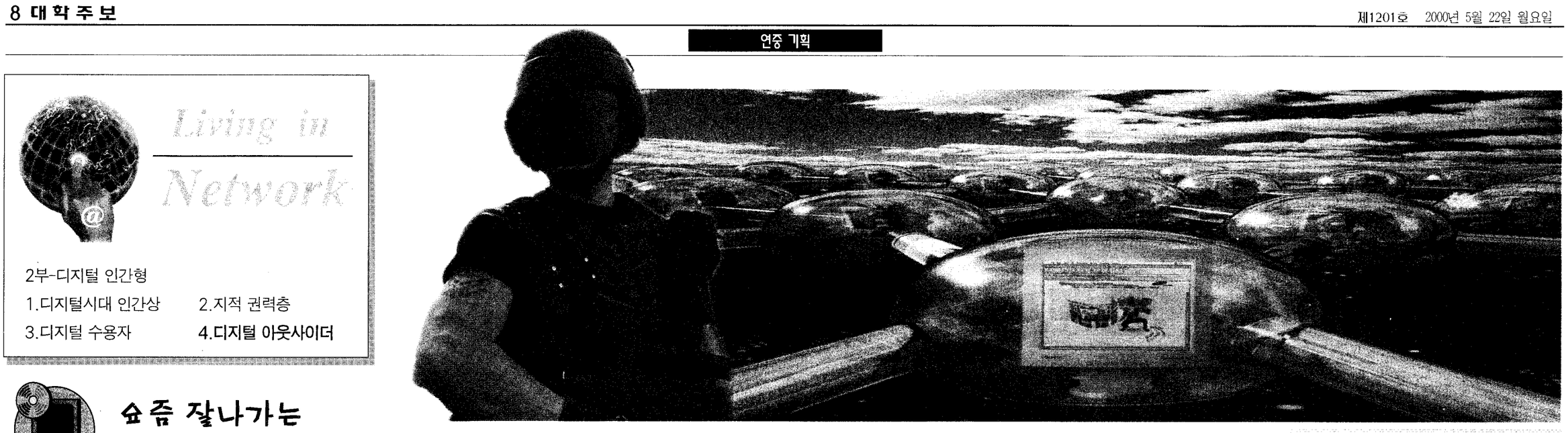
연중 기획



Living in Network

2부-디지털 인간형

1.디지털시대 인간상 2.지적 권력층

3.디지털 수용자 **4.디지털 아웃사이더**

□ 디지털 아웃사이더

사이버사회 신소외계층 만든다

박주연 〈사이버문화연구실〉

앨빈 토플러와 네그로폰테, 빌 게이츠에 이르기까지 많은 사이버 예찬론자들은 인터넷에 접속하기만 하면 모든 것이 해결될 것처럼 말한다.

그들은 모든 곳에 컴퓨터(computers every where)만 존재한다면, 사회적 계층, 수입수준, 개인적 지위나 지리학적 위치에 상관없이 모두가 평등하게 될 수 있다는 것을 주장한다.

각 나라에서는 디지털 격차를 줄이기 위한 방법으로 정보화 소외계층에게 컴퓨터를 보급하고 교육하는 것을 정책적으로 실시하고 있다. 또한 오는 7월 오키나와 G8 정상회담에서는 IT(Information Technology) 보유국과 비보유국간의 기술 격차 해소문제를 주요 의제로 삼을 예정이다.

우리 역시 지난 4월 6일, '디지털 평등사회'를 주제로 제4차 '정보화 전략회의'를 열었다. 이 회의에서는 디지털 격차를 해소하기 위한 실천방안을 마련하였다.

군 장병, 주부, 농어민, 저소득층 자녀, 40·50대 직장인, 중소기업근로자, 초등학생, 장애인들을 대상으로 컴퓨터를 보급하고 교육을 실시한다는 것이 주요 골자였다.

정부는 오는 2005년까지 초고속 정보통신망을 구축해 전체 95% 이상의 가구에서 초고속 인터넷 서비스를 자유롭게 이용할 수 있도록 할 것이라고 밝혔다.

이러한 정책의 기본 바탕은 정보화 취약계층에게 정보접근을 보장하고 정보활용능력을 높여준다는 사이버 예찬론자들의 평등사고를 그대로 이어받고 있는 것이다.

그러나 단지 컴퓨터 접근과 활용능력만을 보장해주면 디지털 격차는 해소되는 것일까?

디지털 격차의 문제는 접근(access)의 문제를 해결하였다고 해서 치유되는 것은 아니다. 물론 컴퓨터, 인터넷, 초고속 네트워크 등과 같은 기술의 광범위한 접근은 가장 우선적으로 선행되어야 하는 조건이다. 그러나 이 부분은 인터넷 보급에 이해관계가 있는 기업이나 엘리트층에 의해 많이 해소되고 있다.

특히 전자상거래에 몰입하고 있는 기업은 지속적인 하드웨어 가격의 하락과 네트워크 이용료 절하를 통해 보다 많은 사람들이 접근할 수 있도록 해 놓았다.

컴퓨터 활용능력 또한 마찬가지다. 컴퓨터 게임을 한다는 것과 그 게임을 만든다는 것은 같은 것이 아니기 때문이다.

MIT 미디어 연구소의 미첼 레스닉은 "하이테크 접근 기회의 격차는 좁혀지겠지만 그것을 의미 있는 방식으로 활용하는 능력의 격차는 훨씬 더 확대될 가능성도 있다"고 지적한다.

디지털 격차는 언어장벽과 컨텐츠 유료화, 컨텐츠의 다양성 부족 등의 격차에서 비롯된다.

정보화 소외계층들이 그들 스스로가 정보망을 운영할 수 있는 기술과 필요한 컨텐츠를 만들어 낼 수 있는 능력이 중요하다는 것이다.

디지털 격차는 컨텐츠 격차에서 주어진다. 언어장벽과 컨텐츠 유료화, 컨텐츠의 다양성 부족 등 컨텐츠 분야에서 나타나는 디지털 격차는 쉽게 해소되지 않는다는 점에 문제가 있다.

현재 인터넷 컨텐츠의 80%는 영어로 이루어져 있다. 따라서 영어를 모국어로 쓰지 않는 국가나 영어를 능숙하게 사용할 수 없는 계층들은 기술적 접근이 가능하다 하더라도 컨텐츠 접근에서 장애가 발생하게 된다.

또한 인터넷에 불어닥친 상업화의 물결은 컨텐츠에 대한 무제한적 접근을 가로막고 있는데, 전체 사이트 중 무려 85%를 차지하고 있는 닷컴사들은 서비스를 유료화하거나 비지니스 모델(Business Model)의 특허를 통해 이용자의 서비스 접근 및 새로운 모델 개발을 막고 있다.

컨텐츠 다양성의 문제는 보다 더 현실적인 문제다. 어쩌면 우리에게 가장 심각한 부분은 이 문제일 것이다.

현재 우리나라 전국 농가의 컴퓨터 보급률은 10.8%에 불과하다.

그런데 이중 농사일과 관련해서 컴퓨터를 이용하는 농가는 6천호로 컴퓨터 보급 농가의 4.3%이며 전체 농가의 0.5%이다. 더구나 그 대부분은 유통정보를 검색하는 용도로 사용하고 있다. 그만큼 농민들을 위한 컨텐츠가 없다는 얘기다.

미국의 비영리기관인 Children's Partnership도 '저소득 계층을 위한 온라인 컨텐츠'라는 보고서에서 소외계층이 이용할 수 있는 콘텐츠가 한정적임을 지적하였다.

이제 디지털 격차를 해소하기 위한 정책은 단지 컴퓨터 보급과 교육에만 매달려서는 안되며, 소외계층이 그들에게 유용한 정보를 찾을 수 있도록 저소득층을 위한 포탈 및 웹사이트를 지원하는 비지니스 모델이 개발되어야 한다는 것이다.

디지털 격차의 문제는 단순한 정보 이용가능성이란 문제의 차원을 넘고 있다.

디지털 격차는 정보이용능력과 정보제공 및 정보활용능력에 관련되어 있으며, 경제적 격차로 이어진다는 점에 문제의 심각성이 있다.

인터넷 이용률이 폭발적으로 증가하고 있는 지금 우리에게 닥친 문제는 직접적으로 필요로 하는 정보에는 접근할 수가 없다는 것이며, 이는 인터넷 시대를 사는 우리에게 있어 심각한 문제라 아니할 수 없다.

따라서 사회적 다양성을 수용할 수 있는 포괄적인 정보정책과 컨텐츠 생산 및 활용정책 등이 이루어져야 하며, 사회적 지원정책과 네트운동을 통해 디지털 격차라는 문제를 해소해 나가야 할 것이다.

인터뷰 - 해커스 랩 연구원 김용준(29)씨

"윤리 지키는 아웃사이더 돼야"

디지털 아웃사이더는 소외계층뿐 아니라 디지털 권력을 부정하는 지식형 아웃사이더도 있다. 우리에게 실체를 보이지 않은 채 은밀히 활동하는 이들에 대해 알아보고자 현재 해커스랩에서 일하는 김용준(29)씨를 만났다.

그는 "해커와 크래커는 사이버 공간에서 공격과 방어의 기술을 가진다는 점에서는 같지만 크래커는 해커와 달리 불법적으로 네트워크 안의 프로그램을 파괴시킵니다"라며 법의 준수여부가 중요하다고 덧붙였다.

그러나 이들 해커와 크래커의 범위에 대해 김씨는 "해커는 모두 인사이더지만 크래커는 인사이드와 아웃사이드에 걸쳐있어요. 그래서 크래커는 자신의 능력을 어떻게 쓰느냐에 따라 아웃사이더, 또는 인사이더가 될 수 있습니다"라고 한다. 그러나 "해커와 크래커는 종이 한 장 차이에요"라며 해커와 크래커의 경계를 짓는 다는 것은 어렵다고 내비쳤다. 그만큼 디지털 사회는 디지털 지식인들이 스스로 어떤 위치에 서는가에 따라 향방이 달라진다는 것이다.

요즘 인터넷상에서 무료로 MP3노래를 제공하는 '씨봉'이라는 닉네임을 가진 사람의 활동에 대해 김씨는 "씨봉은 대중에게는 이익을 주지만 MP3 회사측에는 피해를 주기 때문에 불법을 저질렀다고 봅니다"라고 주장했다.

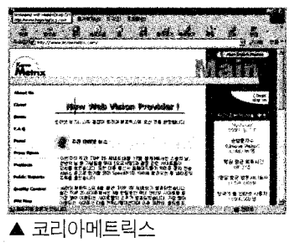
또한 그는 "디지털 아웃사이더가 나쁜 것은 아니지만 윤리적으로 그릇된 일이라면 정당화 될 수 없죠"라고 밝혔다.

디지털 아웃사이더는 디지털 사회의 정해진 규범을 따르지 않으면 크래커로 몰려 처벌을 받아야 한다. 김씨의 말처럼 디지털 사회의 윤리가 지켜지기 위해서는 디지털 사회에서 모두가 공감할 수 있는 새로운 윤리와 법의 테두리가 만들어져야 할 것이다. 디지털 인사이더와 아웃사이더 모두가 공감할 수 있는 것으로 말이다.

〈윤영주 기자〉

요즘 잘나가는 인터넷 사이트는

요즘 잘 나가는 인터넷 사이트는 무엇이 있을까. 국내 인터넷 사용통계를 집계하는 코리아메트릭스의 리포트(4월 통계)를 보면 역시 커뮤니티 사이트와 검색 포탈사이트가 상위순위를 차지하고 있다.



▲ 코리아메트릭스

커뮤니티 사이트 중에서는 다음이, 검색포탈 중에서는 야후코리아가 역시 그 명성만큼이나 1, 2위를 다투고 있다.

언론 포탈에서는 디지털 조선, 채팅 사이트에서는 하늘사랑, 경매에서는 옥션, 게임에서는 한게임이 각각 분야별 1위를 점유하고 있는 것으로 나타났다.

〈2000년 4월 월간 집계 TOP10〉

순위	사 이 트	프론트 페이지 뷰
1	다음	311,923,719
2	야후코리아	161,758,947
3	골드뱅크	46,455,428
4	라이코스코리아	42,964,582
5	엠파스	41,508,477
6	조선일보(DIZZO사이트포함)	24,411,585
7	두루넷	21,356,062
8	네이버	20,517,903
9	조이링크	19,981,187
10	드림X	19,242,890

* 프론트 페이지 뷰: 일정기간 동안 인터넷 사용자가 방문한 웹의 첫페이지 총수

▲자료출처 : 코리아 매트릭스 www.koreametrix.com

Internet Tip - 허브사이트

포털 위의 포털사이트

인터넷은 원하는 정보를 비교적 손쉽게 구할 수 있다는 장점이 있는 반면, 엄청나게 많은 사이트들을 일일이 찾아다니기가 힘들다는 어려움도 함께 존재한다.

이런 문제들을 해결하기 위해 등장한 것이 포털사이트다. 야후나 다음, 라이코스 등의 사이트에서 검색과정을 통해 이용자들은 원하는 홈페이지로 바로 이동할 수 있다. 그러나 이러한 단계도 몇 번의 과정을 거쳐야 하기는 마찬가지다.

이러한 수고를 덜어주기 위한 대안으로 허브사이트 개념이 등장했다. 허브사이트는 분야별로 핵심적인 혹은 신뢰할 만한 사이트들을 모두 보여줘 바로 연결이 가능하다. 인티즌(www. intizen. co. kr)이나 예카(www. yaca. com)와 같은 사이트가 선발주자들인데 이들 사이트의 목적은 이용자의 편의뿐 아니라 참여한 회원사들 간에 공동 홍보와 마케팅이 가능해 전자상거래의 시장으로 한창 붐을 일으키고 있는 중이다.

2000학년도 후기 대학원 모집공고

경영대학원

■모집 분야 및 인원
-석사과정(신입생)-
경영컨설팅학과- 경영혁신전공, 마케팅정보공학전공, 금융공학전공, 정보혁신전공, 유통물류전공, 브랜딩전략전공
문화예술경영학과- 박물관경영전공, 현대미술경영전공, 공연예술경영전공, 문화정책전공
e-Business학과- 인터넷과 전자상거래전공, ERP전공
의료경영학과
- 석사과정(편입생)-
석사과정 개설 전학과
- 전문가과정-
경희-KMA경영컨설팅전문가
문화예술경영전문가(공연예술경영전공)
박물과·미술관경영전문가(박물관경영전공, 현대미술경영전공)
메디칼컨설팅전문가
브랜딩전략전문가
경희-SDS 정보기술전문가
인터넷과 전자상거래전문가
- 특별연구과정 -
최고경영자과정
국제관광전략고급관리자과정(설악캠퍼스)

■전형일정
가. 원서교부 및 접수: 2000. 5. 10(수) - 5. 25(목) 17:00까지 본대학원 교학부
나. 전형일: 2000. 5. 27(토) 14:00 본대학원 강의실
다. 합격자 발표: 2000. 6. 9(금) 15:00부대학원 홈페이지 및 게시판
라. 합격증 교부 및 등록: 2000. 6. 9(금) - 6. 14(수) 16:00까지 합격증 교부 : 본 대학원 교학부 합격자 등록 : 서울은행 회경동 지점

■수업연한
1) 석사과정 : 5학기
2) 전문가 과정
경희-KMA 경영컨설팅: 2학기(1년)
- 문화예술경영: 2학기(1년)
- 메디칼컨설팅: 2학기(1년)
- 박물관·미술관 경영: 2학기(1년)
- 브랜딩전략: 2학기(1년)
경희-SDS 정보기술: 3학기 (1년 6개월)
- 인터넷과 전자상거래: 2학기(1년)
3) 특별연구과정
- 최고 경영자과정:2학기(1년)
국제관광전략고급관리자과정:2학기(1년)

■응시 및 제출서류
- 석사과정(신입생)-: 4년제 국내·외 대학교 졸업(예정)자
- 석사과정(편입생)-: 타 대학원 1년 이상 수료한 자
- 전문가 과정 -: 석사과정과 동일
- 특별연구과정 -
최고 경영자과정: 기업경영자, 공무원, 군인, 공공기관 인직원, 창업희망자, 학력제한없음
국제관광전략 고급관리자과정: 공무원, 호텔 및 관광사업 경영자, 관광정책 및 관광자원개발 관련업무 종사자, 문화관광사업 창업 희망자
비고
1) 문화예술경영학과(석사과정)중 박물관 경영 및 현대미술경영 전공은 본 대학원 박물관·미술관경영전문가과정 이수자에 한하여 지원할 수 있름.
2) e-Business학과(석사과정)중 ERP전공 지원자는 본 대학원에서 개설된 경희-SDS정보기술자문가과정 이수(예정)자에 한하여 지원할 수 있음
3) 공·사기업 간부급, 국가고시합격자 및 본 대학원 전문가과정 이수자를 우대함.

교육대학원(야간)

■모집 분야 및 인원(특별전형, 일반전형)
-석사 및 연구과정-
교육행정, 교육공학, 초등학교, 상담심리, 유아, 일반사회, 역사, 지리, 국어, 영어, 일어, 중어, 외국어로서의 한국어, 한문, 초등영어, 수학, 물리, 화학, 생물, 환경, 기계, 전자, 상업, 가정, 전산, 간호, 음악, 미술, 두에, 지자인, 체육
-전문상담과정-: 초등교육, 중등학교
-전문교육자과정-: 음악, 미술, 유아, 상담, 꽃예술, 서예
-일반연수과정(예정)-: 영어, 체육, 스포츠댄스, 꽃예술, 컴퓨터(분야별 60시간)
*단, 상담심리, 한문교육전공은 현직교사만 모집함

■석사·연구과정
가. 특별전형 - : 면접시험, 서류심사
1) 현직교사 및 교육계에 종사하는 자
나. 일반전형 - : 전공시험, 면접시험, 서류심사
1) 4년제 대학졸업자 및 졸업예정자
2) 교육부장관이 위와 동등한 자격이 있다고 인정하는 자

■전문상담과정
1) 초·중등학교 2급 정교사 이상의 자격증을 소지한 자(교육전문직 포함) 로서 3년이상의 교유경력이 있는자.
2) 제출서류: 입학원서, 대학졸업증명서, 경력증명서, 주민등록초본, 명함판사진4매

■ 전문교육자과정: 학력제한없음(이력서, 주민등록초본, 반명함사진 4매)

■ 일반연수과정: 모집과목(인가예정)및 일정은 추후 공고 할 예정임.

■ 전형일정
가. 원서교부 및 접수: 2000. 5. 17(수) -5. 29(월) 09:00-17:00 본관3층
나. 전공시험 및 면접: 2000. 6. 3(토) -16:20(본관3층)

■제출서류
입학원서(소정양식), 최종학교 졸업(예정)증명서(학위등록번호기재), 최종학교성적증명서(평점 및 백분율 환산점수기재), 주민등록초본, 교원자격증 사본(해당자), 경력증명서(해당자), 병합판사진 4매

■특전
가. 현직교원은 전 이수기간동안 등록금의 13%를 장학금으로 지급함.
나. 학부 전공과 본 대학원에 지원하는 전공이 동일할 경우 "중등학교 2급 정교사"자격증 취득 할 수 있다.

*연락처: (02) 961-0135, 961-9228 www.kyunghee.ac.kr/~edu_g

행정대학원 (야간)

■모집 분야 및 인원 : 00명, 서류 및 면접
-석사과정-
행정학과- 정책학전공, 행정관리전공
안보정책학과- 안보정책전공, 북한·통일정책전공
의료행정학과 간호행정전공, 병원행정전공, 보건행정전공
자치행정학과- 도시행정전공, 지방자치행정전공
사법행정학과- 사법행정전공
사회복지학과 사회복지전공, 노인복지전공
부동산 학과- 국토개발전공, 부동산 전공
4년제 대학졸업자 및 해당학기 졸업 예정자
- 위와 동등한 자격이 있다고 인정되는자
- 동일계가 아닌 학사학위 소지자도 지원 할 수 있음
- 특별전형 -
최고 정책 및 의회지도자 과정
- 정부 및 유관 기관의 간부, 공·사기업체의 임원, 군·경, 각급 사회단체 인원, 개인사업자
- 각종 의회의원 및 의회진출 희망자
학력 및 성별 제한없음

■전형일정
가. 원서교부 및 접수 :2000년 5월 17일(수) -2000년 5월 29일(월)
나. 면접일시 및 장소 : 2000년 6월 3일(토) 14:00 본대학원(본관)
다. 합격자 발표 : 2000년 6월 9일(금) 13:00이후
라. 합격자 등록 : 2000년 6월 9일(금) -6월 17일(금)

■특전 및 장학금
가. 공무원, 공기업체 간부, 본교 졸업생, 군인은 등록금 감면 혜택
나. 사회 복지학과에 입학하여 석사 학위를 취득한 자는 사회복지사2급 자격증을 취득할 수 있음.

■제출서류
- 입학원서(소정양식), 대학졸업(예정) 증명서, 대학성적증명서(평점 및 백분율환산), 주민등록(초)본, 경력증명서(해당자에 한함) ---각1부
- 사진(반명함판) ------ 4매
*최고정책 및 의회지도자과정은 입학원서 및 사진(반명함판 3매)만 제출하면 됩니다.
*교학과 (직통 02-961-0130-2, 02-963-3534) FAX 02 962 1213

평화복지대학원

1999년도 UNESCO 평화교육상 수상기관

■장학제도 및 특전
가. 재학중 학비전액 장학금 지급
나. 기숙사(삼정서헌) 생활에 필요한 숙식 전액 장학금 지급
다. 강의 교재 지급
라. 해외 단체 연수 실시(교비부담)

■ 해외 석학「자문교수위원」강의
가. Robert A. Scalapino(UN버클리대)
나. Robert G. Gilpin Jr(프리스턴대)
다. Chong Sik Lee(펜실베니아대)
라. Dwight H. Perkins(하버드대)
마. Kenneth N. Walts(UC버클리대)

■ 주지사항
가. 평화지향적인 국제지도자 양성
나. 1998년 UNESCO 평화교육상수상
다. 강의 학위논문 및 공식행사에 영어 사용
라. 기숙사(삼정서헌) 생활
마. 전공에 따라 정치학 또는 행정학 석사학위 수여
바. 전문성과 지도력 함양을 위한 특강과 실습교육 실시(모의국무회의, 모의 국회, 모의 UN총회, 실무연수 등)

■. 모집분야 및 인원
모집과정학과모집인원
석사과정(2년 6개월)인류복지학과
국제평화학과
아태지역학과
국제공공정책학과
NGO학과각 학과별 약간명

■. 전형방법
가. 필기 시험
1)영어능력평가 : TOEFL, TOEIC, TEPS 성적(지난 2년내 취득한 것이어야 함) 제출
2) 국문논술
나. 1차 면접 : 필기시험 합격자에 한하여 실시
다. 2차면접 : 1차 면접 합격자에 한하여 실시

■. 전형일정
가. 원서교부 및 접수기간:2000. 6. 12(월) - 6. 23(금) (17:00까지 교부 및 접수)
나. 원서교부:본대학원 및 본교경리과
다. 원서접수::본대학원(우편접수가능)
라. 전형기간 및 장소:2000. 6. 28(수) 7. 5(수) 본대학원

■. 지원자격 : 국내외 대학(교)의 학사 또는 석사학위를 받은 자와 동 예정자

■. 제출서류
가. 입학원서(본대학원 소정 양식)1통
나. 졸업(예정)증명서 1통 (단, 졸업증명서에는 학위등록번호가 기재되어야 함)
다. 대학(교) 또는 대학원 성적증명서
라. 교교 및 대학(교)에서 학생자치회 간부를 역임한 자는 소정 증명서 각 1통
마. 자신(명함판) 3매(원서 부착용)
바. 학업계획서 (A4용지 1매)
사. 자기소개서 (A4용지 1매)
아. 주민등록증사본

*연락처: (03346) 570-7012-6 grip. kyunghee. ac. kr/

국제법무대학원

■모집학과및 인원: 각학과명 00명
- 석사과정(야간) -
사이버법무학과(신설), 국제통상법무학과, 보험·해상법무학과, 지적재산권법무학과, 국제조세법무학과, 국제환경법무학과
- 연구과정(야간) -
석사과정과동일
- 국제법무지도자과정(야간) -

■지원자격
(비법학계열 학사 학우소지자도 지원할 수 있음.)
- 석사과정 -
가. 4년제대학 졸업자 및 2000년 8월 졸업 예정자
나. 위와 동등한 자격이 있다고 인정 되는자
다. 직장 재직 및 경력자 학부성적 우수자 우대함
- 연구과정-
석사과정과 동일함
- 국제법무 지도자 과정 -
공·사기업체의 최고경영자 및 임원, 정부 및 유관기관의 간부·군인·각급사회단체 임원·중·소 기업체대표 및 각계 지도자
(학력제한없음)

■전형방법
서류전형 및 면접

■전형일자
- 석사, 연구과정 -
가. 원서교부 및 접수: 2000년 5월 22일 - 6월1일(목)
나. 전형일: 2000년 6월 3일(토) 14:00
다. 합격자 발표: 2000년 6월 9일(금)
라. 합격증 교부 및 등록: 2000년 6월 9일(금) -2000년 6월 16일(금)
- 국제법무지도자과정 -
가. 원서교부 및 접수: 2000년 5월 22일 - 6월29일(목)
나. 전형일: 2000년 7월 1일(토) 14:00
다. 합격자 발표: 2000년 7월 7일(금)
라. 합격증 교부 및 등록: 2000년 7월 7일(금) -2000년 7월 14일(금)

■제출서류
- 석사연구과정 -
가. 입학원서(본 대학원 소정 양식)
나. 대학졸업(예정) 증명서 1통(학위등록번호기재)
다. 대학 전학년 성적증명서 1통
라. 호적등본 또는 주민등록등본 1통
마. 이력서 및 재직증명서 1통(해당자)
바. 사진3매(입학원서 붙일용)
- 국제법무지도자과정 -
가. 입학원서(본 대학원 소정 양식)
나. 이력서 및 재직증명서 1통(해당자)
바. 사진3매(입학원서 붙일용)
*기타 자세한 사항은 본 대학원 교무과에 문의 바랍니다.
전화 961-0904, 0905 팩스: 961 9134

경희대학교