

[2019 e-Resources EXPO] Who's the Master of Information Literacy at UNIST?

1. [도서관 서비스] 도서관에서 이용할 수 없는 학술자료(학술지 논문, 학위논문, 책의 챕터)를 국내외 기관에 복사 의뢰하여 해당 자료의 복사본을 이용할 수 있는 서비스가 있습니다. 도서관 웹사이트에 명시된 이 서비스의 이름은 무엇인가요?

What is the name of the service that can be used to obtain the copies of journal article, book chapter scans, academic dissertations from other institutions that are not available in the UNIST Library?

A: 원문복사 서비스, 원문복사, Document Delivery Service, DDS, DDS Service

2. [전자저널 공정이용] 도서관에서 구독하는 모든 전자정보 자료는 출판사와의 라이선스 계약에 합의된 내용을 바탕으로 저작권의 보호를 받고 있습니다. 따라서 모든 이용자는 합의된 계약에 위배되지 않는 공정이용 기준을 준수해야 합니다. 다음의 전자정보원 이용수칙에 대한 설명 중 옳은 것은 무엇인가요?

E-Resources are subject to copyright law and their use is also governed by the license agreements that UNIST library signs with publishers when arranging electronic access. So all users should respect and obey the E-Resources fair use policies. Which of the following is correct about the Policies of Using E-Resources?

- ① 다운로드 받은 논문을 본인의 홈페이지, 블로그 등에 게시하는 행위

Posting downloaded articles to your homepage or blog is acceptable.

- ② 열람한 논문의 내용 일부를 본인의 리포트에 인용하고 출처를 표시하는 행위

Citing a section of written content in your homework or report is acceptable.

- ③ 웹 로봇 등의 프로그램을 이용하여 논문 파일을 자동 수집하는 행위

Systematic printing or downloading using web robot is acceptable.

- ④ 짧은 시간 내에 저널 전체 호의 모든 논문을 일괄 다운로드하는 행위

Downloading entire journal issues within a short period of time is acceptable.

- ⑤ 전자정보원 공정이용 수칙을 3회 위반할 경우 최대 3개월간 모든 학술정보관 서비스 이용을 제한한다.

For a person with three or more violations, shall be limited in accessing the facilities, checking out materials, applying for materials, making reservations, and using the reading room and study room.

3. [EBSCO전자책 이용방법] 'Design And Modeling For 3d Ics And Interposers(2014)'를 전자책으로 이용하려고 합니다. 이용에 관한 설명으로 잘못된 것은 무엇인가요?

[EBSCO e-Book] Which of the following is not true about the description of use 'Design And Modeling For 3d lcs And Interposers(2014)' e-Book?

① 도서관 웹사이트 검색결과 화면에서 Full text available(원문 이용 가능) 버튼을 클릭하여 자료를 이용할 수 있다.

You can access the e-Book after click the button 'Full text available' on the library website.

② 발행년도 및 주제 등을 확인하고 싶을 경우 Details를 확인하면 된다.

Thorough the 'Details' tab on the library website, you can check the publication year or subject.

③ 온라인상에서 읽기가 가능하며 최대 허용 페이지 수 이내에서 PDF로 다운로드할 수 있다.

You can read the book through 'Online Reading + PDF download up to max. allowed pages.'

④ Full Download 기능을 통해 다운로드 받은 전체 파일을 영구 소장할 수 있다.

You can keep the whole downloaded file permanently.

⑤ 포털사이트 등에 PDF 파일을 공유 또는 게시하는 것은 저작권법에 위배됨으로 적절하지 않다.

You cannot share the downloaded PDF file to the web, because it is illegal.

4. [전자책 이용] 전자책 'Deep Learning for Biometrics(2017)'의 Chapter 2. Real-Time Face Identification via Multi-convolutional Neural Network and Boosted Hashing Forest을 이용하려 한다. 이용에 관한 설명 중 잘못된 것은 무엇인가요?

① Chapter 2만 별도의 PDF 파일로 저장하여 이용할 수 있다.

You can download pdf file of this chapter.

② Chapter 2는 p. 33~55까지이다.

Chapter 2 contains from p. 33 to p.55.

③ Chapter 2의 초록(Abstract)에서 'Similarity Sensitive Coding (SSC)'라는 단어가 2번 언급된다.

In the abstract of Chapter 2, the word "Similarity Sensitive Coding (SSC)" is mentioned twice.

④ 표 2.5 'Verification accuracy on LFW' 의 Method는 총 10개이며, CNHL-2000x1의 Accuracy는 0.9814이다.

In the Table 2.5 'Verification accuracy on LFW' has a total of 10 methods, and the accuracy of CNHL-2000x1 is 0.9814.

⑤ Chapter 2의 참고문헌은 총 35개이다.

There are a total of 35 references in Chapter 2.

5. [데이터베이스 이용] 데이터베이스 특징 및 이용에 대한 설명입니다. 데이터베이스와 그에 관한 설명 중 잘못된 것은 무엇인가요?

Which statement is not true about Databases' features?

① Scopus는 전 주제 분야 인용색인DB로 논문의 피인용횟수를 확인할 수 있다.

Scopus is the largest abstract and citation database of peer-reviewed literature. You can check the number of Citations of each paper.

② ASTM Standards & Digital Library는 미국재료시험협회에서 발간하는 Active상태의 규격 및 기술보고서 등을 이용할 수 있다.

ASTM Standards&Digital Library is a platform to access standards, journals, special technical publications (STP), manuals/monographs, etc. published by ASTM.

③ 국내 학술지논문을 검색하고 싶을 경우 DBpia, KISS에서 논문을 검색하면 된다.

You can search domestic(Korean) Journals throuh DBpia and KISS.

④ 해외 학위논문을 검색하고 싶을 경우 (RISS)PQDT에서 검색하여 논문을 검색하면 된다.

You can search overseas master's and doctoral dissertations through PQDT.

⑤ PQDT는 이용계약 없이 언제 어디서나 해외 학위논문을 검색하여 이용할 수 있다.

PQDT database is available for the UNIST members anytime, anywere through the library website.

6. [ProQuest Central 자료 유형 구분] 'Samsung's Folding Phone Aims to Rejuvenate Smartphone Market'는 Proquest Central에서 'Smartphone'과 관련된 자료를 검색한 결과 중 하나입니다. 이 자료의 유형은 무엇인가요?

[ProQuest]The title 'Samsung's Folding Phone Aims to Rejuvenate Smartphone Market' searching on ProQuest Central refers to what type of material?

The title 'Samsung's Folding Phone Aims to Rejuvenate Smartphone Market' searching on ProQuest Central refers to what type of material?

① Newspaper ② Report ③ Scholarly Journal ④ Magazine ⑤ Dissertation&Thesis (해당 자료가 실린 Voice of America News는 방송을 통해 제공하는 뉴스 리포트, 해당 자료의 Source Type은 Report)

7. [Scopus] 전 주제분야 인용색인 데이터베이스인 Scopus에서 UNIST에서 발표한 논문들을 검색할 경우 논문이 가장 많이 수록된 학술지는 무엇인가요?

According to the search results of Scopus(the largest abstract and citation databases of peer-reviewed literature), which journal is the most published in UNIST?

- ① ACS Nano
- ② Journal of Materials Chemistry A
- ③ Nature Communications
- ④ Scientific Reports
- ⑤ ACS Applied Materials And Interfaces

8. [Scopus] Scopus에서 에너지 및 화학공학부 석상일 교수가 Nature Energy지에 등재한 'A fluorene-terminated hole-transporting material for highly efficient and stable perovskite solar cells' 논문을 검색하였을 때, 해당 논문의 피인용횟수는 얼마인가요?

[Eng] What is the number of citation on Seok, Sang Il(ECHE)'s article of 'A fluorene-terminated hole-transporting material for highly efficient and stable perovskite solar cells' in Nature Energy journal according to the Scopus Databases?

A: 512

9. [Scopus] Scopus의 저자검색(author search) 기능을 활용하여 에너지및화학공학부 조재필 교수님의 h-index와 Scopus 등재 논문을 알고자 합니다. 아래의 a~d의 값을 구한 후 'c-(a+b)'값을 고르세요.▶ (a) h-index (b) Scopus 등재 논문 수(c) Scopus 등재 논문 중 피인용횟수가 가장 높은 논문의 피인용 횟수

[Scopus] Using the 'author search' function of Scopus, I would like to know about the data of Jaephil Cho's h-index and Scopus listed papers. Find the value of a ~ c below and choose 'c- (a + b)'. ▶ (a) h-index (b) the number of Scopus listed papers (c) the number of Citation which is the highest Citation Count among Scopus Listed papers

A: 1211 (1638-(92+335))

10. [웹사이트 DB 페이지 검색법] 도서관에서 구독하고 있는 약 58여종 이상의 데이터베이스는 도서관 웹사이트 데이터베이스 메뉴에서 이용할 수 있습니다. 데이터베이스는 DB명 또는 주제별로 검색할 수 있습니다. 아래 중 Chemistry 주제분야에 해당하지 않는 데이터베이스는 무엇인가요? Databases the library subscribes to are available through the 'Databases' page on the library website. On this page you can browse a variety of electronic materials in alphabetical order or by subject categories. Which of the following title doesn't correspond to the subject of 'Chemistry'?

- ① ACS
- ② ECS Digital Library
- ③ Reaxys
- ④ SciFinder
- ⑤ ACM Digital Library

※ There was an error in the question, so everyone got a point for this question. (모두 정답처리함)

11. [데이터베이스 특징] 다음 데이터베이스에 대한 설명 중 옳은 것은 무엇인가요? 「과학기술의학(STM) 분야의 세계 선도적인 출판사 Elsevier(엘스비어)에서 제공하는 세계 최대의 온라인 저널 원문(Full-Text) 데이터베이스」

[Database] Which of the following information is correct about this Database? 「The world's leading full text online platform by global publisher Elsevier which contains over 25% of the world's science, technology and medicine full text and bibliographic information. 」

① 이 데이터베이스를 통해 Cell Press 발행 전자저널(Cell, Cell Stem Cell, Joule 등)의 검색 및 이용이 가능하다.

You can access to journals which are published by Cell press(Cell, Cell Stem Cell, Joule, etc.) through this database.

② 논문을 다운로드 받기 위해서는 개인계정을 생성해야 한다.

You must create your own account to download a paper.

③ SCI급 논문을 검색하기 위해 만들어진 데이터베이스이다.

This is a database to search SCI journals.

④ 제공하는 자료의 주제 분야는 'Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, Health Sciences' 총 3개 분야이다.

This database contains 3 subjects of journals about 'Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, Health Sciences'.

⑤ 데이터베이스 메인 화면의 기본 검색창에서 'graphene'으로 키워드 검색 시 가장 많은 논문이 게재된 저널(Publication Title)은 'Electrochimica Acta' 이다.

When you search with the keyword 'graphene', most articles are published in 'Electrochimica Acta'.

12. [JoVE] Journal of Visualized Experiments(JoVE, <https://www.jove.com>)는 생명공학, 의학, 화학 분야의 학술논문, 실험방법, 프로토콜 등을 동영상 형태(Video Article)로 제공하는 학술 데이터베이스이다. JoVE에서 이용할 수 있는 각각의 Article 페이지 내에서 열람 가능한 정보가 아닌 것은? Journal of Visualized Experiments(JoVE, <https://www.jove.com>) is an academic database devoted to the publication of biological, medical and chemistry research in a video format. Which of the following information is NOT available in the specific video article page?

① 실험재료 Materials ② 저자 Author ③ 주제 키워드 Keywords ④ 초록 Abstract ⑤ 피인용 횟수 Times Cited

13. [논문검색] 아래의 a~d를 모두 더한 값을 고르세요.

기계항공 및 원자력공학부 안상준 교수가 (a)년도에 출판한 논문 ‘Decomposition of the γ phase in as-cast and quenched U-Zr alloys’은 Journal of Nuclear Materials 의 Vol.(b), Pages (c~d)에 수록되어 있다. Prof. Sang Joon Ahn of MANE published an article ‘Decomposition of the γ phase in as-cast and quenched U-Zr alloys’ in (a). This article published in Journal of Nuclear Materials Vol.(b), Pages (c~d).

Search an Article] What is the sum of a+b+c+d? ▶ Prof. Sang Joon Ahn of MANE published an article ‘Decomposition of the γ phase in as-cast and quenched U-Zr alloys’ in (a). This article published in Journal of Nuclear Materials Vol.(b), Pages (c~d).

- ① 2913 ② 2813 ③ 2192 ④ 2912 ⑤ 2911

14. [저널검색] 아래의 저널들은 모두 2019년 현재 우리 도서관에서 구독 중인 저널입니다. 각 저널별로 원문 다운로드가 가능한 전자저널 원문데이터베이스명이 바르게 연결된 것은 무엇인가요?

[Journal] Which website and journal title which can be downloaded in full-text is matched appropriately?

- ① Energy and Environmental Science - Annual Reviews
② Journal of Applied Physics - Springer
③ Angewandte Chemie - ScienceDirect
④ Synlett - Thieme eJournals
⑤ Energy and Fuels - Nature eJournals

15. [교외접속 서비스] UNIST 구성원이 캠퍼스 밖에서 Scopus에 접속하여 논문을 검색하려 합니다. 교내에서와 동일하게 자료를 이용할 수 있는 도서관 서비스는 무엇인가요? UNIST members can access to Scopus from outside the campus using this service. What is the name of this service?

A: 교외접속 서비스, 교외접속, off-campus service (프록시, proxy)