LibrarySpace 도서관 정보소식지

| 제 17 호 | 2011년 4월 6일

Pusan National University Library Information Newsletter

What's Inside

What's new ……1
SCI급 논문통계 분석 ……1
주제분야별 상위 논문 ……1-2
도서관 모바일웹 ……3
도서관 이용교육 ……4
장서기증사업 ……4
도서관 전화번호 안내 ……4

편집자 주

「LibrarySpace」는 부산대학교 도서관에서 발간하는 정보소식지입니다. 도서관의 최근 소식과 SCI(급) 논문 통계분석이 매월 실리며, 알아두면 유용한 각종 도서관 정보와 우리도서관에서 운영 중인 다양한 서비스 를 알려드립니다. 이번 호에는 SCI급 논문 통계분석으로 지난 4개월(2010. 7~10)동안 주제별로 피인용도가 가장 높았던 논문을 살펴보았으며, 최근에 오픈한 도서관 모바일웹 이용방법에 대한 안내를 실었습니다.

도서관에서 제공하는 다양한 서비스를 활용하여 연구 및 교육에 많은 도움이 되기를 바랍니다.

「LibrarySpace」에 대한 이용자 여러분의 다양한 의견을 기다립니다. 의견은 도서관 기획홍보팀으로 주시기 바랍니다.

부산대학교도서관
Pusan National University Library

부산대학교도서관 기획홍보팀
TEL : (051)510-1820, 1309
FAX : (051)513-9787
E-mail: library@pusan.ac.kr
http://pulip.pusan.ac.kr

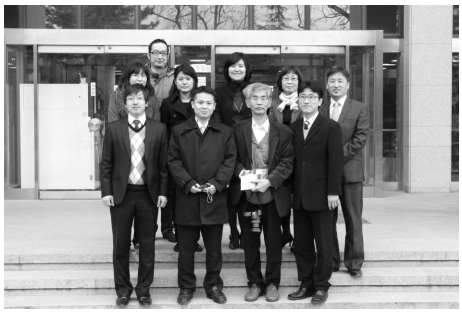
What's new

도서관 모바일웹 오픈

도서관에서는 스마트폰의 대중화와 모바일 이용자 증가에 따라 PC 위주의 홈페이지 구성에서 탈피하여 모바일에 최적화된 이용 환경을 구축하기 위해 "도서관 모바일웹(http://m.pulip.pusan.ac.kr)" 서비스를 오픈하였다. 이용자의 스마트폰으로 제공받을 수 있는 모바일웹 기능은 공지사항, My Library, 희망도서신청, 통합검색, 이용교육신청 등 홈페이지에서 제공되는 대부분의 서비스를 제공받을 수 있다. 모바일웹에 관한 자세한 이용방법은 소식지 3페이지를 참고하기 바란다.

일본 큐슈대학도서관 사서진 도서관 방문

지난 3월 22일, 일본 큐슈대학교 도서관 효도겐시(兵藤健志) 사서를 비롯한 실무진과 연구원 5명이 우리 도서관을 방문하였다. 큐슈대학교 개교 100주년을 맞이하여 한국 내 주요 대학도서관을 방문하여 도서관의 최신 서비스 동향을 조사하고 향후 큐슈대학도서관의 이용서비스를 개발하는데 참고하고자 방문한 것이다. 이 날 제1도서관 세미나실에서 가진 실무자간 미팅에서는 Institutional Repository, Interlibrary Loan, E-Book, SCI Service 에 대한 구체적인 논의가 있었으며 이와 관련해서 자체 생산자료의 DB 구축방법과 저작권 문제, 서비스 대상과 이용방법 등에 대한 심도있는 질문과 답변이 있었다. 특히 우리 대학만의 특화된 서비스인 SCI서비스에 대한 관심이 높았다. 향후 큐수대학도서관과 우리 도서관은이러한 실무자급 업무 상호교류를 정기적으로 실시할 예정이다.



SCI급 논문 통계 분석 주제분야별 상위 논문

지난 4개월(2010년 7~10월) 동안 주제별로 피인용도가 가장 높았던 논문을 한 편씩 살펴보았다. 22개 주제분야 중에 미국은 13편, 프랑스 7편, 스페인 5편 등 23개 국가가 참여했으며, 우리나라 연구자가 참여한 논문은 없었다. 이 중에 지구과학분야의 Top논문은 7개 국가, 75개 기관, 235명이 공동연구를 수행하였다.

Agricultural Sciences

- Title: VITAMIN D-RELATED CHANGES IN PHYSICAL PERFORMANCE: A SYSTEMATIC REVIEW
- Authors: Annweiler, C; Schott, AM; Berrut, G; Fantino, B; Beauchet, O
- J NUTR HEALTH AGING, 13(10):893-898, 2009
- Institutions: Angers Univ Hosp(France) 등 • Cites: 16

Biology & Biochemistry

- Title: Structure of the amantadine binding site of influenza M2 proton channels in lipid bilayers
- Authors: Cady, SD; Schmidt-Rohr, K; Wang, J 등
- NATURE, 463(7281):689-U127, 2010
- Institutions: Iowa State Univ(USA) 등 • Cites: 38

Chemistry

- Title: Polyoxometalates: Building Blocks for Functional Nanoscale Systems
- Authors: Long, DL; Tsunashima, R; Cronin, L
- ANGEW CHEM INT ED, 49(10):1736-1758, 2010
- Institutions: Univ Glasgow(Scotland) 등 • Cites: 60

Clinical Medicine

- Title: Diagnosis and management of acute myeloid…
- Authors: Dohner, H; Estey, EH; Amadori, S 등
- Journal: BLOOD, 115(3):453-474, 2010
- Institutions: Univ Ulm(Germany) 등 • Cites: 59

Computer Science

- Title: DEGseq: an R package for identifying differentially expressed genes from RNA-seq data
- Authors: Wang, LK; Feng, ZX; Wang, X 등
- Journal: BIOINFORMATICS, 26(1):136-138, 2010
- Institutions: Tsinghua Univ(China) 등 • Cites: 17

Economics & Business

- Title: Ecosystem services: From eye-opening metaphor to complexity blinder
- Authors: Norgaard, RB
- Journal: ECOL ECON, 69(6):1219-1227, 2010
- Institutions: Univ Calif Berkeley(USA) • Cites: 14

Engineering

- Title: Experiments at FLASH
- Authors: Bostedt, C; Chapman, HN 등
- NUCL INSTRUM METH PHYS RES A, 601(1-2): 108-122, 2009
- Deutsch Elektronen Synchrotron(Germany) 등 • Cites:20

Environment/Ecology

- Title: Harvested perennial grasslands provide ecological benchmarks for agricultural sustainability
- Authors: Glover, JD; Culman, SW; DuPont, ST 등
- AGR ECOSYST ENVIRON, 137(1-2):3-12, 2010
- Institutions: Land Inst(USA) 등 • Cites: 9

Geosciences

- Title: Coseismic reverse slip surface faulting generated by the 2008 Mw 7.9 Wenchuan earthquake, China
- Authors: Xu, XW; Wen, XZ; Yu, GH등
- Journal: GEOLOGY, 37(6):515-518, 2009
- China Earthquake Adm(China) 등 • Cites: 49

Immunology

- Title: 'Unlicensed' natural killer cells dominate the response to cytomegalovirus infection
- Authors: Orr, MT; Murphy, WJ; Lanier, LL등
- Journal: NAT IMMUNOL, 11(4):321-U29, 2010
- Institutions: Univ Calif San Francisco(USA) • Cites: 22

Materials Science

- Title: For the Bright Future-Bulk Heterojunction Polymer Solar Cells with Power Conversion Efficiency of 7.4%
- Authors: Liang, YY; Xu, Z; Xia, JB; Tsai, ST 등
- Journal: ADVAN MATER, 22(20):E135-, 2010
- Institutions: Univ Chicago(USA) 등 • Cites: 151

Mathematics

- Title: Existence of Periodic Solution for a Nonlinear Fractional Differential Equation
- Authors: Belmekki, M; Nieto, JJ; Rodriguez-Lopez, R
- Journal: BOUND VALUE PROBL, 2009
- Univ Santiago de Compostela(Spain) • Cites: 20

Microbiology

- Title: The primary transcriptome of the major human pathogen Helicobacter pylori
- Authors: Sharma, CM; Hoffmann, S; Darfeuille, F 등
- Journal: NATURE, 464(7286) 2010
- Max Planck Inst Infect Biol(Germany) 등 • Cites: 42

Molecular Biology & Genetics

- Title: Tumor Self-Seeding by Circulating Cancer Cells
- Authors: Kim, MY; Oskarsson, T; Acharyya, S 등
- Journal: CELL, 139(7):1315-1326, 2009
- Mem Sloan Kettering Canc Ctr(USA) • Cites: 37

Multidisciplinary

- Title: A human gut microbial gene catalogue established by metagenomic sequencing
- Authors: Qin, JJ;Li, RQ;Raes, J;Arumugam, M 등
- Journal: NATURE, 464(7285):59-U70, 2010
- Institutions: BGI Shenzhen(China) 등 • Cites: 130

Neuroscience & Behavior

- Title: APOE Predicts Amyloid-Beta but Not Tau Alzheimer Pathology in Cognitively Normal Aging
- Authors: Morris, JC; Roe, CM; Xiong, CJ 등
- Journal: ANN NEUROL, 67(1):122-131, 2010
- Institutions: Washington Univ(USA) • Cites: 25

Pharmacology & Toxicology

- Title: How to improve R&D productivity: the pharmaceutical industry's grand challenge
- Authors: Paul, SM; Mytelka, DS; Dunwiddie, CT등
- Journal:NAT REV DRUG DISCOV, 9(3):203-214, 2010
- Institutions: Eli Lilly & Co(USA) • Cites:51

Physics

- Title: Quantum computers
- Authors: Ladd, TD; Jelezko, F; Laflamme, R 등
- Journal: NATURE, 464(7285) 2010
- Institutions: Univ Bristol(England) 등 • Cites:46

Plant & Animal Science

- Title: Plant Peptides Govern Terminal Differentiation of Bacteria in Symbiosis
- Authors: Van de Velde, W; Zehirov, G; Szatmari, A 등
- Journal: SCIENCE, 327(5969):1122-1126, 2010
- Institutions: CNRS(France) 등 • Cites:19

Psychiatry/Psychology

- Title: Long-Chain omega-3 Fatty Acids for Indicated Prevention of Psychotic Disorders A Randomized…
- Authors: Amminger, GP; Schafer, MR 등
- ARCH GEN PSYCHIAT, 67(2):146-154, 2010
- Orygen Youth Hlth Res Ctr(Australia) 등 • Cites:31

Social Sciences, general

- Title: Microalgae as a feedstock for biodiesel
- Authors: Demirbas, MF
- Journal: ENERGY EDUC SCI TECHNOL-PT A,25(1-2): 31-43, 2010
- Institutions: Sila Sci(Turkey) • Cites: 45

Space Science

- Title: FERMI LARGE AREA TELESCOPE FIRST SOURCE CATALOG
- Authors: Abdo, AA; Ackermann, M; Ajello, M 등
- ASTROPHYS J SUPPL SER, 188(2):405-436, 2010
- Institutions: USN(USA) 등 • Cites: 62

* 출처 : ScienceWatch.com in Essential Science Indicators

‘도서관 홈페이지가 스마트폰 속으로’
도서관 모바일웹 서비스 오픈
http://m.pulip.pusan.ac.kr

스마트폰 대중화와 모바일 이용자 증가에 따라 모바일 환경에 최적화된 도서관 서비스를 지원하기 위하여 “도서관 모바일웹(http://m.pulip.pusan.ac.kr/)”을 오픈하였습니다.

도서관 모바일웹 제공기능

1. 공지사항
- 홈페이지에 등록된 일반공지/학술DB 공지 확인

2. 도서관 일정
- 휴관일, 기타 일정 등 도서관 관련 일정 확인

3. My Library
- 개인공지사항 : 반납예정일 등 개인에게 발송된 공지 확인
- 대출사항 조회
  - 대출내역 조회 및 연장 신청
  - 예약내역 조회

4. 희망도서 신청
- 희망도서 신청
- 신청 내역 조회 및 상태 확인

5. 통합검색
- 소장자료 및 전자자료에 대한 통합 검색
- 소장처/대출현황 확인 및 대출중인 도서에 대한 예약 등

6. 도서관 이용교육
- 도서관 이용교육 일정 확인 및 신청

개발 중인 기능

- 열람실(제2도서관 / 나노생명과학도서관) 좌석 현황 조회 기능
- 도서관소개 및 이용안내 페이지

※ 향후, 스마트폰 앱(아이폰용 / 안드로이드용) 개발 예정

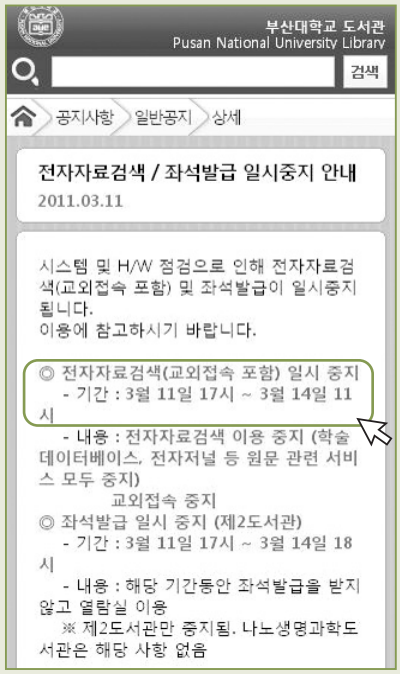
모바일웹 서비스에 관한 문의
도서관 전산지원팀(교내 1817)

이용 방법

○ 도서관 홈페이지에 접속 후 이용
- 스마트폰에서 도서관 홈페이지(http://pulip.pusan.ac.kr) 접속 또는 포털사이트에서 부산대학교도서관 검색 후 접속

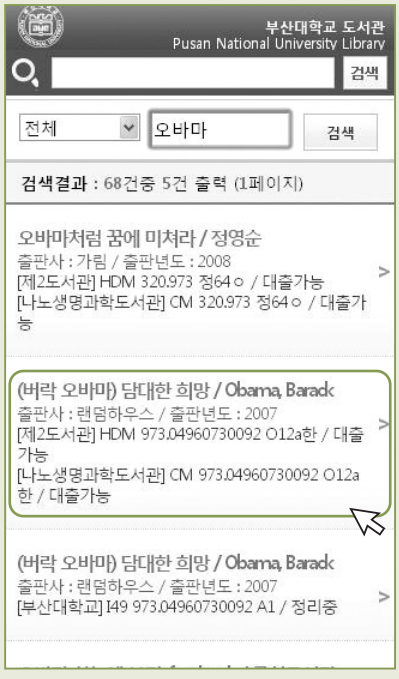
[메인화면]

[공지사항]



[대출내역]

[통합검색]



도서관, 제대로 이용하고 싶으세요? 도서관 이용교육을 신청하시기 바랍니다.

■ 정기교육

대 상	일 시	내 용	장 소
학부생	2011. 3. 23 ~ 5. 25 (매주 수요일) 15:00-15:50	• 주제자료관 안내 • 도서관 홈페이지 활용 • 학술자료 및 DB 검색법 • 도서관 서비스	제1도서관 1층 세미나실
대학원생 및 교수 · 연구진	2011. 4. 8 ~ 5. 27 (매주 금요일) 10:00-11:30	• 주제자료관 안내 • 도서관 홈페이지 활용 • 학술DB 검색법, 서지도구 활용법 • 도서관 서비스(상호대차 등)	

- 신청방법 : 도서관 홈페이지(http://pulip.pusan.ac.kr) → 도서관 서비스 → 도서관 이용교육

■ 맞춤교육

- 정기교육 외에 그룹이나 희망학과 대상으로 맞춤교육을 실시합니다.
- 교육문의 : 학과전담팀 김경숙(Tel. 510-1863 / ksokim@pusan.ac.kr)

도서관 장서기증사업 'Rainbow Project'가 여러분의 관심과 참여를 기다립니다.

• 1인1책 기증하기 • 만원의 행복 • 개인장서 기증 • 소장자료DB구축 • 연구비구입도서반납 • 발간자료기증 • 도서구입을 위한 발전기금

3월의 기증자 Rainbow Project에 참여한 분들입니다. 감사합니다.

교 내

강영일 – 데이비드 베컴 등 8책
교양교육센터 – 살아있는 것은 아름답다 등 203책
김동희 – 분자교정요법 등 8책
김민성 – 미적 근대성과 순간의 시학 1책
김용경 – 쉽게 배우는 독일어 문법 2책
김효성 – 투탕카몬 등 8책
박남철 – 전립선 등 5책
박병헌 – 한국의 보건복지 지표 등 199책
서다혜 – 형법각론 등 4책
언산산 – 민법총칙강의 등 3책
엄 정 – 국제사회의 이해 1책
유지명 – 창작과 비평 등 185책
이시재 – 국제사법 1책
이원호 – 대학사 등 6책
이정원 – 열린 바다, 우리의 도전 등 3책
이현열 – 행렬의 입문 1책
임병묵 – 2009 한국한의학연감 2책
정인모 – Heinrich Böll's Irisches Tagebuch in Context 1책
조운복 – 일반미생물학 등 199책
진 양 – 민법총칙강의 1책
총장 비서실 – 한국고건축보존 등 44책
최성훈 – 법경제학 1책
하주영 – 아동간호학 등 4책

교 외

김규화 – Our encounter 1책
김병철 – 역사 속의 소수자들 등 24책
김성휘 – 이 텍스트에 의미가 있는가 등 3책
김애양 – 의사로 산다는 것 1책
김옥희 – 서정주 시 연구 등 18책
김정민 – 사원의 마음가짐 등 42책
김지선 – 인간과 과학 등 17책
김한호 – 살아있는 것들의 아름다움 1책
김현수 – 시 교육의 이론과 방법 1책
류태주 – 나라님과 구실아치 2책
리영성 – 연습곡, 사랑 1책
(사)밝고 향기롭게 – 살아있는 것은 다 행복하라 등 33책
민재식 – 천하여지승람 1책
박희천 – 학과 불교 생태문화 2책
사재동 – 한국희곡문학사의 연구 등 34책
손미아 – Occupational class and health 1책
이상윤 – 대통령만들기 등 5책
이상화 – 그리스 로마신화 등 35책
이전안 – 환속하는 물레새 1책
장영채 – 온재유고 2책
정두식 – 나는 행복합니다 2책
정종구 – 바르고 고운 우리말 등 4책
청년의사 – 빅픽처 등 10책
최동인 – 생명의 마중물 1책
최부열 – 성동세고 1책
학성이씨대종문회 – 학파선생실기 목판사진본 1책
홍정자 – 저 글 못써유 1책
황의동 – 고봉의 생애와 사상 등 3책

■ 참여문의 : 도서관 자료개발팀 Tel. 051-510-1399 ■ 홈페이지 : http://pulip.pusan.ac.kr/donation

도서관 전화번호 (051-510-구내전화번호)

Information
1800

대출/반납
1811(제1도서관)
1308(제2도서관)

고전자료실		1824	독서치료		1805
과학기술자료		1813	상호대차		1815
멀티미디어자료		1305	학과전담서비스		1862
북한자료		1306	이용교육(학술DB)		1863
어문학자료		1302	자료구입		1805
예체능자료		1814	자료기증		1399
인문사회과학자료		1306	우선정리대출		1808
법학도서관		1583	캠퍼스간자료대출		1303
나노생명과학도서관		055-350-5213	홈페이지 문의		1817
의생명과학도서관	(양산)	8110	희망도서 신청		1803
	(아미)	240-7709	외국학술지지원센터		3102