◇ 인터넷 소개와 전망

인터넷, 정보의 바다로 가자

안방에 앉아서 세계정보 한 눈에 보는 효과
국내통신망, 내년부터 모든 서비스 제공될듯

김 영 미
〈상명여대 행정학〉

흔히 현대사회를 '정보화사회'라 부른다. 정보화사회라는 말 속에는 여러가지 복잡한 뜻이 담겨 있겠지만, 단적으로 표현한다면 그것은 정보가 상품이 되고, 돈이 되는 사회'라는 말이기도 하다. 개인이나 기업이 소유하고있는 정보가 공장을 돌려 생산되는 상품보다 더 가치있는 세상, 바로 그것이 정보화사회인 것이다.

그렇다면 정보란 무엇일까. 아마도 개인이나 기업, 대학이 보유한 지식이나 문서, 도서 등이 모두 정보로 분류될 수 있을 것이다. 그러나 아무리 산더미 같은 지식이 쌓여 있더라도 필요할 때 곧바로 찾아 보고 원하는 대로 가공할 수 없다면 그것은 정보라고 할 수는 없다. 진정한 정보는 어디에 있든 필요한 만큼 바로 찾아서 원하는 대로 부가가치를 얻을 수 있어야 한다. 결국 정보화사회에서 문제가 되는 것은 노하우(Know-how)라기보다는 노웨어(know-where)인 셈이다.

앞에서 말했듯이 우리는 이미 정보화사회 속에서 살고 있다. 지금까지 그 어느 때보다 더 많은 양의 정보가 더 빠른 속도로 전세계를 오가고 있다. 급격한 기술의 발달은 지식이 먼지 쌓인 서고에 갇혀 있는 상황을 더 이상 용납하지 않는다.

바로 어제의 정보가 오늘 새롭게 생신되고 있고 이전에는 없던 신규 정보가 추가되고 있다.

만약 우리가 어떤 정보를 필요로 한다면 그것은 전세계 어느 곳에가 분명 숨어 있을 것이다. 다만 우리가 그것을 찾지 못할 뿐이다. 문제는 그것을 어떻게 빨리 찾아 내느냐 하는 것이다. 그렇다면 우리가 할 수 있는 일은 무엇일까. 적어도 열 자리의 동료가 아는 만큼은 정보를 지니고 있어야 하지 않을까.

결론부터 말하자면, 놀라운 정보의 보물상자가 바로 우리 곁에 있다는 것이다. 상상을 초월할 만큼 어마어마한 정보로 가득찬 보물상자, 바로 인터넷(Internet)이다. 인터넷을 이용한다면 안방에 앉아서도 세상 돌아가는 이치를 한 눈에 살펴 볼 수 있고, 무엇보다 세상에 널려있는 정보를 원하는 대로 찾아 보고 얻을 수 있는 것이다.

인터넷은 전세계 수천개의 컴퓨터 네트워크를 상호 연결해 놓은 네트워크 중의 네트워크이다. 각각의 네트워크들은 TCP/IP proto-col이라는 이름의 같은 언어로 정보를 교환한다. 인터넷 네트워크 사용자들은 다른 네트워크의 사용자와 정보를 주고 받을 수 있다. 인터넷의 기원은 연구원들 간의 정보와 자료교환을 돕기 위하여 ARPANET(Advanced Research Projects Agency)에 의해서 개발된 네트워크에 뿌리를 두고 있다.

1969년에 만들어진 ARPANET에서 관심 분야가 같은 그룹들 간에 정보를 교환할 수 있도록 remote login, file transfer, electronic mail등의 네트워크 도구들 제공해 주었고, 인터넷에서는 이러한 서비스가 기반이 되어 현재는 NSFNet, NEARNet, KREONet 등을 포함하고 있다.

BITNET과 같은 많은 네트워크들이 인터넷에 연결되어 있으나 인터넷의 절대 필요한 구성요소는 아니며, 현재 하루에 약 백만명의 사용자가 인터넷을 사용하는 것으로 추산된다.

인터넷 서비스를 이용하면 전세계의 모든 인터넷 사용자와 편지를 주고 받을 수 있고(E-Mail Service), 인터넷에 접속돼 있는 모든 호스트 컴퓨터의 자료를 검색해 볼 수 있으며(TELNET service), 각종 파일을 주고 받을 수 있을 뿐 아니라(FTP service), 최신의 뉴스 정보를 찾아 볼 수도 있다(USENET). 최근 각 대학에서는 이미 인터넷이 수억과정의 유용한 도구로 이용되고 있다. 한 예로 많은 대학원 학과에서는 과제물을 제출하고 평가하는 일에 인터넷의 E-MAIL 기능을 이용하고 있기도 하다.

인터넷을 사용할 수 있는 방법은 여러가지가 있다. 현재 인터넷 서비스를 제공하고 있는 국내 사용통신망으로는 한국통신의 하이텔(01410), 데이콤의 천리안(01420), 나우콤의 나우누리(592-5000~2) 등이 있는데, 아직 완벽한 서비스를 제공하고 있지는 않지만, 내년 상반기부터는 거의 모든 서비스를 제공하게 될 것으로 보인다. 특히 나우누리에서는 모자이크 프로그램을 이용한 월드 와이드 웹(world wide web) 서비스를 제공할 예정이기도 하다.

원래 인터넷 자체 이용요금은 없지만, 국내 인터넷 서비스를 지원하는 한국통신에서 자사의 인터넷 서비스를 운영하는 경비를 충당하기 위해 저렴한 비용을 받고 있다. 현재 한국통신의 인터넷 접속 비용은 PC접속시 월4만원(학생과 교수는 40% 할인 가격인 월2만4천원), 호스트 컴퓨터 접속시 9600 BPS 비만이 12만4천원, 19200 BPS급이 14만1천원으로 책정돼 있다. 또 랜 접속시 56/64KBPS급이 93만7천원으로 지난해에 비해 다소 인상되었다.

인터넷을 사용하기 이전과 이후는 완전한 다른 세계라고 할 수 있다.

즉, 인터넷 사용자와 비사용자는 완전한 다른 세상을 사는 것이라는 말이다. 이 말은 결코 과장이 아니다. 정보화 사회에서의 경쟁력은 바로 정보 접근 능력에서 생기는 것이다. 인터넷은 넓고 넓은 정보의 바다로 통하는 길이다.

서평

겨레와 인류의 밝은 미래 염원
조영식 지음 '조국이여 ~'

원 형 갑
〈한성대 총장〉

조영식박사의 평화를 위한 세계적 행보는 우리 모두가 두루 알고 있는 터이다. 그는 조국광복 50돌을 맞는 95년의 원단에 조국과 겨레와 인류의 밝은미래를 기원하는 한 시를 장만하였다. 물론 이 역시 그의 간절한 평화의 메시지란 것은 말할 것도 없지만 그러나 이 시점의 제목(조국이여 겨레여 인류여)과 내용의 편성순서가 이제까지 우리가 보아온 기념시들과는 너무도 판이해서 그냥 보고넘어갈 수 없는 시점이라고 생각된다. 무엇보다도 이 시점을 처음부터 끝까지 관통하고 있는 것이 바로 조국과 겨레인데 그 조영식 박사의 조국과 겨레야 말로 우리 일반적인 독자들 사이에서는 전혀 모르는 세계최고의 이상국이요 겨레이기 때문이다.

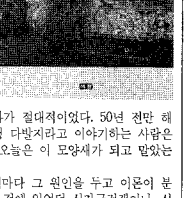
동양에서는 이상국(理想國)을 군자(君子)의 나라라고 만해오고 있다. 그러나 공자의 군자국이든 플라톤의 이상국이든 그것의 실재성(實在性)이 고증된 일은 없다. 대부분이 상상적으로 그려보고 말해본 허구의 소산일 뿐이다. 그러나 단 한번 공자께서는 그의 제자들에게 그당시의 모든 노나라 사람들이 더러운나라라고 소문내고 있는 구이국(九夷國)을 꿈아들고 자기는 항상 군자의 나라인 그 구이국에 가서 살고싶다(子欲居九夷)고 실토해놓고 있는 것이다. 그런데 공자께서 말씀하신 그 구이국이야 말로 조영식박사의 이 헌시집 첫장에 등장하고 있는 인인지국(仁人之國)인 것이다. 말하자면 공자님마저도 찾아가서 살고싶을만큼 어질고 슬기로운 나라 구이국이 바로 조영식박사가 노래하고 있는 조영식박사의 조국이요 우리겨레의 조국인 것이다.

그렇다면 공자께서 말씀하신 그 구이국이야 말로 찾아봐야 하고 연구해볼만한 나라인데 아직 우리의 유학계나 한문학계에서는 단 한사람도 이 구이국에 대한 언급이 없다.

그런데 어쩌하면 공자께서도 이 구이, 구려의 나라를 군자국이라고 추앙하고 있는 것일까. 이 구이국이야 말로 백성을 괴롭히는 악한 나라를 응징하되 땅이나 물건을 빼앗지 않고 수천년간 오직 평화로운 삶만을 주장하고 가르쳤으며 지향했기 때문이다. 그 구려, 구이국이 조영식박사가 노래하고 있는 우리 단군민족의 조국인 것이다

풍부한 사료통한 중동분쟁 규명
유공조 역저 '중동분쟁사'

무함마드 깐수
〈단국대교수 사학〉



흔히들 중동을 '화약고'에 비유한다. 하기야 전후 40여년 간 여섯차례의 크고 작은 전쟁이 연발했으니 그럴법하다. 작금 탈냉전의 무드를 타고 분쟁 당사자들 간에 화해의 기미를 보이고 있지만 평화의 파안에 이르기에는 아직 길길이 번겋만 같다. '화약고'의 불씨는 여전히 날름거리고 박아놓은 뇌관은 그대로 있다. 이렇게 오늘은 분쟁지역으로 비쳐지지만 중동도 다른 지역과 마찬가지로 역사와 고비마다에서 약간의 분쟁은 있었지만 평화가 절대적이었다. 50년 전만 해도 중동을 '화약고'나 전쟁 다발지라고 이야기하는 사람은 아무도 없었다. 그런데 왜 오늘은 이 모양새가 되고 말았는가?

그동안 분쟁이 일어날 때마다 그 원인을 두고 이론이 분분하였다. 혹자는 7~8백년 전에 있었던 십자군전쟁이나, 신지어 그 보다 앞선 이슬람원정에서 이론바 원인을 찾는가 하면, 혹자는 종교 간의 수화상극이나 특정 종교의 '호전성'으로 해석하기도 한다. 요컨대 분쟁의 불씨가 까마득한 옛날로부터 물려 받은 잠재적 유물로 단정함으로써 그 필연성 내지는 당위성까지도 은연 중 설교하고 있다. 설로 이러저러한 사안시해 흔미스럽기만 하고, 게다가 분쟁 해결이 기로에 놓인 이 시점에서 독자들의 지적 갈증을 해소코자 유공조교수가 분쟁의 어제를 십사구시하여 살펴 본 역저 '중동분쟁사'를 펴낸 것은 자못 그 의의가 크다고 생각된다.

본서는 분쟁의 역사적 배경으로부터 2차대전 직후 이스라엘의 건국과 그로 인해 발발한 제1차 중동전쟁까지의 역사적 과정을 다루고 있다. 저자는 우선 역사학자로서 마냥 고걸로 비쳐지는 중동 분쟁문제를 시·공간 속에서 입체적으로 검순하여 분쟁의 역사적 배경과 발생 원인 및 전개과정을 논리적으로 일목요연하게 정리하였다. 역사적 배경을 발생원인으로 착각함으로써 분쟁의 당위성까지로 연역하는 중석스러운 흥행적 오류를 시정하고 여러가지 사실에 바탕하여 분쟁의 근원이 제1차 세계대전을 전후한 시기 영국을 비롯한 서구 식민주의자들의 팽창 야욕에 있었다는 합리적인 분석과 귀결은 저자의 탁견이라 평가하지 않을 수 없다.

학생ID카드 발급안내

수원캠퍼스 중앙도서관이 전산시스템으로 운영됨에 따라 도서관 출입관리 및 도서 대출/반납을 위한 학생 ID-카드(학생증 겸용)을 아래와 같이 발급하니 기간내에 시행하기 바랍니다.

1. 신청대상 : 수원캠퍼스 전 학생(4학년 제외)
2. 신청기한 : 1994년 12월 16일(금)까지
3. 신청장소 : 신축 중앙도서관 자료열람실(지하)
4. 신청 및 교부 방법
   가. 반명함판 칼라사진(3×4cm)1매.
   나. 각 파대표가 도서관에서 신청용 봉투(소정양식)을 수령하여 일괄 신청한.
   다. ID-카드는 각 개인별로 교부함(일정은 추후 공고)

   사진은 ID-카드 입력용이므로 반드시 반명함 칼라일 것

5. 4학년은 필요시 기존 학생증에 도서관에서 발급하는 바코드를 부착하여 사용함.
   문의처 : 수원캠퍼스 도서관 열람과
   ☎(교내)2045~46

1994. 11. 29

수원캠퍼스 도서관장

교육실습동의서 제출기한(연장)

1995학년도 교육실습동의서 제출기한(연장)을 아래와 같이 공고합니다.

1. 대 상 : 현재 교직과정을 이수중인 자로 교직과정이수예정자 명부에 보고된 학생(3학년) 및 사범대학 3학년 재학생으로 1994. 12. 5 현재 교육실습동의서 미제출자.
2. 제출기한 : 1995. 1. 25(수)
3. 제출장소 : 사범대학 교직과(수원캠퍼스 교무과)
   우송도 가함(130-701 서울 동대문구 회기동 1 경희대학교 사범대학 교직과)
4. 신청용지는 학과별로 기배부 완료함(필요한 학생은 교직과에서 재배부 받을 수 있음)
   *기타 문의사항은 교직과(961-0642)로 연락하십시오.

교 직 위 원 장

학위수여식 개선

1. 1995년 2월부터 현행 함동 학위수여식을 석·박사 학위수여식은 함동으로, 학사학위 수여는 각 단과대학별로 실시함.
2. 개선내용

구분 / 내용	대 학 원	단 과 대 학
학위수여식 주관	각 대학원장	각 단과대학장
학위수여식 일자 및 시간	*매년 2월 23일 11:00 *각 대학원 함동으로 학위수여식 전행. *후기 학위수여식 없음 (학위기만 수여)	*매년 2월 23일 11:00 또는 14:00 *각 단과대학별로 학위수 여식 진행. *후기학위수여식 없음 (증서만 수여)

교 무 처 장

재학생 등록절차 개선

1. 학사 행정의 효율성을 기하기 위하여 재학생 등록절차를 개선함.
2. 등록절차 개선내용

구 분	개 선 내 용
등록시기 및 절 차	1. 개강 1주일 전까지 등록기간을 15일간 설정하여 1회로 종료. 2. 설정된 등록기간내에 등록연기사유서를 제출(학장, 학과 장유)하여야 함(사유서 제출자 등록기간은 복학생 등록기간 이내에 등록할 수 있음). 3. 등록기간에 등록금 또는 등록연기사유서 미제출자는 미등록자로 처리됨.
미등록시 제재조치	1. 제증명 발급중지, 도서대출 중지, 학생증 재발급 중지(현행) 2. 수강신청시 선택과목의 우선순위가 제외됨

교 무 처 장

동아시아 동계연수

본교 대학원 지역연구모임인 동아시아연구회에서는 한·중·일 지역 및 기타 동아시아지역을 대상으로 학기중 세미나를 통한 연구와 방학을 이용한 현지답사를 매 학기마다 실시하고 있습니다.

이번 동계연수지역으로는 베트남과 태국을 연계하는 연수 프로그램을 준비하였습니다. 다음 일정을 참고하시고 많은 참여 바랍니다.

-다 음-

1. 일 정 : 1995.1.6(금)~1.11(수)/5박6일
2. 대상지역 : 베트남, 태국 역사기행등
3. 대 상 : 대학원생, 학부생
4. 예상비용 : 730,000원
5. 신 청 금 : 100,000원 (12월16일(금)까지 선착순15명)
6. 문 의 처 : 961-0120(아·태연구소) 961-0601(지리학과 윤병국)

동 아 시 아 연 구 회

'95학년도 1학기

예비수강신청실시

'95학년도 1학기 예비수강신청을 서울캠퍼스 1~3학년을 대상으로 다음과 같이 실시합니다. '95학년도 새롭게 개편된 교양 및 전공교과목에 대한 예비수강신청의 결과로 수강인원 및 강좌수 수를 책정하는 것은 물론 현성된 교과목의 당해 학기 개·폐강 결정의 자료가 되므로 대상학생 전원이 참석하여야 하며, 예비수강신청은 본 수강신청과 연결되므로 신중하게 교과목을 선택하여 수강신청 하기 바랍니다.

Ⅰ. 예비수강신청 대상 및 기간
   1. 기간:12월 5일(월)~12월 16일(금)
   2. 장소:정경대학관 전산실
   3. 대상:현재 1학년~3학년
Ⅱ. 예비수강신청 방법
   1. 수강신청서 작성
      학과장이나 지도교수의 수강지도를 받아 수강하고자 하는 과목의 이수구분, 학수번호, 교과목명을 작성한 후 원본은 단과대학 교무실 또는 학과사무실에 제출하고 부본은 본인이 보관하여 수강신청 전산입력자료로 활용한다.
   2. 수강신청 전산 입력
      수강신청서 부본을 지참하고 본인이 직접 LAN을 이용하여 수강신청 교과목을 입력시킨다.
      -수강신청서 부본 학과장 없이 반드시 지도교수의 확인을 필하여야 함.
      -수강신청서 부본을 지참하지 않거나 지도교수 확인이 없는 학생은 전산실에 입실할 수 없음.
      -수강신청 데이타 입력이 완료된 후 반드시 F5 키를 입력하여야 데이타가 보관됨.
Ⅲ. 본 수강신청 안내
   1. 기간:1995.2.13(월)~2.24(금)
   2. 장소:정경대학관 전산실
   3. 방법:학과에서 배부하는 중합시간표와 예비수강신청 확인서를 참고하여 예비수강신청한 교과목을 조정한다.

서울캠퍼스교무처장

동계 계절학교 개설

1994학년도 동계 계절학교를 다음과 같이 실시하고자 합니다.

1. 개설기간 및 장소
   가. 기 간:
   94.12.26(월)~95.1.6(금)(2주간)-
   95.1.16(월)~95.1.27(금)(2주간)- (4주간)
   *95학년도 신입생 본고사 수용인원에 따라 다소 변경될 수 있음
   나. 장 소:서울캠퍼스 문리과대학관
   다. 개설예정 교과목

이수구분	과 목 명 (현정)
공통교양	국어(3), 영어Ⅰ(3), 영어Ⅱ(3), 한국사(3), 민족통일론(2), 생활과법률(2), 인간발달(3), 국제관계와한국(2)
계열교양	영어Ⅲ(3), 수학Ⅰ(3), 수학Ⅱ(3), 문화의이해(3), 인간과교육(3), 미학의이해(3), 동양사상의이해(3), 철학의이해(3), 문화사(3), 역사학입문(3), 미술문학론(3), 법학개론(3), 심리학개론(3), 사회학개론(3), 현대사회와언론(3), 사회주의경제경제(3), 여성학개론(3), 청년정책학입문(3), 북한정치의이해(3), 일반경제사(3), 우주와인간(3), 환경오염(3), 현대사회과학(3), 과학사(3), 생물의세계(3), 일본어(3), 독일어(3), 불어(3), 중국어(3)
전공교양	물리학및실험Ⅰ(3), 화학및실험Ⅰ(3), 생물학및실험Ⅰ(3) 물리학및실험Ⅱ(3), 화학및실험Ⅱ(3), 생물학및실험Ⅱ(3)
전공	전공목표 대상으로 수강신청할 수 있음

   라. 수강신청:1) 기간:94.12.21(수)~12.23(금)(3일간)
   2) 장소:소속캠퍼스 수업과(교무과)
   마. 계절학교 등록
   1) 등록기간:94.12.26(수)~12.27(화)(2일간)
   2) 수강료 및 등록비:수강료-50,000원/학점당, 등록비-15,000원/과목당
   3) 장소:서울캠퍼스 경리과
   바. 수강신청 정정기간:94.12.26(월)

교 무 처 장

모집공고

제27대 총학생회가 1995년 한 해를 27대 총학생회의 이상과 목표를 함께 할 인재를 찾습니다.

1. 모집부문
   기획1·2부, 총무1·2부, 교육부, 홍보실, 섭외부, 연대 사업부, 대외 정책부, 문화부, 편집부, 체육부, 학원자주화 추진위원회(사회진출준비위원회, 건설 소심의위원회), 인권복지위원회, 감사실 이상 각부 차장급 이상
2. 자격요건
   1. 제27대 총학생회의 이상과 목표를 함께 할 수 있는 분
   2. 등록이 7학기 미만인 분
   3. 해당 응모부문에 전문지식 또는 기본 소양을 갖춘 분
3. 혜 택:간부 장학금 지급
4. 접수기간:12.5(月)~12.9(金)
   (매일 10시~16시까지)
5. 구비서류
   자기소개서(학과, 학년, 학번, 주민등록 번호, 연락처, 희망부서 명시)
6. 선발방법:
   면접후 선발(선발자는 개별 통지후 추후 대학 언론 매체에 공고예정임)
7. 면접일시:1994년 12월9일(오후5시)
8. 면접장소 및 접수처
   학생회관 3층 제27대 총학생회 준비실
   (인목위 사무실)

수 원 캠 퍼 스
27대 총학생회 준비위원회

1995학년도 제1학기

교내장학금 신청안내

'95학년도 제1학기 교내장학금 수혜희망자는 아래와 같이 신청하기 바랍니다.

1. 신청기간 : 1994년 12월5일~12일
2. 신청서류 : 장학금 신청서 1부(단대 비치)
3. 신청구분
   가. 각 단과대학 및 학과사무실 : 우수, 모범장학
   나. 학생처 장학복지과 : 우정장학
4. 장학생 등록절차
   1학기 장학생으로 선발된 학생은 등록금고지서에 감면된 금액으로 고지하며, 등록기간내에 지정은행 본·지점에서 반드시 등록을 필하여야 한다.(등록금 전액 장학생도 포함)
5. 복학생 신청절차
   입시, 보훈, 경희가족장학생 중에 복학생은 아래 기간내에 구비서류를 학생처 장학복지과에 제출하여야 한다.
   가. 신청기간 : '95년 1월16~20일
   나. 신청서류
   ①입시장학 : 직전학기 성적증명서 1통
   ②보훈장학 : 국가유공자녀증명서(서울북부보훈지청 발행), 주민등록등본, 성적증명서 각 1통
   ③경희가족장학 : 보호자 재직증명서, 주민등록등본, 성적증명서 각1통

*위 기간내에 장학금 신청서를 제출하지 않을 시는 '95학년도 1학기 장학생 선발대상에서 제외됨.

1994. 12. 1

학 생 처 장

PALCOM 경희전자

노트북컴퓨터

가격파괴

NOTE BOOK :
INEX 4150 ₩950,000
CPU SLC2-50,MEMORY 4MB
HDD 120 MB
※ NOTEBOOK 전기종 취급

PRINTER :
삼보STLUS-300H ₩250,000
360DPI INKJET,A4
QUNIX 퍼가소I ₩550,000
600DPI LASER,A4

MICRONICS M/B. 전문가용PC조립도 취급합니다.

경 희 전 자

용산컴퓨터 도매상가 6 동 2 층 117 호
TEL.(代) 703-1427