4	마션 : 어느 괴짜 과학자의 화성판 어드벤처 생존기
4	명견만리 : 향후 인류에게 가장 중요한 것들을 말하다.
5	당신은 겉보기에 노력하고 있을 뿐
5	스페인 소도시 여행
5	오늘은 경주 : 자발적 학습 여행자의 경주 이야기
5	일단 멈춤, 교토 : 서두르지 않고, 느긋하게 교토 골목 여행
5	캐롤

2. 전자책

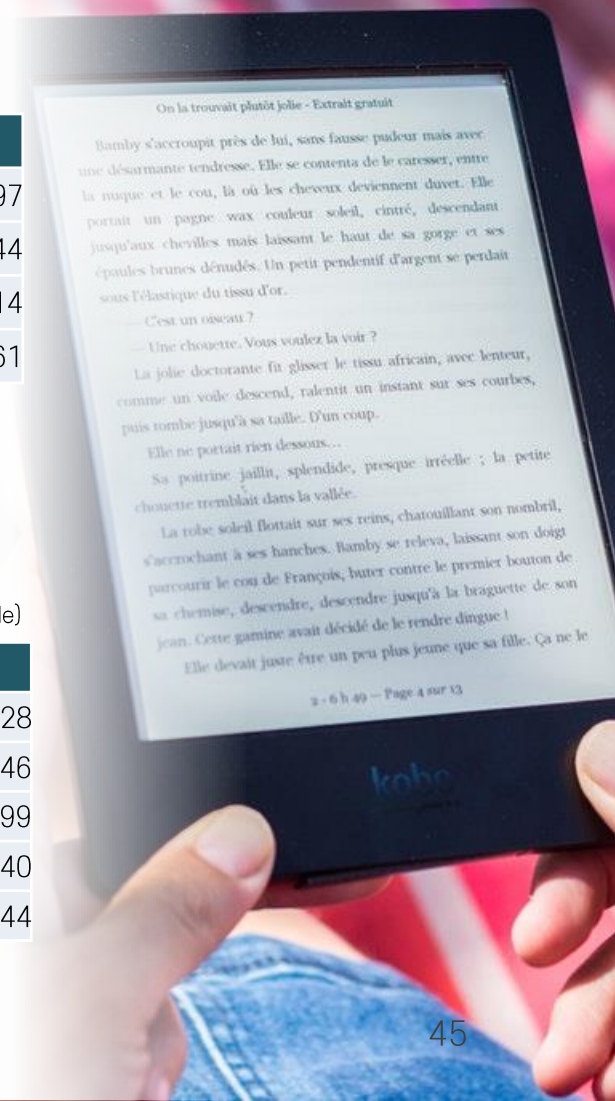
2.1 국내 전자책 이용현황

구분	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
Yes24	대출권수	127	103	98	98	99	126	116	112	98	121	109	90	1,297
Y2Books	대출권수	9	13	11	11	12	4	8	8	26	8	26	8	144
EPYRUS	대출권수	5	10	1	55	1	7	13	3	5	8	1	5	114
lpaprika	대출권수	16	15	14	21	22	12	17	3	2	15	13	11	161

2.2 국외 전자책 이용현황

- BR1: Book Report 1 (Number of Successful **Title** Requests by Month and Title)
- BR2: Book Report 2 (Number of Successful **Section** Requests by Month and Title)

구분	통계유형	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
Springer	BR2	23,307	17,382	18,759	18,007	25,838	32,594	29,364	22,169	24,448	21,816	25,732	23,212	282,628
Wiley	BR2	1,151	1,170	2,237	4,257	5,036	4,409	2,083	2,263	3,444	6,280	6,398	5,018	43,746
ScienceDirect	BR2	873	1,105	1,964	1,840	1,587	1,570	1,509	1,206	1,712	1,451	1,939	1,843	18,599
EBSCO	BR1	62	31	302	305	184	142	167	169	201	176	143	58	1,940
Taylor& Francis	BR2	45	92	63	98	20	64	17	54	57	13	12	9	544



IV. 학술정보자료 이용 현황

3. 멀티미디어 자료

3.1 멀티미디어 자료 이용현황



* 이용 가능한 멀티미디어 자료: DVD, Blu-ray, 오디오 CD, 오디오북

* 이용 가능한 멀티미디어 장르: 액션&어드벤처/애니메이션/코미디&드라마/다큐멘터리/판타지&SF./공포&스릴러/음악&공연

구분	대출DVD수
1월	136
2월	113
3월	152
4월	150
5월	151
6월	127
7월	179
8월	198
9월	82
10월	94
11월	130
12월	128
계	1,640

3. 멀티미디어 자료

3.2 2018년 최다 대출 DVD

* 소장 DVD 이용: [바로가기](#)

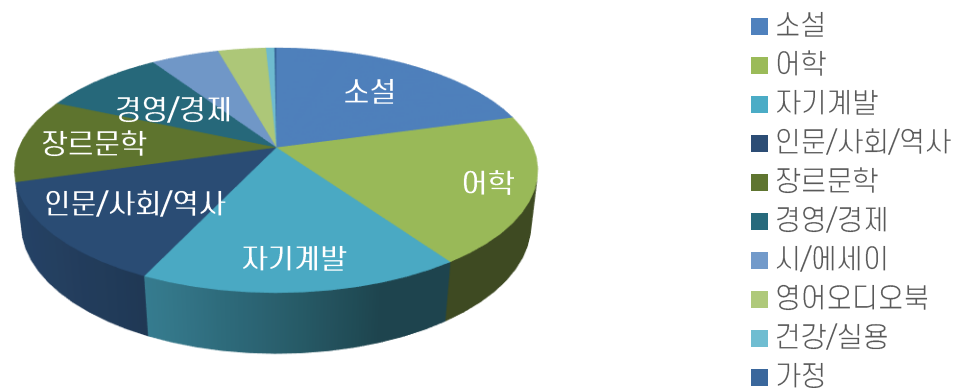
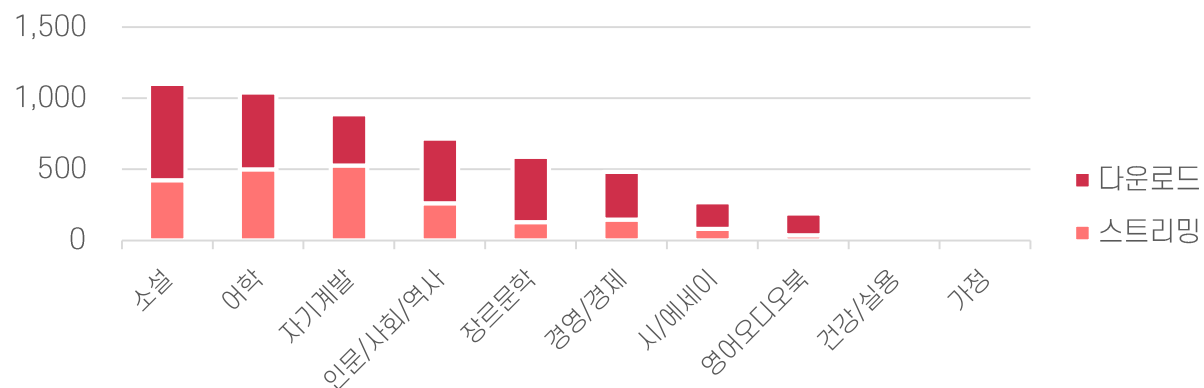
순위	제목	장르
1	인사이드 아웃 진짜 나를 만날 시간	애니메이션
2	인턴	코미디/드라마
3	인터스텔라	S.F./판타지
4	킹스맨 시크릿 에이전트	액션/어드벤처
5	모아나	애니메이션
6	마션	S.F./판타지
7	주토피아	애니메이션
8	데드풀	액션/어드벤처
9	신비한 동물사전	S.F./판타지
10	라라랜드	코미디/드라마



IV. 학술정보자료 이용 현황

4. 오디오북

4.1 오디오북 주제별 이용현황



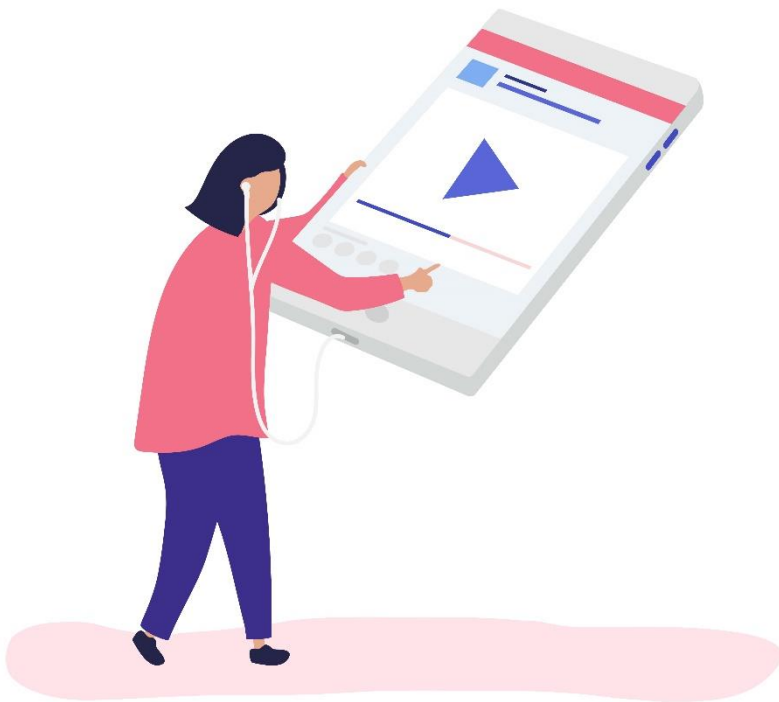
(단위: 회)

주제	스트리밍	다운로드	계
소설	422	677	1,099
어학	500	539	1,039
자기계발	527	360	887
인문/사회/역사	261	454	715
장르문학	129	458	587
경영/경제	146	336	482
시/에세이	82	185	267
영어오디오북	36	152	188
건강/실용	25	8	33
가정	8	-	8
계	2,136	3,169	5,305

4. 오디오북

4.2 2018년 최다 이용 오디오북

* 소장 오디오북 이용: [바로가기](#)



순위	서명	주제	스트리밍 횟수	다운로드 횟수	합계
1	스무살, 절대 지지 않기를	자기계발	199	0	199
2	노인과 바다 (이보영)	소설	129	36	165
3	인간의 대지	소설	20	96	116
4	10일 안에 변신하기	자기계발	37	70	107
5	88만원세대	인문/사회/역사	62	42	104
6	I LOVE 브랜드	경영/경제	58	39	97
7	[세트] 궁에는 개꽃이 산다	장르문학	15	78	93
8	잠깐 멈춤	시/에세이	9	83	92
9	CEO 칭기스칸	경영/경제	45	45	90
10	9 to 6 혁명	자기계발	38	51	89
11	5kg 가볍게 5살 젊게 5시간 활기치게	시/에세이	27	61	88
12	신약성서 (The New Testament)	영어오디오북	2	86	88
13	20대의 만남이 인생을 결정한다	자기계발	43	43	86
14	CEO 책읽기	경영/경제	30	52	82
15	1인 혁명가가 되라	자기계발	43	36	79
16	해를 품은 달	장르문학	17	60	77
17	Yes, We Can 오바마 스피치	자기계발	42	35	77
18	1219 끝이 시작이다	인문/사회/역사	13	62	75
19	[세트] 몬스터 로드	장르문학	1	72	73
20	[외국인을 위한 한국어 읽기] 대장금	어학	26	38	64

5. 전자저널

2018년 최다 이용 저널 (원문 이용 건수 기준)

※ COUNTER (전자저널 이용통계 표준)
Journal Report 1: Number of Successful Full-Text Article

순위	패키지 타이틀	주제(대분류)	주제(소분류)	저널 수	원문 이용 건수
1	ScienceDirect	All Subjects	All Subjects	2,690	756,788
2	ACS	Natural Sciences	Chemistry	64	316,768
3	Wiley Online Library	All Subjects	All Subjects	1,495	268,266
4	Nature eJournals	Multidisciplinary Sciences	Multidisciplinary Sciences	41	179,544
5	RSC(Royal Society of Chemistry)	Natural Sciences	Chemistry	47	153,936
6	IEEE/IET Digital Library	Engineering	Electrical & Computer Engineering	486	114,854
7	Springer eJournals	Science & Technology	Science & Technology	1,961	76,405
8	Science (American Association for the Advancement of Science)	Multidisciplinary Sciences	Multidisciplinary Sciences	3	49,012
9	IOP(Institute of Physics)	Natural Sciences	Physics	71	43,889
10	Cell Press	Life Sciences & Medicine	Life Sciences & Medicine	14	37,228
11	AIP(American Institute of Physics)	Natural Sciences	Physics	10	36,147
12	APS(American Physical Society)	Natural Sciences	Physics	10	29,381
13	DBPIA	All Subjects	All Subjects	1,405	28,384
14	T&F(Taylor & Francis)	All Subjects	All Subjects	2,000	26,530
15	PNAS(National Academy of Sciences)	Multidisciplinary Sciences	Multidisciplinary Sciences	1	24,825

5. 전자저널

2018년 최다 이용 저널 (원문 이용 건수 기준)

* UNIST 구독 전자정보원 이용: [바로가기](#)

1

ScienceDirect

Science & Technology
& Medicine 출판사
엘스비어(Elsevier)에서
제공하는 세계 최대의
전자저널 패키지

2



화학 분야의 학술 기관인
미국화학회(ACS)에서
발행하는 화학 분야 주요
전자저널 패키지

3

WILEY

과학기술분야 선도 출판사인,
농업, 경영/경제, 교육,
심Wiley에서 발행하는 화학,
물리학, 의학, 생명공학리학 등
전 주제 분야 전자저널 패키지

4



SpringerNature에서
발행하는 국제적인
과학저널 Nature지 포함
Nature Research,
Review 저널 패키지

5



영국왕립화학회(RSC)
발간 전자저널 패키지

6. 데이터베이스

데이터베이스 이용현황

* UNIST 구독 전자정보원 이용: [바로가기](#)

콘텐츠 유형	주제	No.	데이터베이스 타이틀	통계항목(유형)	2017년	2018년
Index & Abstracts, Full-Text	All Subjects	1	EBSCOhost Premier Package - Academic Search Premier (ASP) - Business Source Premier (BSP)	원문	4,167	3,251
				검색	8,378	39,540
		2	ProQuest Central	검색	5,918	14,100
				원문	10,229	7,584
	Computer Science	3	ACM Digital Library	원문	13,891	15,552
				검색	5,675	9,731
	Science & Technology, Engineering	4	ASTM DL	원문	2,349	2,287
	Psychology	5	PsycARTICLES	검색	2,719	13,872
Index & Abstracts	Business & Economics	6	NBER Working Papers	원문	180	264
	Mathematics	7	MathSciNet	검색	14,400	13,231
	Ergonomics	8	Ergonomics Abstracts Online	검색	2,921	15,945
Chemistry (substance & property data, chemical reactions, etc.)	Chemistry	9	SciFinder	검색	59,759	56,696
		10	Reaxys	검색	14,833	20,924

6. 데이터베이스

데이터베이스 이용현황

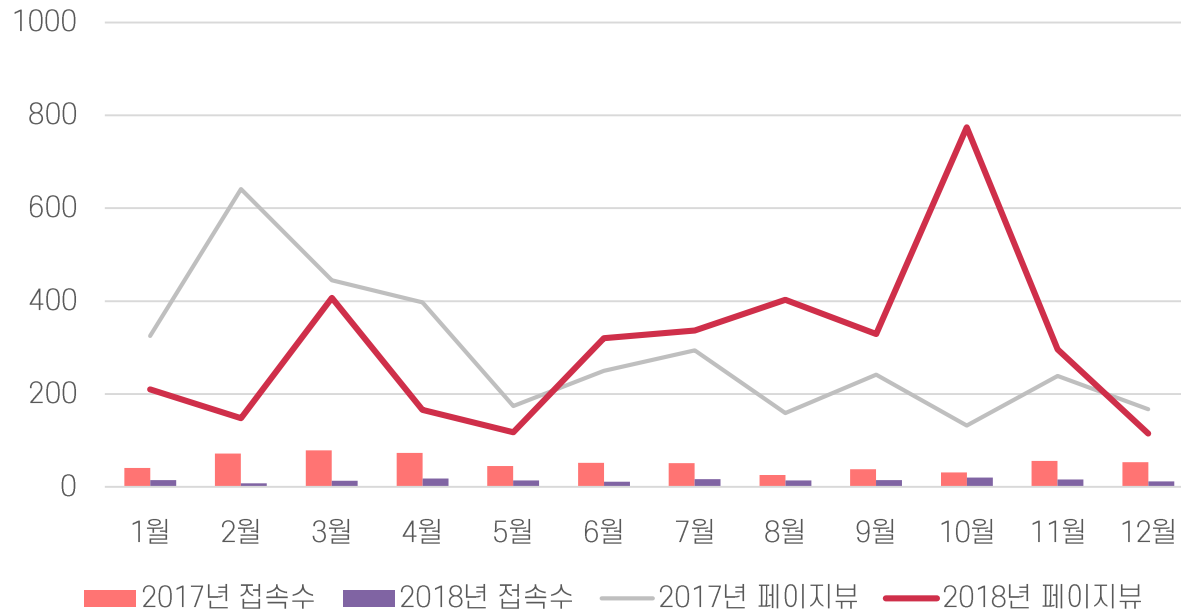
* UNIST 구독 전자정보원 이용: [바로가기](#)

콘텐츠 유형	주제	No.	데이터베이스 타이틀	통계항목(유형)	2017년	2018년
Citation Index	All Subjects	11	Scopus	검색	55,827	42,100
				레코드뷰	46,098	40,511
	Science & Technology, Engineering	12	Web of Science SCIE	검색	64,058	60,628
				레코드뷰	29,821	29,708
Journal Impact Factor	All Subjects	13	Journal Citation Report (JCR)	검색	59,280	52,224
Standards	Science & Technology, Engineering	14	ASTM Standards	방문	2,063	2,214
				원문	2,596	2,541
		15	한국산업표준 KS	원문	N/A	159
Patents	Science & Technology, Engineering	16	WIPS ON	검색	2,382	1,639
				원문	407	233
Alloy diagram	Materials Science & Engineering	17	ASM Alloy Phase Diagram Database	검색	1,231	2,681
Encyclopedia	All Subjects	18	Britannica Academic	원문	7,269	4,618
				검색	345	439
Language Learning App	Language Studies	19	Auto English	이용자 수	2,103	2,191
				대출 건수	1,545	1,623

7. 솔루션

7.1 SciVal 이용현황

- Scopus를 기반으로 한 연구성과 분석 솔루션 (프로그램 이용: [바로가기](#))
- SciVal 이용통계의 경우 2017년에 비하여 2018년도에 접속 수는 줄었지만 페이지뷰(Page View) 수는 증가하였다. 그 이유를 2018년도에 Scival 활용에 관한 교육을 실시함으로써 이용자의 솔루션 이용스킬이 향상된 것이라고 평가한다.



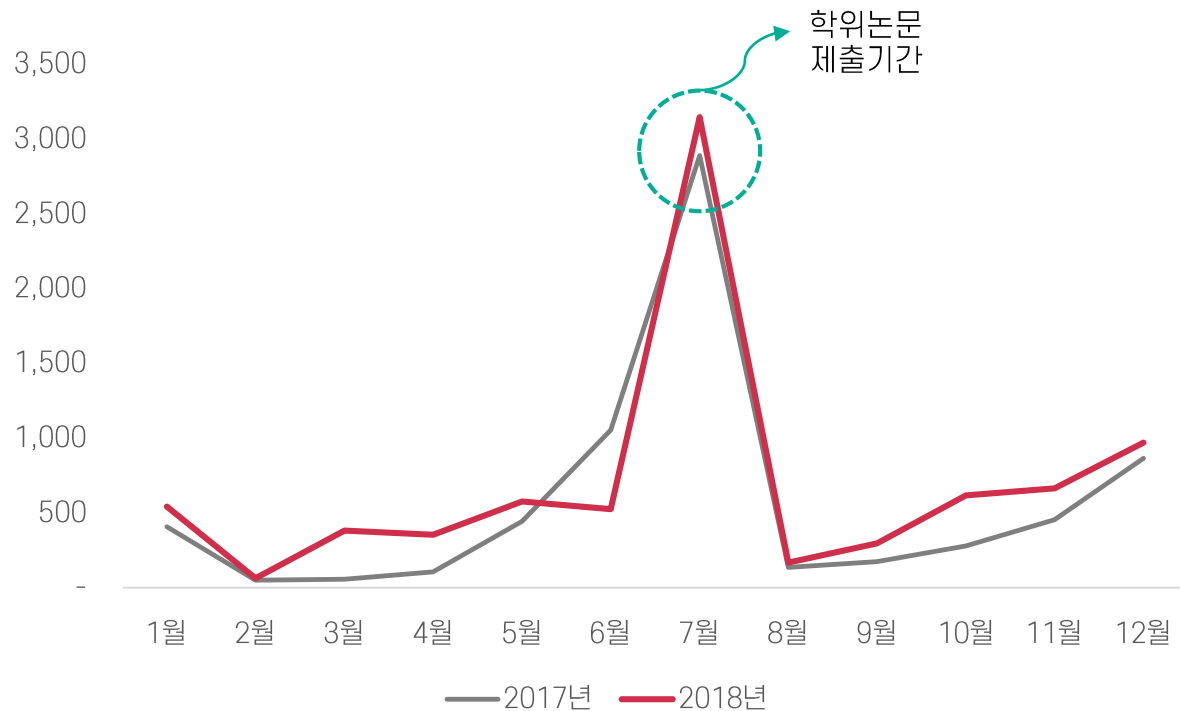
구분	접속 수		페이지뷰	
	2017년	2018년	2017년	2018년
1월	41	15	325	210
2월	72	8	641	148
3월	79	13	445	407
4월	73	18	397	166
5월	45	14	174	118
6월	52	11	250	320
7월	51	17	294	337
8월	26	14	159	403
9월	38	15	242	329
10월	31	20	132	774
11월	56	16	239	296
12월	53	12	167	115
계	617	173	3,465	3,623

IV. 학술정보자료 이용 현황

7. 솔루션

7.2 turnitin 이용현황

- 저작물의 독창성과 유사도를 확인할 수 있는 프로그램 (프로그램 이용: [바로가기](#))



구분	유사도 검사 수	
	2017년	2018년
1월	409	544
2월	52	64
3월	58	383
4월	107	356
5월	444	577
6월	1,055	526
7월	2,891	3,147
8월	137	168
9월	175	298
10월	280	619
11월	456	665
12월	866	971
계	6,930	8,318

8. 도서관 웹사이트

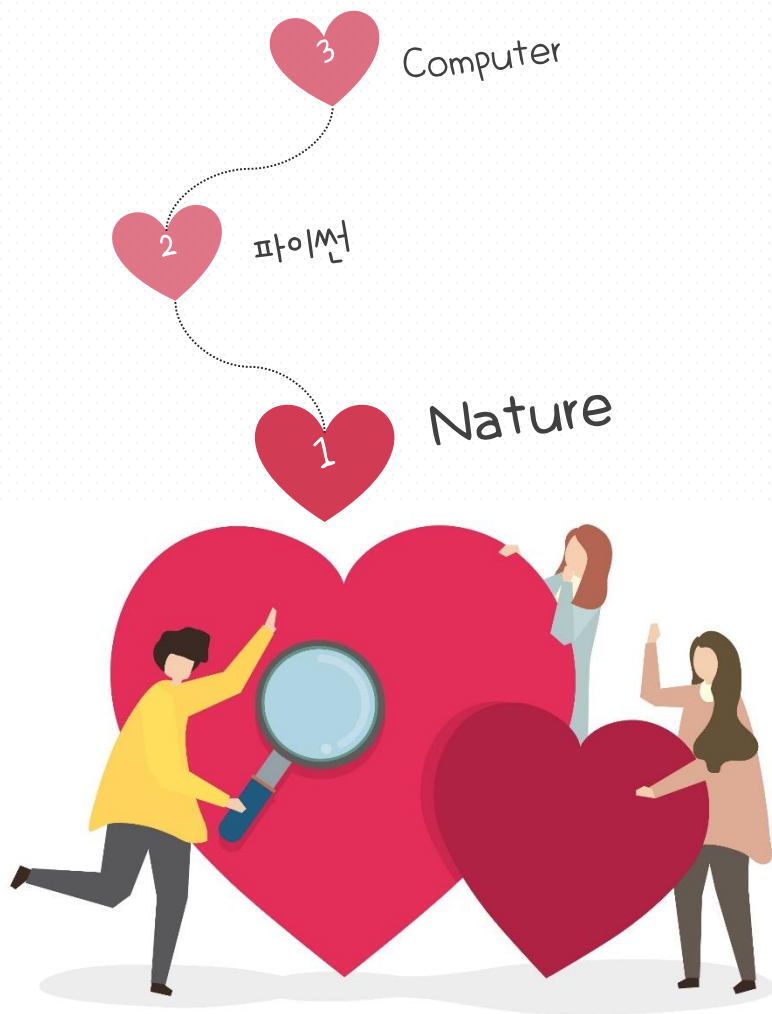
2018년, UNIST 구성원의
도서관 웹사이트 방문 횟수는?

연 37,178회

☞ 월평균 3,098회, 일평균 102회

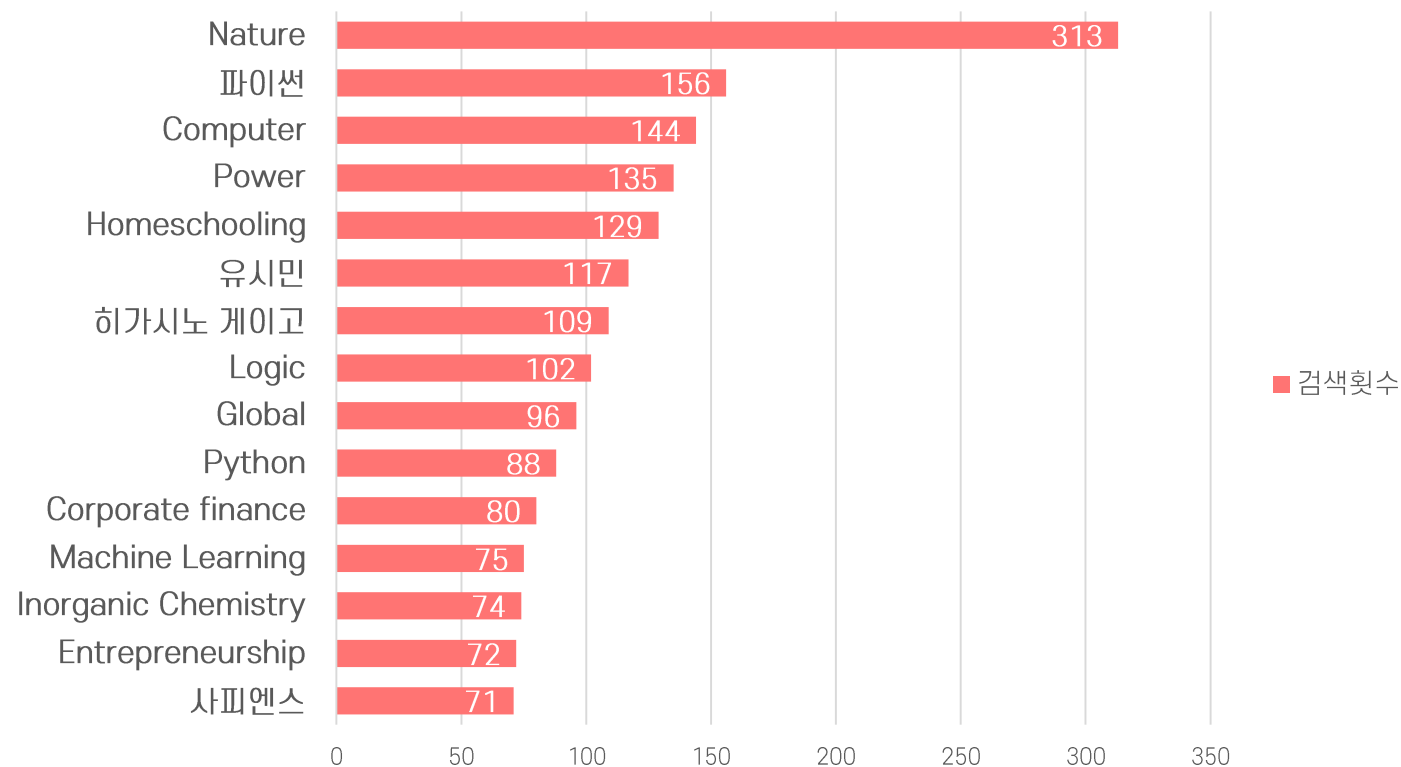


8. 도서관 웹사이트



2018년 UNIST 구성원이 가장 많이 검색한 키워드는?

올해의 도서관 웹사이트 인기 검색어



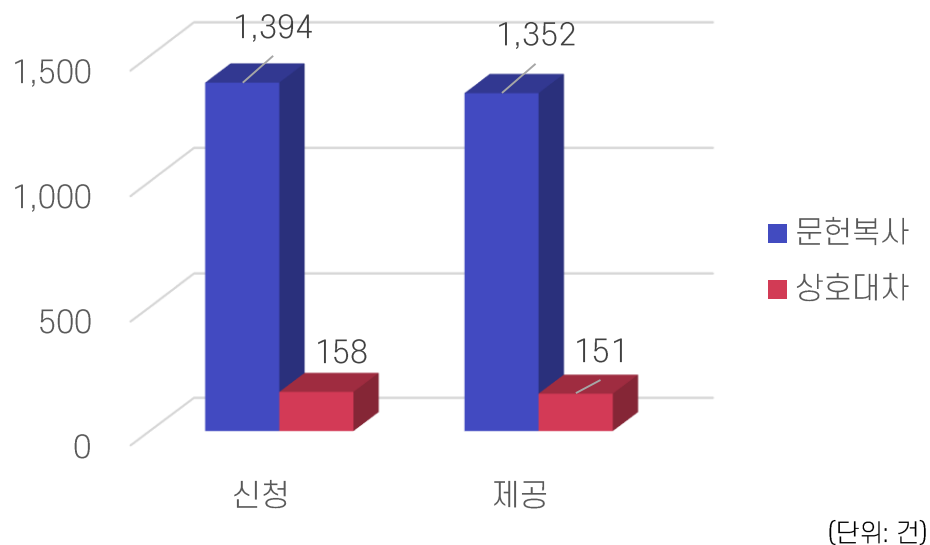
5 장

학술정보서비스

1. 문헌복사/상호대차 서비스
2. 도서관 이용자교육
3. 연구성과관리시스템(myARTICLEs) 및 기관리포지터리(ScholarWorks@UNIST) 운영
4. 도서관 회원제
5. 유니스트 다독다독(多讀多Talk)과 아침독서
6. 참고정보서비스(Reference & Information Services)

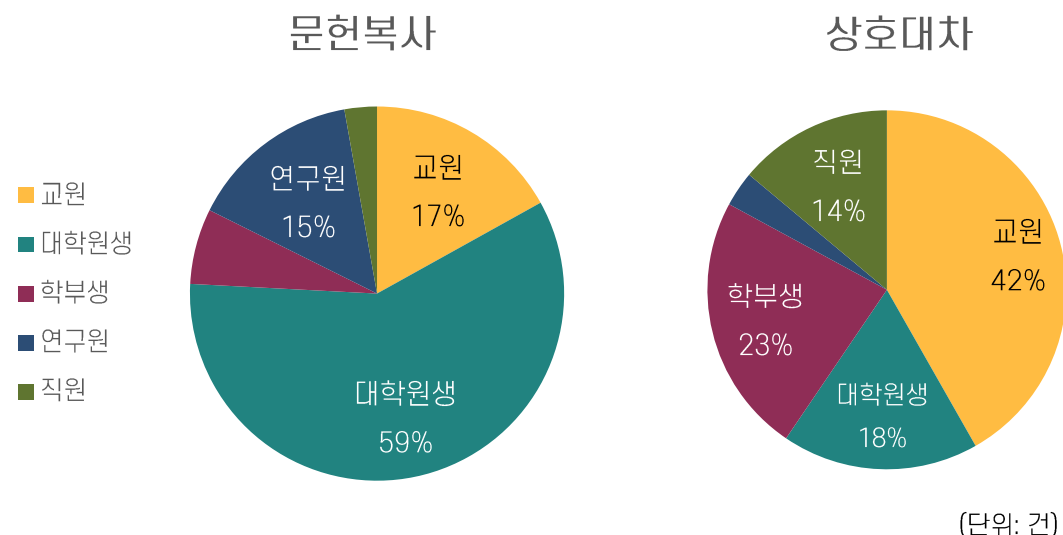
1. 문헌복사/상호대차 서비스

1.1 문헌복사/상호대차 서비스 제공현황



문헌복사(DDS)					상호대차(ILB)	
신청	제공				신청	제공
1,394	1,352				158	151
	국내	국외	무료	유료		
	1,014	338	790	562		

1.2 구성원별 서비스 제공현황



구분	문헌복사(DDS)	상호대차(ILB)
교원	236	66
대학원생	821	28
학부생	91	37
연구원	207	5
직원	39	22

1. 문헌복사/상호대차 서비스

1.3 산학융합캠퍼스 서비스 제공 현황

- 산학융합캠퍼스 소속 구성원(재학생 및 교직원)이 신청한 자료(도서, 원문복사/상호대차)를 산학융합캠퍼스에서 받아 이용할 수 있는 서비스

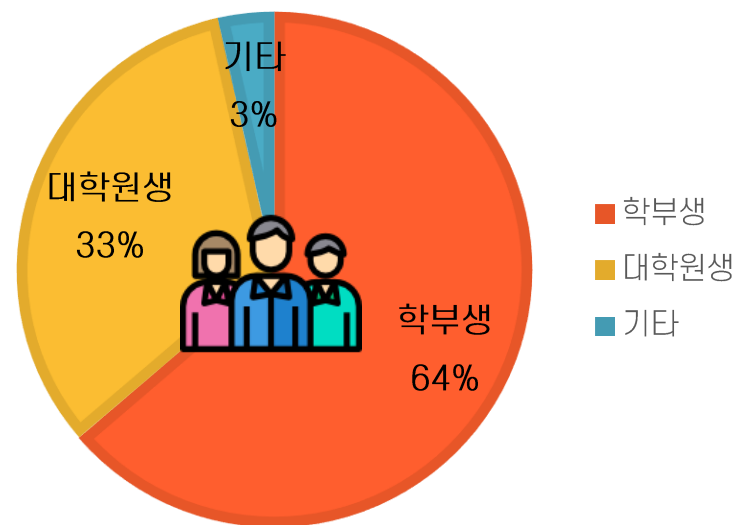
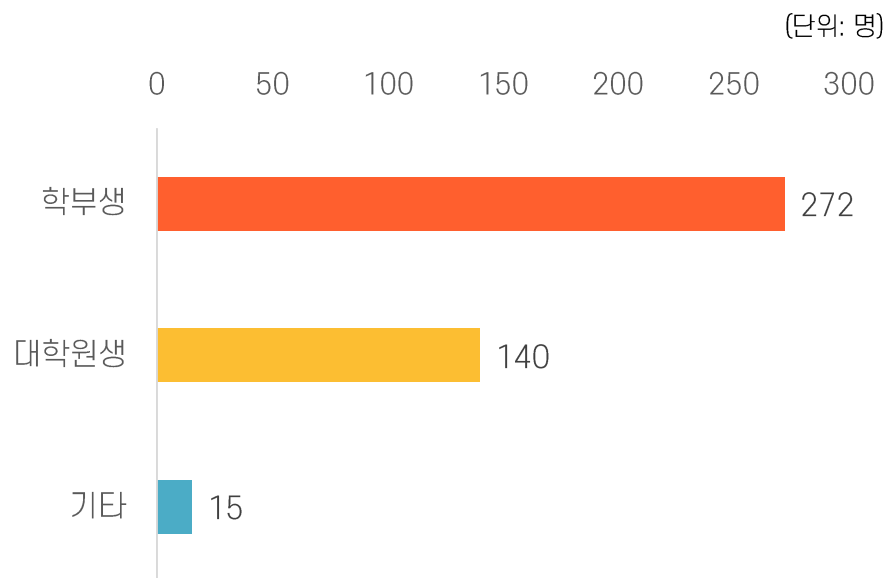


신청 31건, 제공 31건

- 대학원생 17건
- 연구원 5건
- 직원 9건

2. 도서관 이용자교육

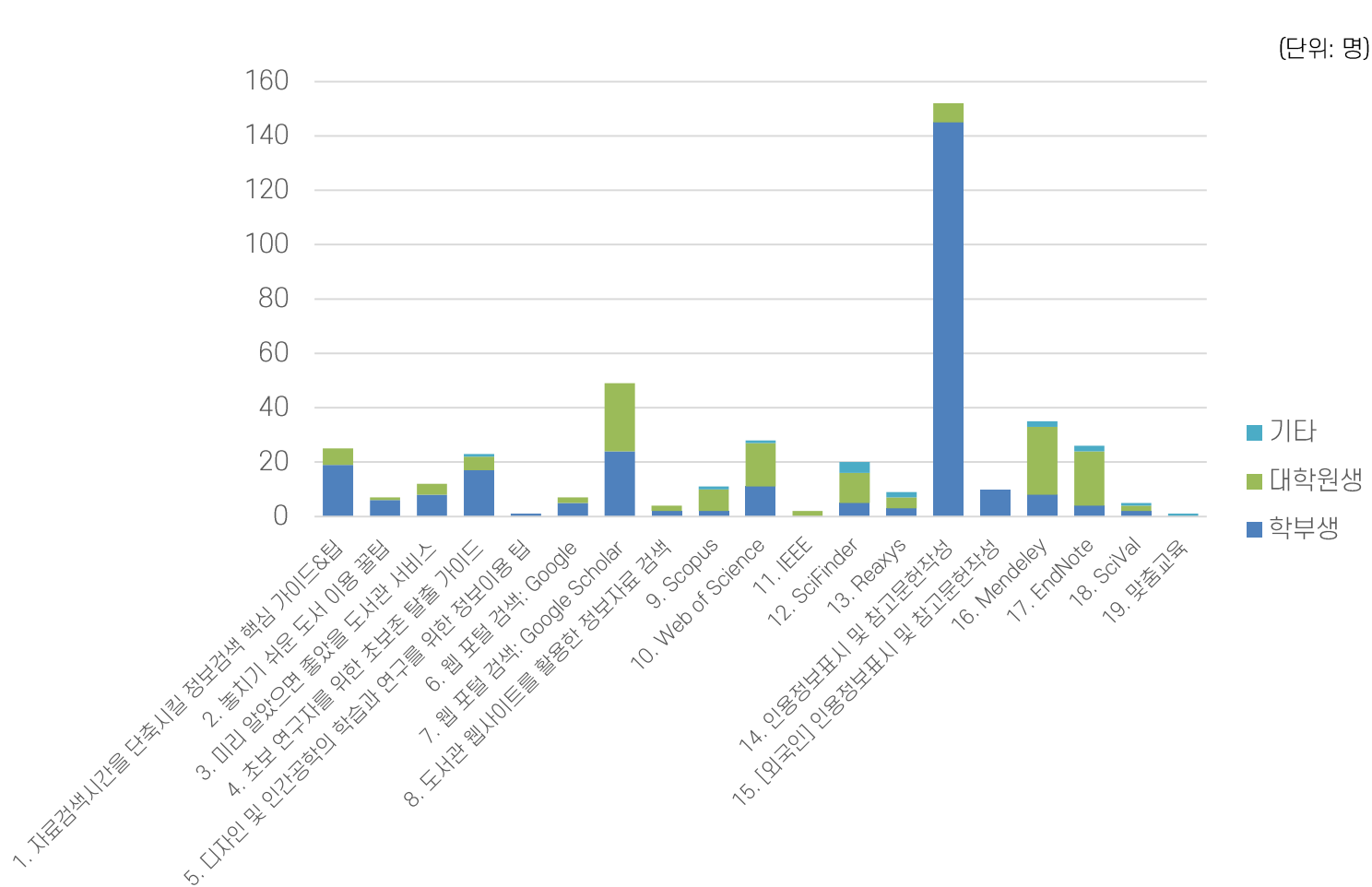
2.1 구성원별 참가자 현황



구분	학부생	대학원생	기타 (교직원, 교원, 연구원)	계
참가자수	272명	140명	15명	427명

2. 도서관 이용자교육

2.2 교육별 참가자 현황

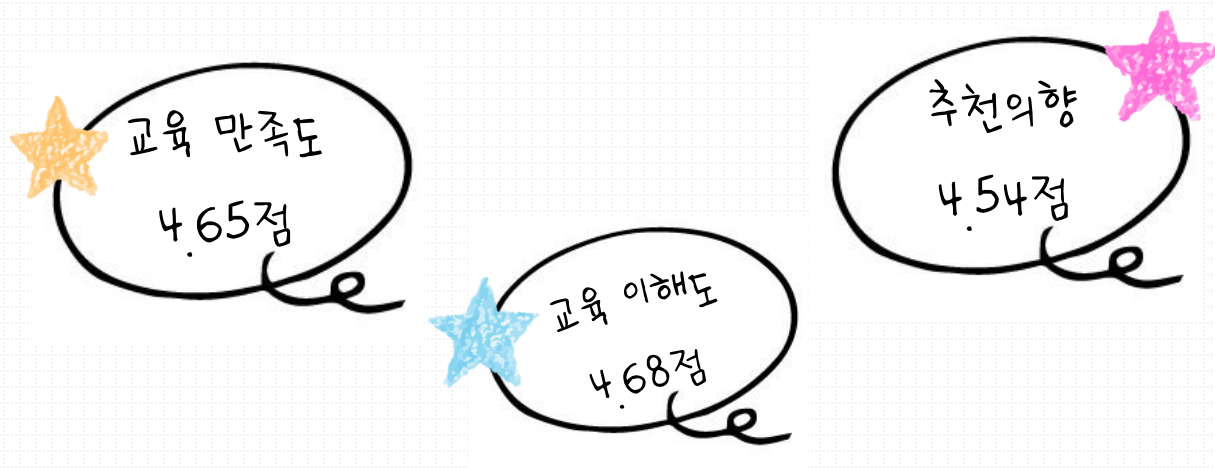


(단위: 명)

NO.	학부생	대학원생	기타	계
1	19	6	0	25
2	6	1	0	7
3	8	4	0	12
4	17	5	1	23
5	1	0	0	1
6	5	2	0	7
7	24	25	0	49
8	2	2	0	4
9	2	8	1	11
10	11	16	1	28
11	0	2	0	2
12	5	11	4	20
13	3	4	2	9
14	145	7	0	152
15	10	0	0	10
16	8	25	2	35
17	4	20	2	26
18	2	2	1	5
19	0	0	1	1
계	272	140	15	427

2. 도서관 이용자교육

2.3 교육 결과



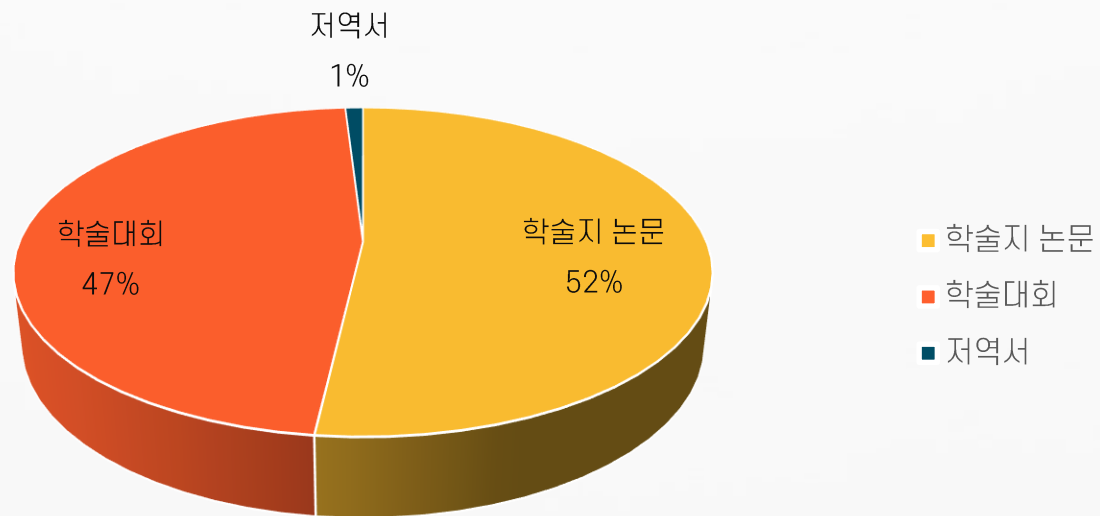
(5점 만점)

구분	교육 종수	교육횟수	교육만족도	교육이해도	추천의향
2018-1학기	12종	27회	4.67	4.70	4.51
2018-2학기	16종	33회	4.62	4.66	4.87
평균		60회	4.65	4.68	4.54



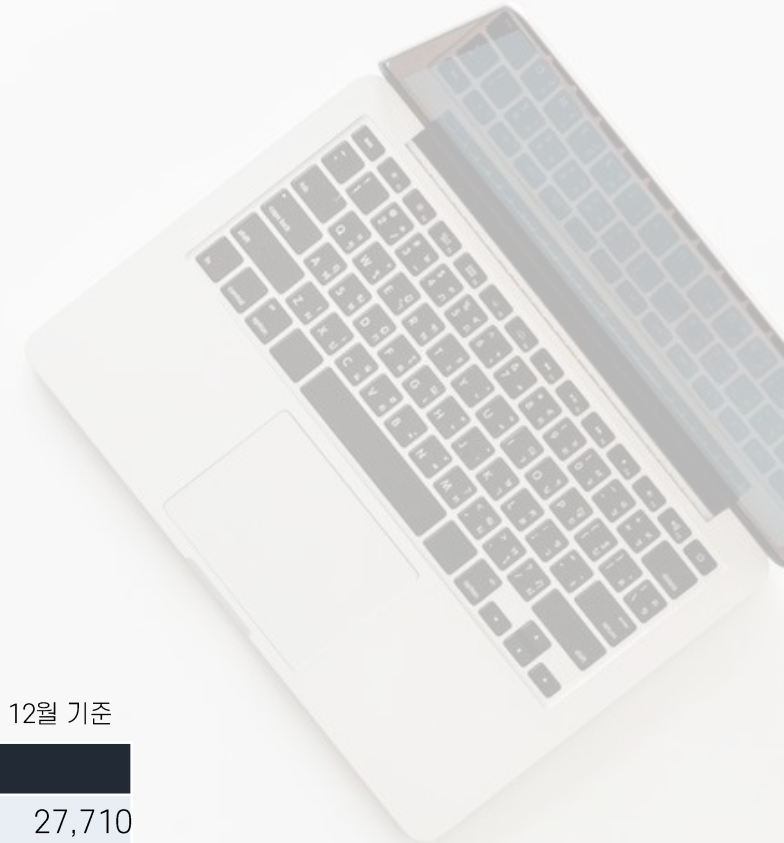
3. 연구성과관리시스템(myARTICLEs) 및 기관 리포지터리(ScholarWorks@UNIST) 운영

3.1 연구성과관리시스템(myARTICLEs) 데이터 구축 현황



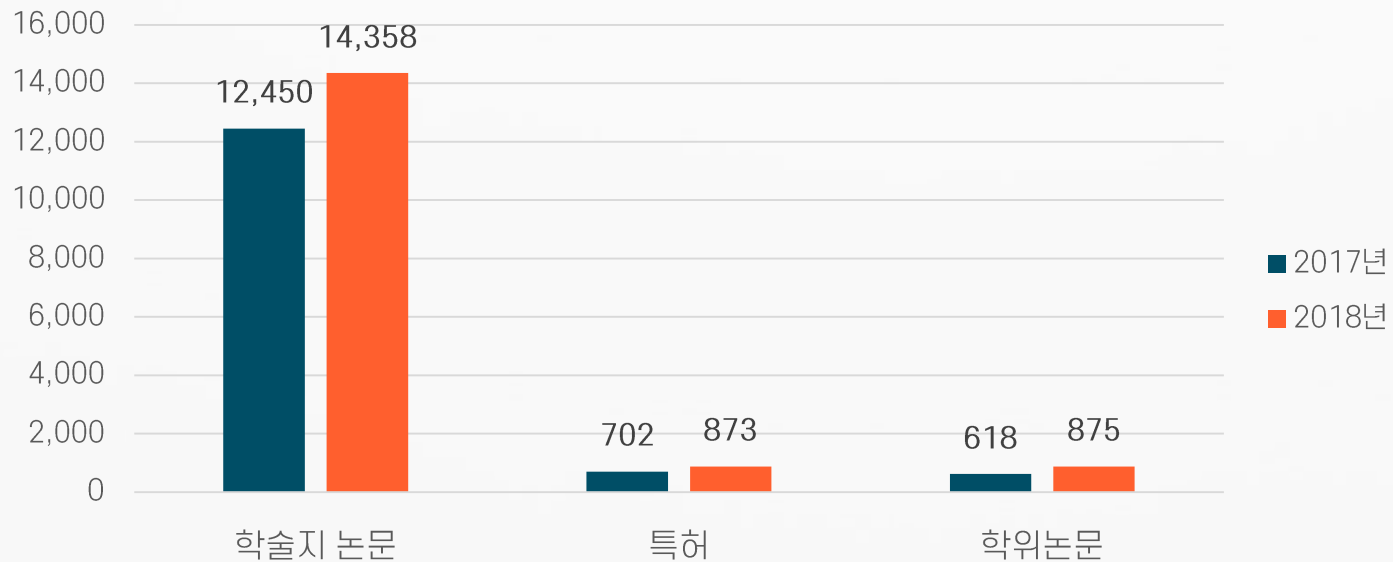
'18년 12월 기준

출판년도	학술지 논문	학술대회	저역서	합계
1981~2018	14,366	13,074	270	27,710



3. 연구성과관리시스템(myARTICLEs) 및 기관 리포지터리(ScholarWorks@UNIST) 운영

3.2 기관 리포지터리(ScholarWorks@UNIST) 데이터 구축 현황



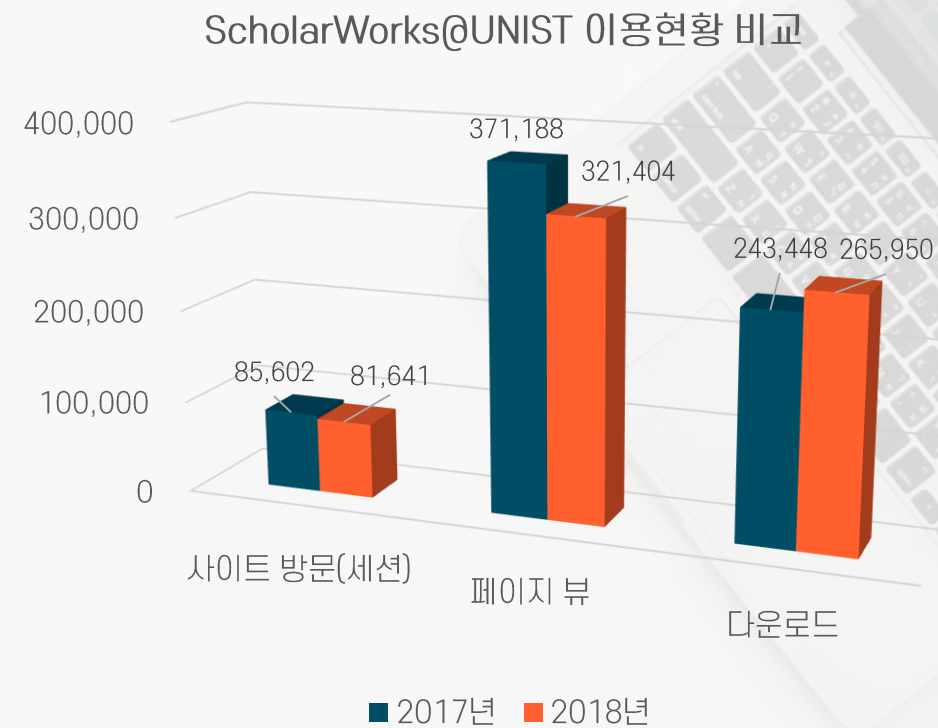
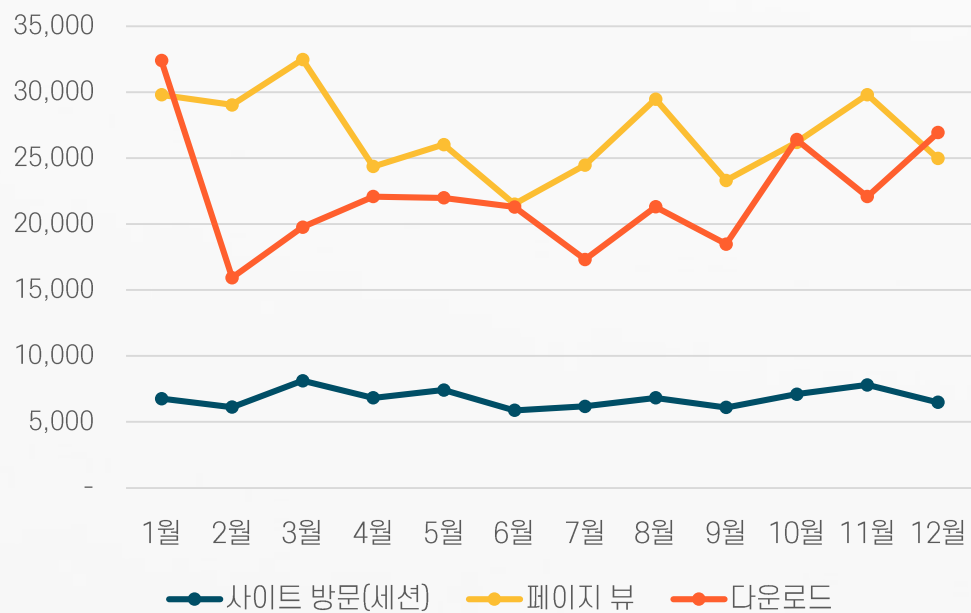
단위: 콘텐츠 수

구분	2017년	2018년
학술지 논문	12,450	14,358
특허	702	873
학위논문	618	875
계	13,770	16,106



3. 연구성과관리시스템(myARTICLEs) 및 기관 리포지터리(ScholarWorks@UNIST) 운영

3.3 기관 리포지터리(ScholarWorks@UNIST) 이용 현황



4. 도서관 회원제

- 도서관 회원제 신청: [바로가기](#)

일반인 회원

신청자 수: 13명
현재 회원 수: 26명

- 대상: 일반인(만 19세 이상)
- 유효기간: 1년(연장가능)
- 신청방법: 예치금, 카드발급비
입금 후 서류 제출
- 예치금/카드발급비:
200,000원/5,000원

교직원 배우자

신청자 수: 5명
현재 회원 수: 141명

- 대상: UNIST 교직원의 배우자
- 유효기간: 배우자의 UNIST
재직 기간
- 신청방법: 카드발급비 입금 후
서류 제출
- 예치금/카드발급비:
예치금 없음/5,000원

재학생 배우자

신청자 수: 4명
현재 회원 수: 4명

※ 2018년 3월 시행

- 대상: UNIST 재학생의 배우자
- 유효기간: 배우자의 UNIST
재학기간
- 신청방법: 예치금, 카드발급비
입금 후 서류 제출
- 예치금/카드발급비:
100,000원/5,000원



5. 유니스트 다독다독(多讀多Talk)과 아침독서

- ‘유니스트 다독다독’은 공모전을 통해 선정된 학술정보관 카카오톡 옐로우 아이디입니다. 학술정보관 이용에 관한 문의사항이 생겼을 때 어디서나 편리하게 이용할 수 있는 서비스입니다. (ID: unistlibrary, 이용가능 시간: 평일 9:00~17:00)
- ‘아침 독서’는 매주 월요일 도서관에서 한 권의 도서를 소개하는 도서요약 서비스입니다. 매주 월요일 아침 포털 전체공지 게시판을 통해 이용할 수 있습니다.



전체 친구 수
594명

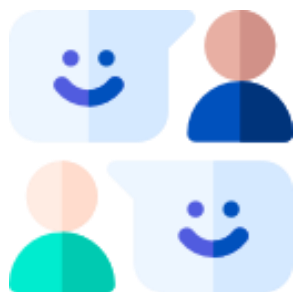


1:1 채팅건수
25건

6. 참고정보서비스(Reference & Information Services)

참고정보서비스 제공현황

사서 9명 참고정보서비스(대면, 이메일, 전화) 제공 건수의 총합



대면
1,023회



이메일
1,640건



전화
1,201건



6 장

이용자만족도조사

1. 전국 대학도서관 이용자 만족도 조사
2. UNIST 내부고객 만족도조사

1. 전국 대학도서관 이용자 만족도조사

- 기간: 2018. 9. 11. ~10. 7.
- 대상: 재학생(학부생, 대학원생)
- 참가자: 402명

- 대학도서관 시범평가의 일환으로 전국 대학도서관 이용자 만족도조사를 실시하였다.
서비스 관련 문항에서는 '사서의 친절성(9.0점)', 정보 관련 문항에서는 '자료의 충분성(8.9점)', '자료 최신성(8.9점)', 공간에서는 '그룹학습공간제공(9.0점)'이 가장 높았다.

만족도 항목 평균
8.7점
(10점 만점)



서 비 스

8.8점

- 이용자 정보서비스: 8.7점
- 사서의 친절성: 9.0점
- 이용자교육: 8.7점

공

간

8.8점

- 개인학습공간제공: 8.7점
- 그룹학습공간제공: 9.0점
- 재방문 의사: 8.7점

정

보

8.5점

- 자료 충분성: 8.9점
- 자료 최신성: 8.9점
- 자료 접근성: 8.4점
- 홈페이지 이용 용이성: 8.0점

전반적 만족도

8.9점

1. 전국 대학도서관 이용자 만족도조사

UNIST 구성원이 가장 만족한 항목은?

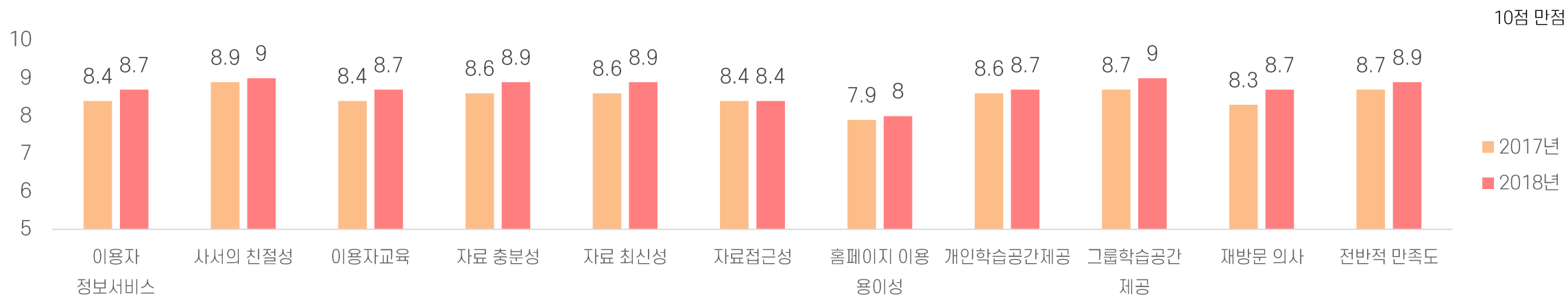


사서의 친절성 9.0점



그룹학습공간 제공 9.0점

2017년도 만족도조사 결과 대비 자료접근성을 제외한 모든 항목의 만족도 상승

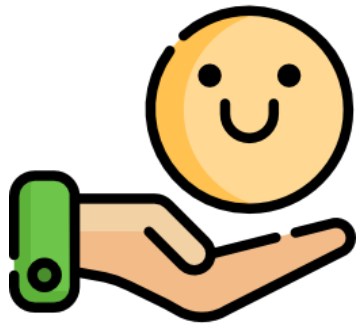


2. UNIST 내부고객 만족도조사

- 기간: 2018. 12. 14. ~12. 23.
- 대상: 재학생(학부생, 대학원생) 및 교직원

- UNIST 기관 내부 고객(재학생 및 교직원)을 대상으로 실시한 만족도조사 결과 평균 3.88점으로 작년 대비 0.01점 높은 점수를 받았다. 총 10개 문항 중 '도서관 직원의 서비스 응대태도가 친절하다.(4.18점)'으로 가장 높았다.

만족도 3.88 점
(5점 만점)



사서의 친절성 4.18점

5점 만점

문항	2017년	2018년
도서관 홈페이지는 필요한 정보를 찾기에 편리하게 구성되어 있다.	3.87	3.81
도서관 홈페이지를 통한 정보 및 자료 검색 결과는 정확하다.	3.95	3.95
도서관 소장 콘텐츠는 대학의 특성(과학기술 중심)에 맞게 구성되어 있다.	3.96	3.95
도서관 소장 콘텐츠(종류, 주제, 분야 등)가 학습 및 연구에 적합하다.	3.96	3.95
신규 자료(도서, 저널, 멀티미디어 자료 등) 확보가 잘 된다.	3.84	3.87
도서관 자료는 이용하기 편리하다. (신문, 잡지, 도서DVD대출반납, 전자정보원 교외접속 등)	3.95	3.94
도서관의 각종 서비스(이용자교육, 희망자료신청, 문헌복사, 상호대차, 도서관 행사, 타 대학도서관 열람 등)는 유용하다.	3.93	3.94
도서관 직원의 서비스 응대태도가 친절하다.	4.22	4.18
도서관 직원은 이용자(학생)의 문의사항에 신속하고 정확하게 대응한다.	4.16	4.15
도서관 시설(열람석, 스터디룸 등) 및 가구는 이용하기 편리하다.	4.04	4.04

7 장

기록물 관리 정보공개

1. 유형별 기록물 보유 현황
2. 정보공개 청구 및 처리 현황

VII. 기록물 관리 및 정보공개

1. 유형별 기록물 보유 현황

단위: 건수

기록물 유형	간행물			시청각		행정 박물관		도면	일반문서
	책자	리플렛 /팜플렛	기타 인쇄자료	사진	영상	박물관류	포스터 /현수막		
전자	33	23	12	1714	65	18	731	8	296
비전자	657	121	226	2	28	108	812	1	247
계	1,072			1,809		1,669		9	543
총계	5,102								

2. 정보공개 청구 및 처리 현황

단위: 건수

정보공개 청구 현황	정보공개 공개 구분	
78	공개	22
	부분공개	.
	비공개	1
	이송 완료	1
	정보부존재	17
	종결처리	34
	청구취하	3



Staff Directory

성명	담당업무	전화번호	E-mail
정원기	학술정보처장	052-217-1014	wkjeong@unist.ac.kr
김령은	문헌정보팀장, 문헌정보팀 업무 총괄	052-217-1401	rekim@unist.ac.kr
이영철	도서 구입, 전자책, 강의지정도서, 도서 추천 서비스	052-217-1402	yclee@unist.ac.kr
김도연	전자저널, 학술데이터베이스	052-217-1403	yeon0517@unist.ac.kr
이은희	육아 휴직	052-217-1404	heenyi@unist.ac.kr
권유리	myARTICLEs, ScholarWorks, KRI, 학위논문 수집	052-217-1405	kyl7539@unist.ac.kr
박나미	원문복사/상호대차 서비스, 연구비도서, 4층 열람환경	052-217-1406	namipark@unist.ac.kr
오승현	학술정보처장 비서, 총무 행정	052-217-1407	oseung@unist.ac.kr
박지현	도서관 웹사이트, 도서관 IT, 도서관 회원제, 3층 열람환경	052-217-1408	ssjihyun@unist.ac.kr
김동희	국내외 도서 서지데이터 구축	052-217-1410	smilehee@unist.ac.kr
천세진	도서관 교육, 도서관 투어, 기획·예산	052-217-1411	chunse1004@unist.ac.kr
박정민	기록물관리, 정보공개	052-217-1413	pjm1663@unist.ac.kr
허은정	기증도서 서지데이터 구축, 잡지&신문, 2층 그룹스터디룸	052-217-1415	hej5555@unist.ac.kr



2018 UNIST Library Annual Report

발행: 정원기(학술정보처 처장)
감수: 김령은(학술정보처 문헌정보팀장)
작성: 천세진(학술정보처 문헌정보팀원)

발행처: 학술정보처 문헌정보팀
발행일: 2019년 3월
전 화:(052) 217-1417
홈페이지: <http://library.unist.ac.kr>