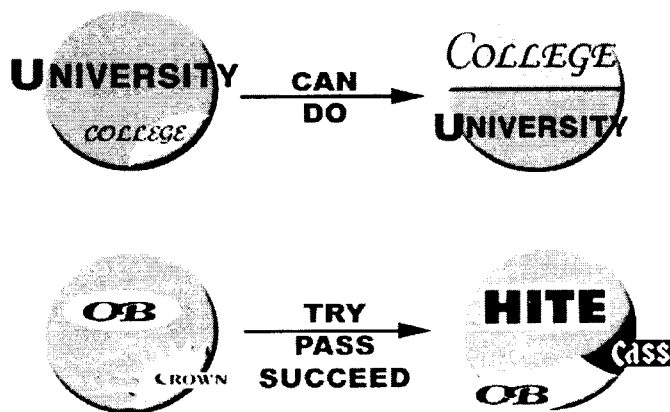


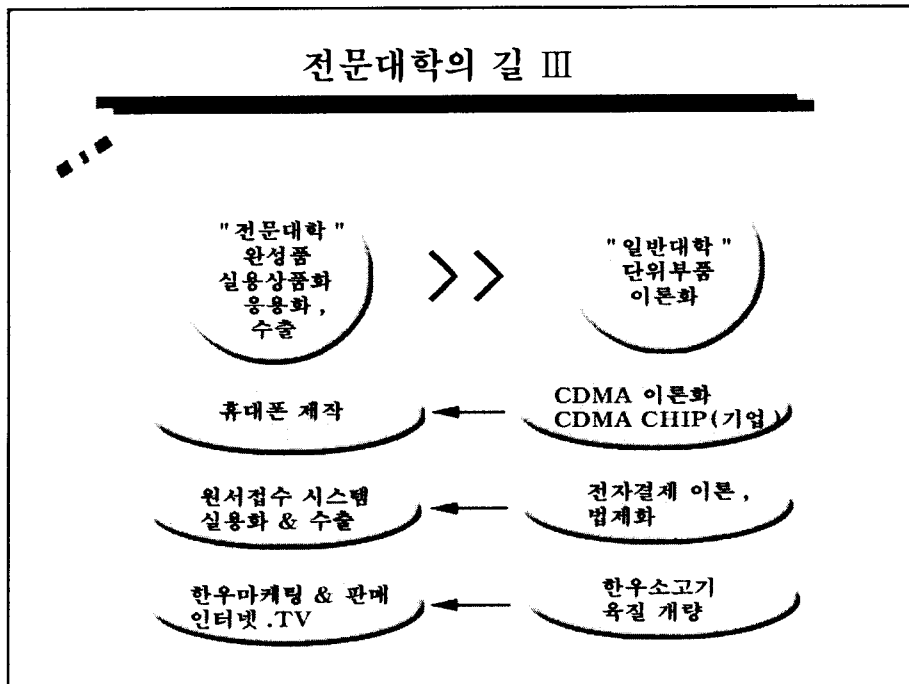
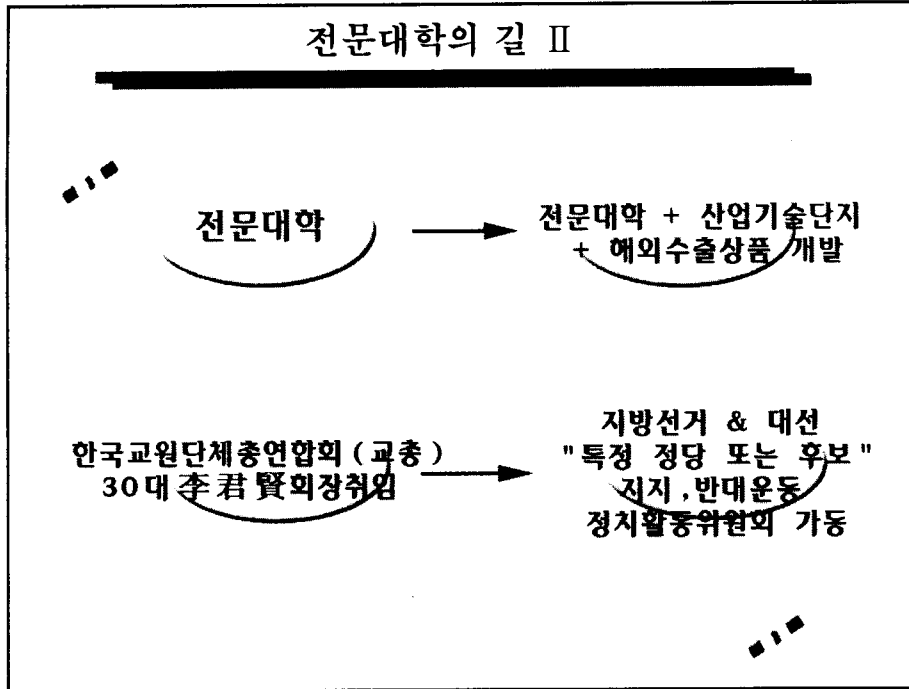
**실용교육 기술대학원의 세계표준
전문대학이 만든다**

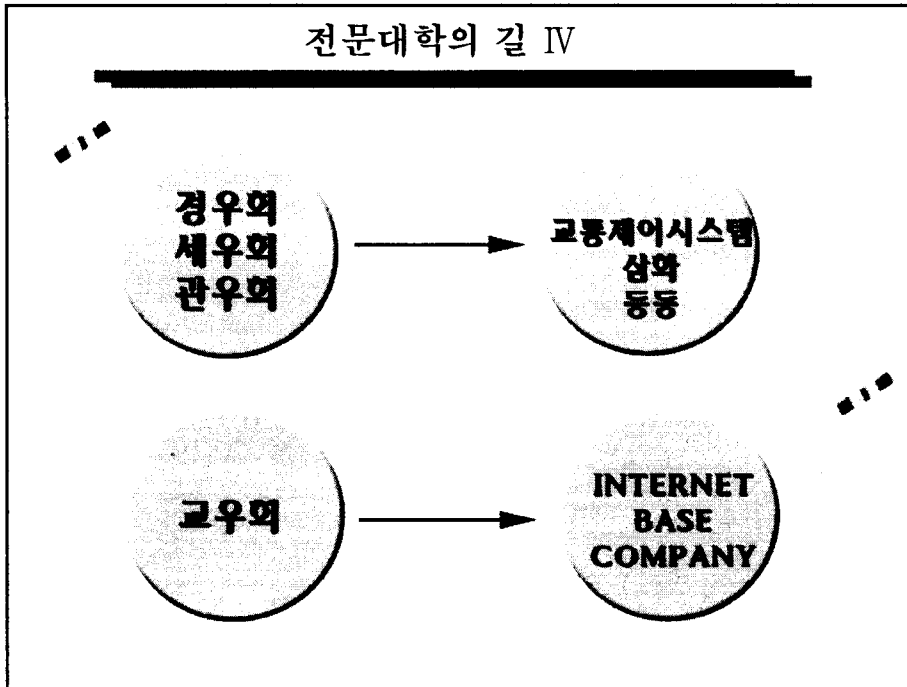
배 화 여 자 대 학
응용정보처리과 교수 장 영 현

전문대학의 길 I



“WE (A COLLEGE) NEVER SAY IMPOSSIBLE ”
“전문대학은 이렇게 됩니다.”





전문대학 길의 지표

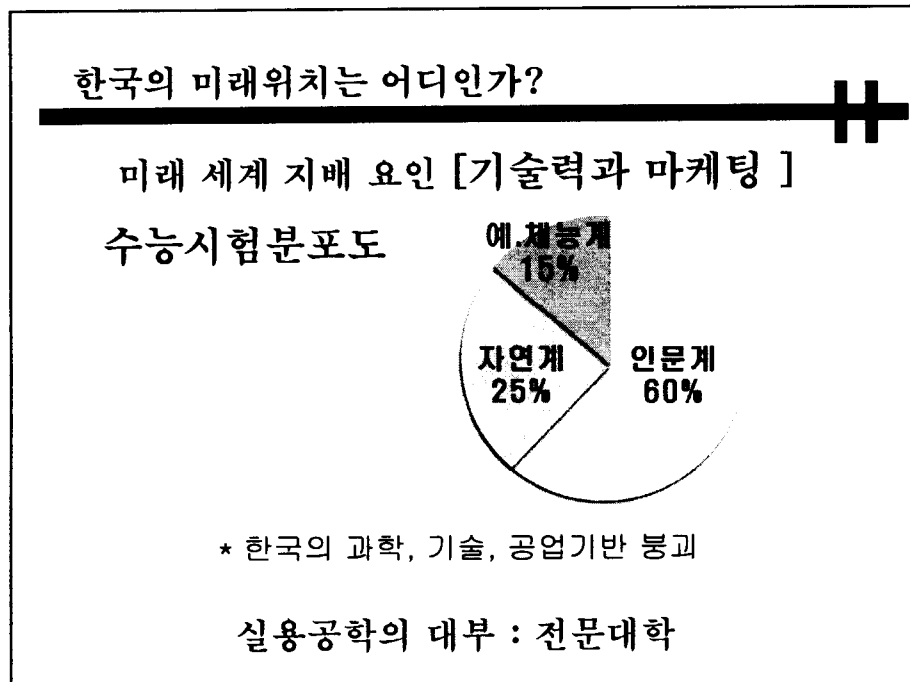
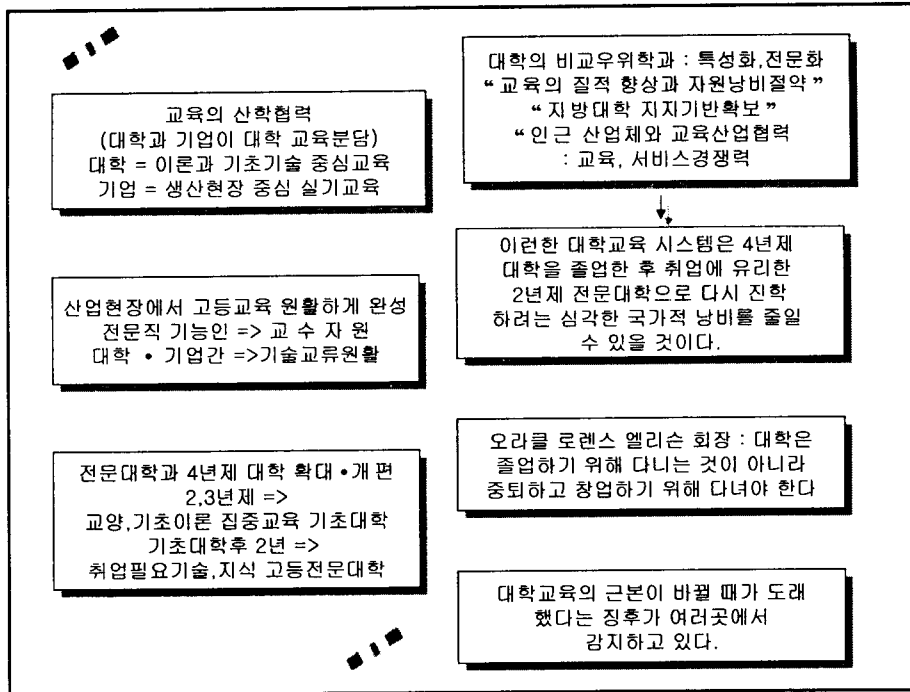
독일 훔볼트 대학 볼프강 코이 교수(매일경제:2001.5.22)

대학교육지급보다 짧게하라
→
급변하는 IT 혁명시대

누구나 받는 제교육 확대

경희대학교 연구산학협력처장(매일경제 : 2001.5.16)

- 대학교육 근본 틀 바꾸자
- 새로운 채용패턴:경력사원 선호경향
- 대학습득 기술, 지식은 생산현장 도움없다
- 학술논문의 질과 양으로 교수평가 시스템
- 변화 혁명의 생산현장 기술과 지식습득 필요성
- 을 느끼지 못하므로 대학 교육이 절름발이



4차원 2차원 공간 구조

- 4년제 학생 + 대학원생(석·박사과정) + 교수

- 2년제 학생 + 교수

* 질·양적 경쟁의 비합리적 구성

[실용, 기술 변화의 시대]

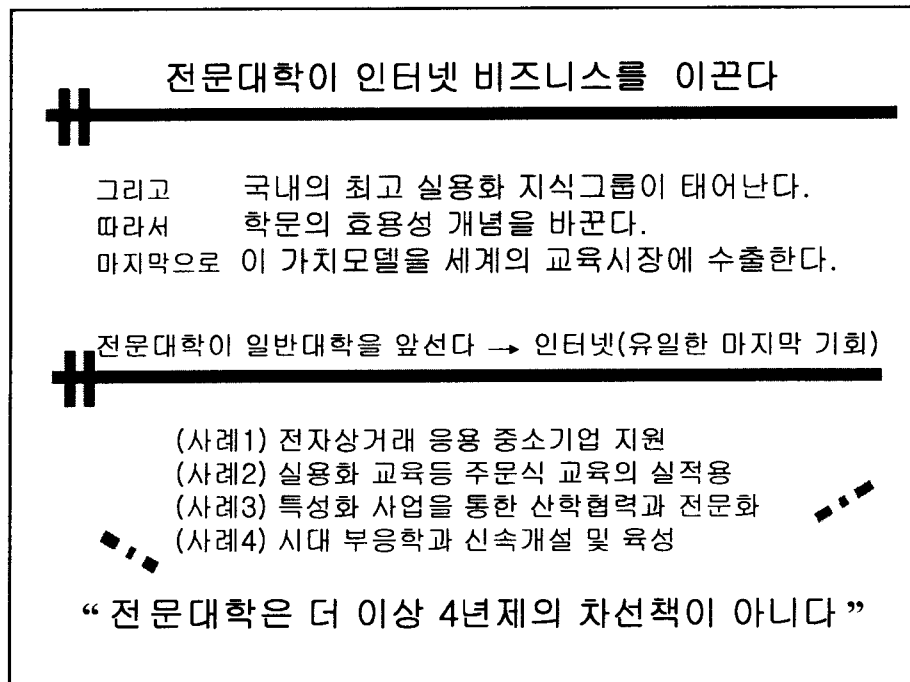
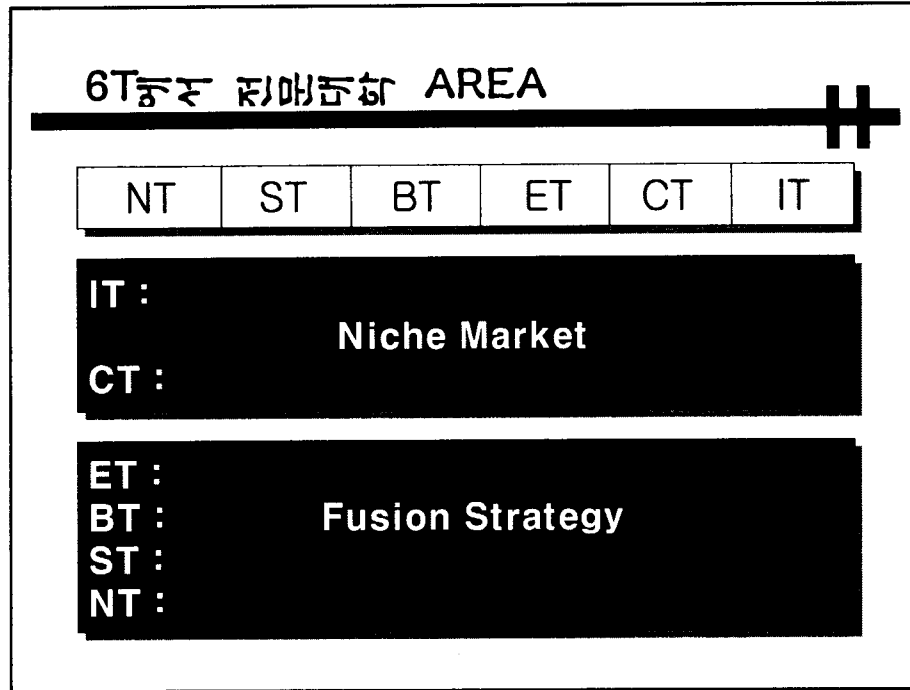


SOLUTION

실용교육 기술 대학원 : 전문대학

Competition Strategy

- 2년제 학생 → 대학원생
[벤처창업동아리 모집, 교육방식]
- 최초 실용화(상품화 : 1년 1개)
- 최고 수준(국가 운영시스템의 표준)과 미래 전략
- 동부산 대학 IT 정보기술 경진대회
[2002년 세계 대회 : 이승재 교수]
- 세계수출 목표
- 졸업생의 사장학 전략



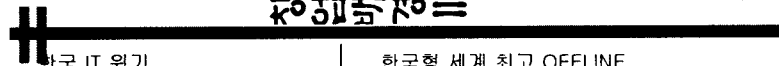
[인터넷 국가기술 종합관리 시스템 (기술개발 및 수출)]

지표 1



- 세계와 한국 : IT 공방전, 세계의 IT 벤치마킹
- 일본 NTT 도코모 : 미국 AT&T 자본제휴
[AT&T WIRELESS : 주식 15-20%]
1조엔(약 91억 달러, 약 10조원)
[1999 : 상장법인 446사 : 순이익12조 5천억]
- 도코모와 AT&T 자본제휴 : 일본 최고의 아이디어 상품
[NTT도코모의 인터넷 접속 휴대전화 서비스 “i모드”의 완전한 세계진출]
- 산업자원부, 정보통신부,노동부 정보분석 : 일본 아시아 자격시험 ONLINE 제패
- 독일,한국 : 국가체계 일본 : 민간체계

지표 2



한국 IT 위기

- ① OFFLINE 완전배제
- ② 포털 집중 => 장기간 투자요소
- ③ 단기간 성공보장 요구
- ④ SOFT ITEM 창출력 부족

한국형 세계 최고 OFFLINE

세계 기능 올림픽 9연패(1979 - 1985)
전체 35회 대회 역사상 12회의 종합우승
전대미문의 세계 역사 기록

↓
INTERNET ONLINE 전환 (수출)

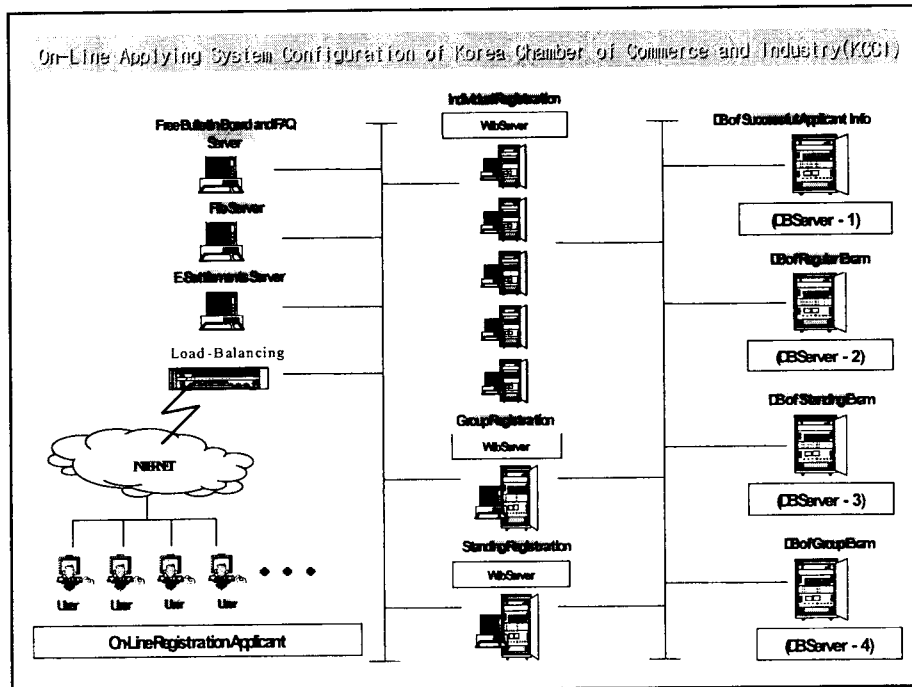
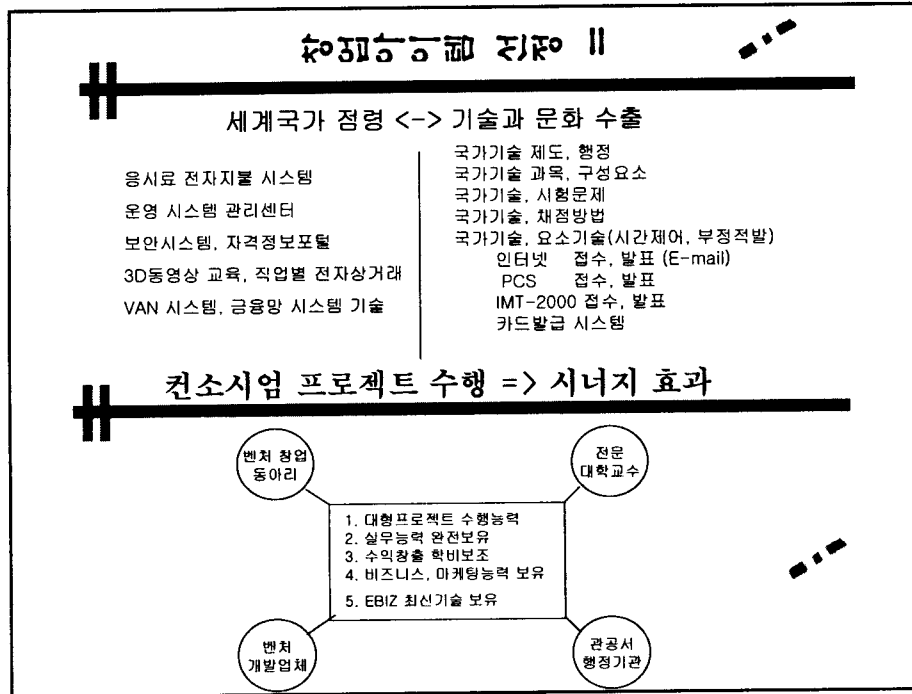
세계 국가 장관의 한국 방문 :
산업기술과 자격과 기능 인력

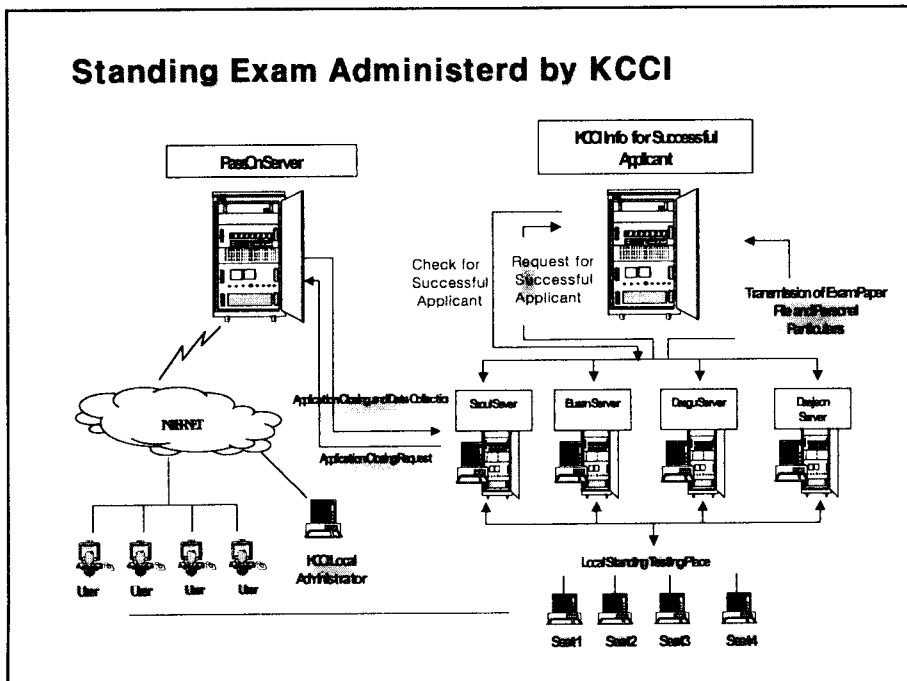
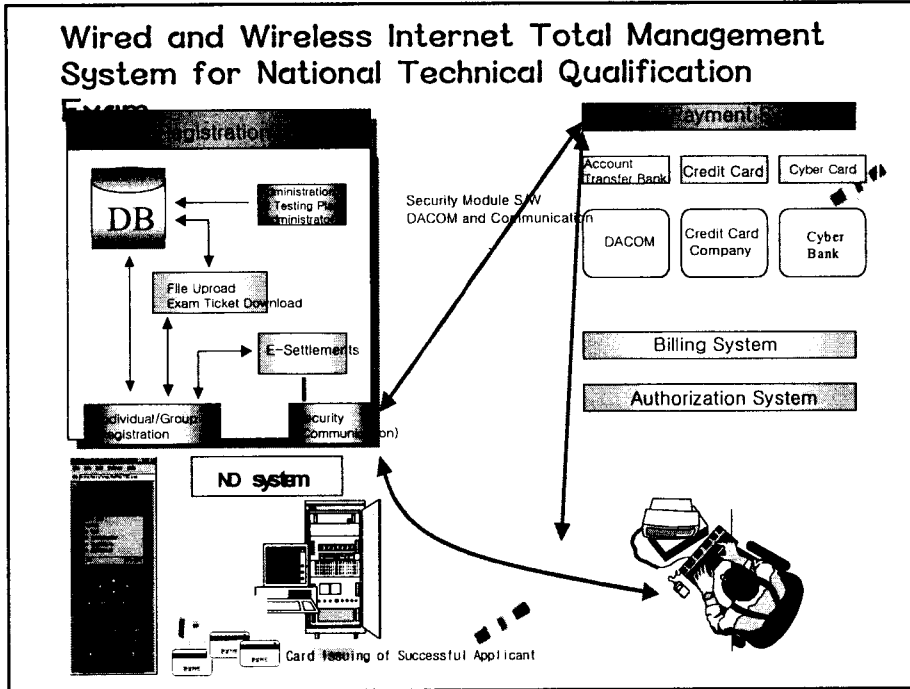
지표 3

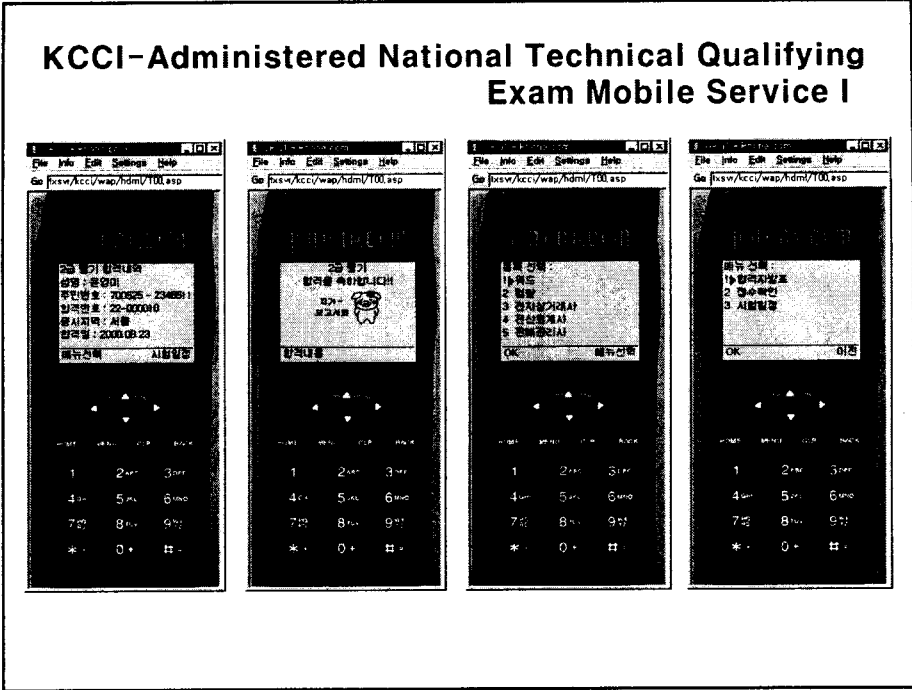


1. 다음(1천만 회원, 1-4조 회사 가치, 미래 100대 지도자)
싱가폴 메일 솔루션 수출 -> 대한민국 최고 실적
2. 현대 정보 기술 파키스탄, 베트남 우체국 분산 금융 시스템 수출 계약
(한국형 금융망의 전파 전략)
3. 인터넷 국가기술 자격 종합 관리 시스템
교육, 금융, 행정 제도, 직업 체계 + 인터넷, PCS, IMT2000, 보안, 동영상

↓
국가정책







KCCI Online Registration

대한상공회의소 인터넷 접수

시험일정

12월

인터넷접수
12/7-11
26회 워드프로세서 실기

방문접수
12/13-14
26회 워드프로세서 실기

시험일
12/15-17

방문일 **합격자 발표 일정**
12/6
26회 워드프로세서 실기
12/11
26회 워드프로세서 실기
12/15
4회 전자회계사 실기
12/22
3회 전자상거래관리사 실기
12/27
3회 컴퓨터활용능력 실기

시험 출석 안내

합격자발령

2002년도 시험일정 발표

26회 워드프로세서 실기 일정 발표

- 인터넷 원서접수: 2001년 12월 7일-11일 - 방문접수: 2001년 12월 13일-14일
- 시험일: 1.3급: 2002년 1월 26일, 27일 / 2급: 2002년 2월 2일, 3일
- 발표일: 2002년 3월 26일

전자결제가 안올때 **TIP**

계좌이체 결제방법
계좌입금 방법
신용카드 결제방법
방문 접수 방법
자격회독지에 대한 표건

필기 합격자 발표 시 접수안내(발표일로부터 10일간) 제공
접수 마감날은 18:00에 마감합니다. 접수후 반드시 접수확인을 하셔야 합니다

주요 시험관소 목록

경기합격자 조회	한국시험정보 보기	학원용 접수	학교용 접수
2002년 12월 26일	2002년 12월 26일	2002년 12월 26일	2002년 12월 26일
고려대학교중앙도서관	간성서간오대학	이화여자대학교	배화여자대학교
서울대학교	상록간오대학	상안대학교	상안대학교
국립보건대학교	김포대학교	송파여자대학교	송파여자대학교
서울보건대학교	가천대학교	서울여자간오대학	서울여자간오대학

www.PassOK.co.kr

전국대학 입학원서 접수시스템 개편(2001년)

국내 최대의 인터넷 접수 사이트 : **한국종합대학 www.PassOn.co.kr**

- 2001년 8월 ~ 2001년 5월 (동시 합격자 발표 70만명/1일)
(동시 정답발표 70만명/1일)
- 매월 10만 ~ 20만 처리(3 ~ 4일 처리), 최대 50,000명/1일(원서접수)

	국가기술자격		대학입시	
시험일정	200교사장 좌석배치	하루 9번 시간별 시험제어	단체접수 등	단순접수

대한상공회의소 인증 : 기타업체, 대학교수진 개발 및 수차례 수정작업 => 미완성
단 1번 2개월 개발 (개발인원 4명) : 상공회의소 기적(단 한번의 시스템 다운이 없다)

특징 : 2000 ~ 2001 전국대학 입학원서 접수시스템

- * 11,12월(2000년), 1,2,3월(2001년)
- 5개월간 약 30만명 내외, 1개회사 공식 문서 7만명 내외
- 시스템 다운, 지불시스템 문제, 무선인터넷서비스환불 등

전문대학이 일반대학을 앞선다 - 2001년도 1차 제안

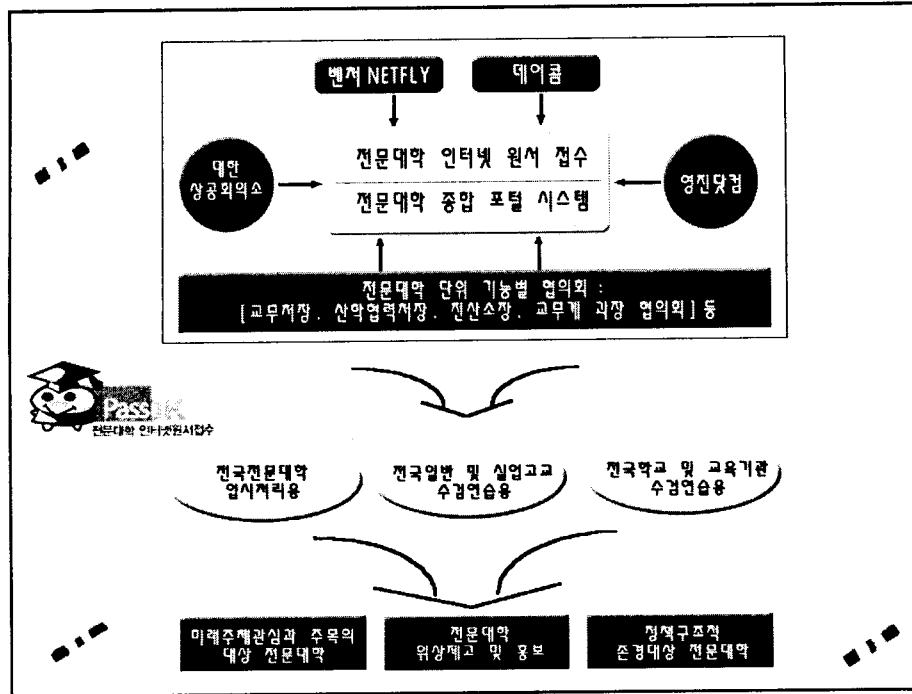
1. 전문대학 종합포털 시스템 개발
[개발진행중 : 전문대학 교직원, 학생이 개발 주체]
- 일반대학은 각개 약진으로 개발 유동성 부족
- 전문대학 학문의 주체에 의한 개발과 이용

“ 전문대학의 독자적인 존재의미를 확보해야 한다 ”

전문대학이 일반대학을 앞선다 - 2001년도 2차 제안

1. 인터넷 입학원서 접수의 2001년 전체 전문대학 완전실시
[개발완료:전문대학 교직원, 학생이 개발주체]
- 일반대학은 소극적 접근(개발등 문제점, 외주의존)
- 전문대학 학문의 주체에 의한 개발과 이용

“ 전문대학은 더 이상 4년제의 틈새를 메워주는 대안이 아니다 ”



Online Registration for College Entrance (www.passok.co.kr)

www.PassOk.co.kr
전문대학 인터넷원서접수

DreamPartner
KJMP CO

RayPassOn.co.kr
상실권정리(가)법 제 2872호

PassOn 국가기술자격
www.PassOn.co.kr

Search [학과(전공)검색] [지역] [학년]

공지사항

- 전국전문대학 발간방안
- 전국전문대학보
- 제1회 전문대학의날
- 2002년 입시특보
- 3년제 기사
- 전문대학 특성화
- 사이버대학 시대
- 전문대학 중간대회 안내
- 전문대 입학보육센터
- 방송교육 특수 자격교육
- 전문대학 Global Best
- Best News
- 전문대학의 성장(신문 방송)

College Entrance Collaboration

고려대학교평생교육대학교	조선대학교	직업자간오대학	대한한양대학교
동양공업전문대학	북서울과학기술대학교	삼육간호보건대학	한국기술교육대학교
국립의료간오대학	김포대학	송의여자대학	한양여자대학
광주광역시립대학교	인덕대학	가천실업대학	서울여자간오대학

입시정보 >>> 캠퍼스정보 >>>

- 종합입시요강
- 대학별 입시요강
- 원광요강
- 원서접수

입시정보 >>>

- 전국 전문대학 소개
- 미취/신설학과 소개
- 학부소개
- 캠퍼스 현황/통계

입시정보 >>>

- 구인계사관
- 구직계사관
- 아르바이트계사관
- 취업전략
- 취업현황/통계자료

S 성공전략

- 성공 취업전략
- 성공 인터넷
- Say Say Say

G 성공 IT통상

- 뜨는 IT기술
- IT Business

J 오늘의 취업정보

- 구인정보
- 구직정보
- 아르바이트
- 취업매체(잡지/신문/방송)
- 해외취업정보

GEN JIVE

e-book 무료서비스

LICENSE

국내저작권
국제공인저작권
2001년 지원일정
다운로드 서비스
IT 국영/저작권 관련

Online Registration for College Entrance(top.passok.co.kr)



PassOK

Home | 게시판 | 도움말 | Netfly

전문대 인터넷 접수
원서접수
접수확인
수험표출력
합격자발표

WELCOME TO PassOK

이메일:

비밀번호:

로그인 | 회원가입

비밀번호를 잊었어요!!

회원 탈퇴 안내

접수가능한 대학 보기

원서접수 일정 보기

인터넷 접수 안내

8단계 수험표출력

College Banner Collection

당첨된 다음 장소의 백화여자대학	숙취 해소와 인생을 전환하는 대림대학	방송인력의 요람에, 영재의 동아방송대학
경복궁앞의 고요함 김포대학	다원적 생활의 지혜로운 신용외국어대학	세종대 대학의 전통을 이어 중앙공업전문대학
역사문화 재해석의 중심 서울보건대학	세계로 세계로 뻗어가는 대학 두원공과대학	빛과, 그림, 정서 신구대학

인터넷 접수 접수에 사이클을 연결하십시오.

입시정보 | 합격소식 | 입외검색 | 합격소식자료

공지 사항

- 전문대학 공모 (2001.09.17) H
- 전문대 인터넷접수 PassOK, COMDEX Korea 2001 참가 (2001.08.22)
- COMDEX Korea 2001 기간동안 시험서비스를 게시합니다. (2001.08.22)
- 전문대를 위한 포탈사이트 패스오케이 오픈!! (2001.08.22)
- 인터넷 접수 문의는 전화 02)3275-5325(4)로... (2001.08.22)

접수 진행중인 대학	접수전 반드시 읽어보세요!!
------------	-----------------

□ 현재 150개 전 전문대학이 모의 접수 진행중입니다.

□ 전자결제기 안될때

□ 계좌이체 결제방법

□ 신용카드 결제방법

인터넷 접수

정기접수 인터넷접수

대입정보

NETFLY

비밀

고려

Dr

전문대학 홍보 및 위상제고 전략 I

“전문대학 종합정보 포털사이트” &
“전문대학 인터넷 원서접수 시스템”

[www.PassOk.co.kr]

(국내 최대 규모 정보기술(IT)전문 비즈니스 전시회)

“컴텍스코리아 2001 출품예정”

2001년 8월 23일 - 26일 서울 코엑스

NETFLY 인터넷 접수와 무선 인터넷, 넷플라이가 함께 합니다.

www.PassOK.co.kr
158개 전문대학 전문 인터넷 입학원서 접수처 운영중입니다.

www.PassOn.co.kr
대한상공회의소 국가기술자격 취득의 필수 과정인 컴퓨터 1급, 2급, 3급 시험 접수처 운영중입니다.

Top PassOK.co.kr
158개 전문대학 전문 인터넷 입학원서 접수

Day PassOn.co.kr
대한상공회의소 국가기술자격 취득의 필수 과정인 컴퓨터 1급, 2급, 3급 시험 접수처 운영중입니다. (서울, 부산, 대구, 대전 : 수검 자용해)

PassOn 전문대학 인터넷원서접수

PassOn

NETFLY 인터넷 접수와 무선 인터넷, 넷플라이가 함께 합니다.

[2001년 하반기 해외방문 일정]

중국 : 중국 상해 사범대학(2001년 7월 17일 - 7월 21일)

미국 : 엠바크
(www.embark.com : 세계 최대 인터넷 교육인프라 솔루션과 원서 접수)
(2001년 5월 16일 - 2001년 8월 9일 : 한국방문[2001년 9월 25일 예정])

일본 : IMPRESS(일본 최대 컴퓨터 전문출판사 : 2001년 9월 15일 협의예정)

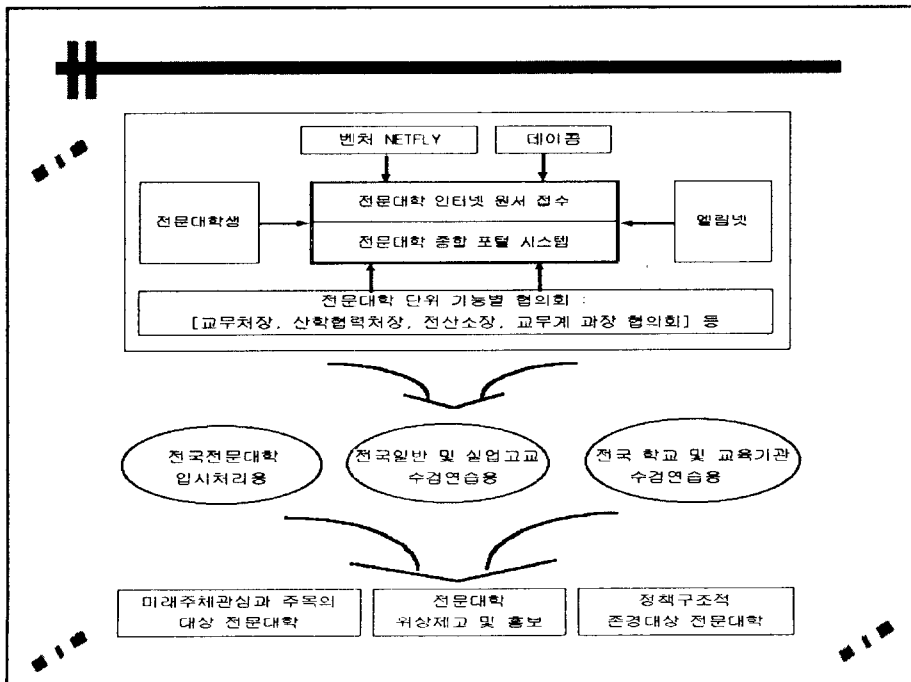
베트남, 인도, 스리랑카(2001년 11월 12일 - 2001년 6월 26일)

PassOn 전문대학 인터넷원서접수

PassOn

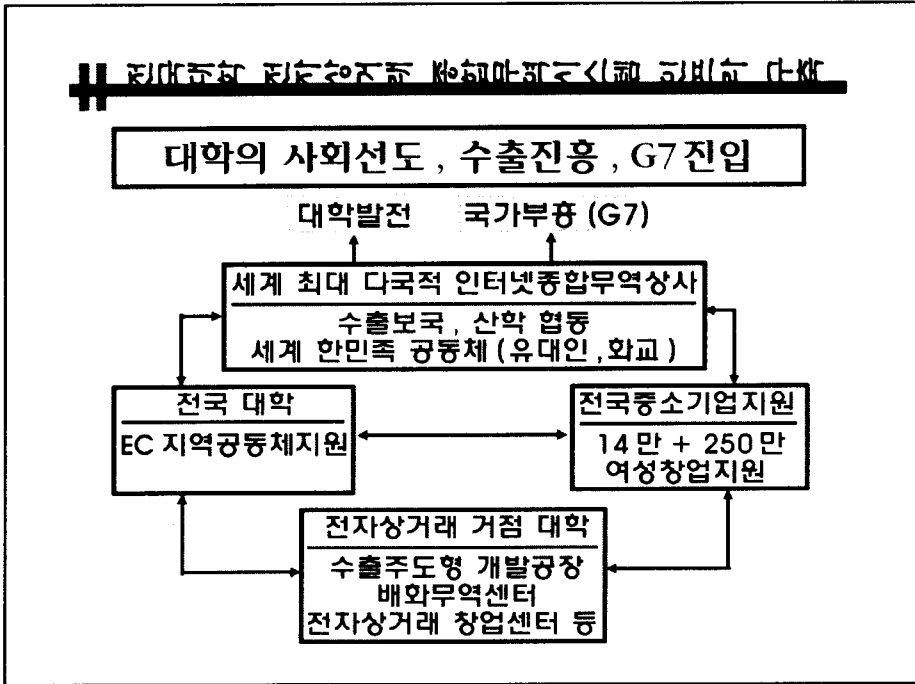
1. Meeting with President and Vice-President, Shanghai Teachers University in China

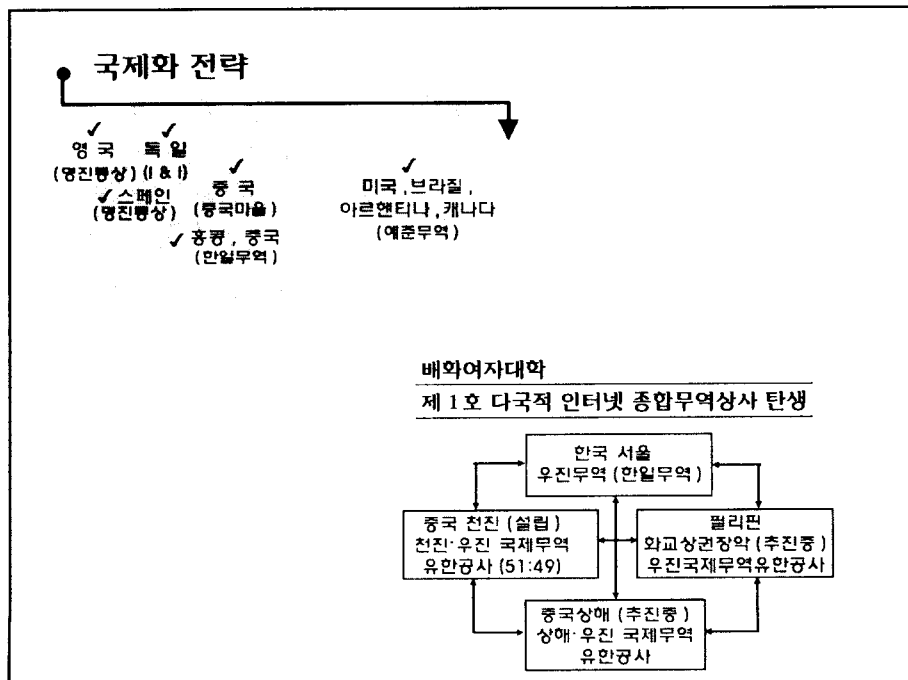
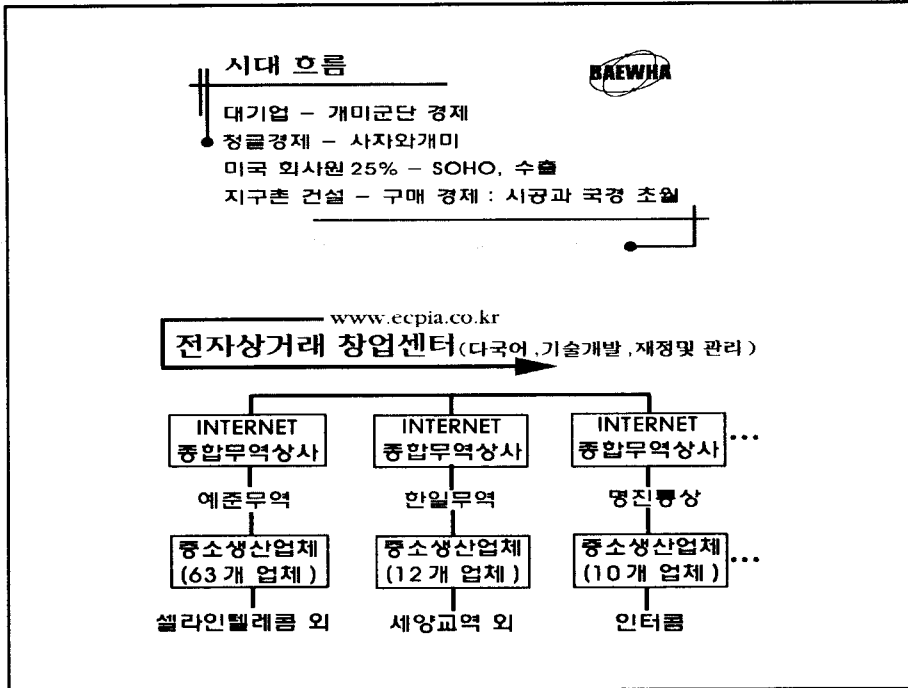
Online Registration by 50 Colleges in 2002 announced by one of the leading newspaper in Japan, The Yomiuri Shimbun

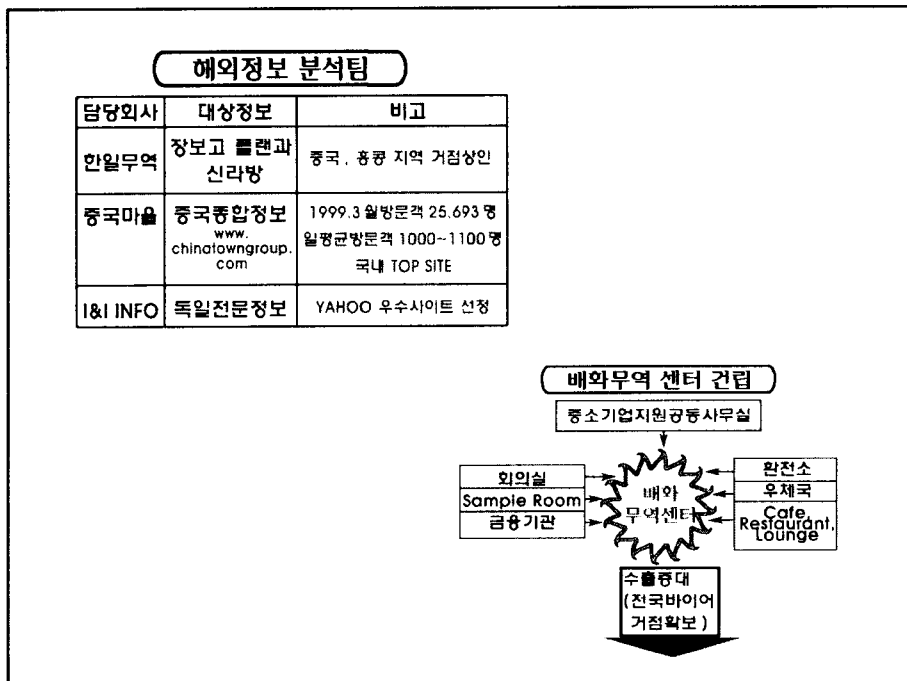
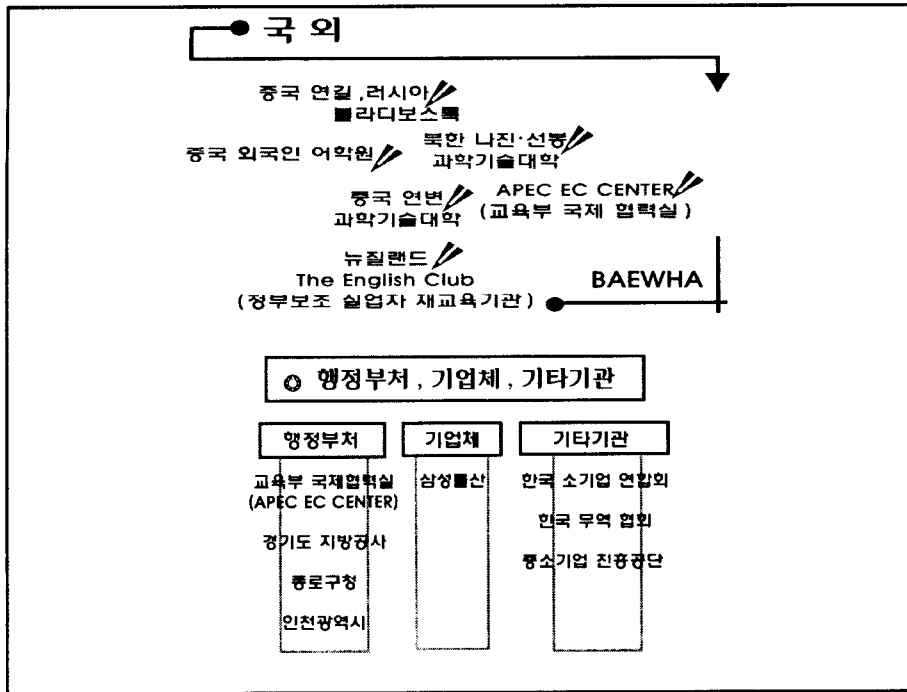


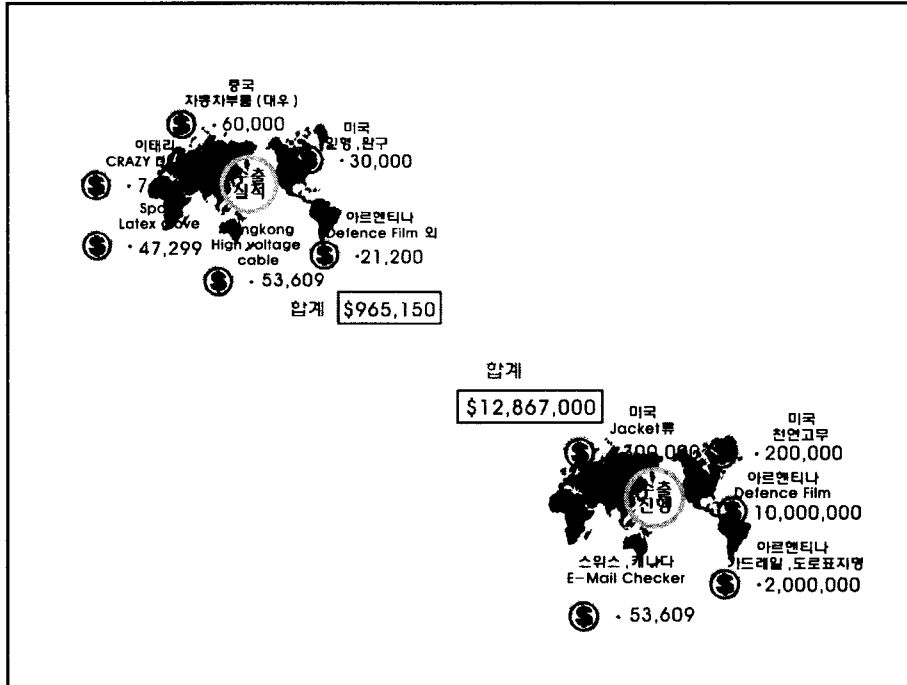
2002년 계획예비 -

- 158개 전문대학 제증명 발급시스템(유·무선 인터넷)
: 전문대학만 처리 1단계
- 2001년
26개 전문대학 인터넷 원서 접수와
전문대학 종합정보 포털









아이디어 인프라 (기술특허 판매)

특허출원 item



1. 전자파 차단 이어 마이크
2. 광고용 전화기 (발신자 표시장치)와 BM
3. 모션 스피커를 이용한 BM
4. 핸드폰 벨소리 변경 'A' & 'B'
5. 다기능 모니터
6. 미니전화기 (초소형 전화기)
7. 다기능 이어 마이크
8. Mobile이용 집중력 향상 Service
9. 바이러스 & 이메일 마우스와 전화기
10. 기저귀, 운동기구 알람장치
11. 리모콘 자동소등기
12. MP3 알람 클락
13. 엽기 캐릭터

2002 World Cup & Asian Game © MASCOT
 2004 그리스 올림픽 © MASCOT 한국전통관광상품

개발배경 I



세계 이벤트 및 기념품 시장 철학적 점령 [올림픽, 월드컵, ASEM 등 국제 행사]

- 올림픽 제 1회 1896년 아테네 - 제 27회 2000년 시드니
- 아시안게임 제 1회 1951년 인도 뉴델리 - 제 14회 2002년 부산
- 월드컵 제 1회 1930년 우루과이 몬테비데오 - 제 17회 2002 한국, 일본
- 올림픽 마스코트 [시드니 올림픽 3조 시장]
- ▶ 100년 역사 올림픽 마스코트는 정적 개념 -> 유효기간 6개월
- ▶ 50년 역사 아시안게임 마스코트는 정적 개념 -> 유효기간 6개월
- 2002년 아시안 & 월드컵 게임 마스코트 -> 새천년 마스코트의 차별화 (기능성 마스코트)
- 기능성 마스코트 -> 한국(부산)의 영원한 기억 (한국 문화 수출)
- 2004년 그리스 올림픽 이벤트 시장 선점
- ▶ 2000년 시드니 올림픽 조직 위원장 편지
 - 동적 개념 도입 -> 진자우편 김서기, HUB MAIL 관리기
 - 2000년 올림픽 미스코트
 - > 새천년 미스코트의 차별화 (기능성미스코트)
 - 기능성 미스코트 -> 시드니의 영원한 기억 (호주 문화 수출)

기술내용



올림픽, 월드컵, 아시안 게임 마스코트와 첨단 컴퓨터 기술 결합

- 한국(부산)홍보 웹사이트(버튼 이동)
- 2002 아시안 게임 웹사이트(버튼 이동) 참가자의 영원한 추억
- 2002 월드컵 웹사이트(버튼 이동) 참가자의 영원한 추억
- 응용프로그램의 자동실행, 스케줄 관리 기능
- 약속, 예약 알람 기능, 메일 검사 및 알람 기능
- HUB 메일 기능, 음성 처리 기능, 문자서비스 기능, PCS 전화기능등

창립배경 II



- 세계에 있는 상품
- 세계 최초 개념의 아이디어 상품
- 시대적 첨단기술 [인터넷 응용분야]
- 집록 기술
- 한국문화의 세계화에 기여상품 (문화수출)

한국문화가 속하는 상품은 세계 유일의
 경쟁력과 상대자가 없다는 강점이 있다.

전통 상품 배경 상황

- ▶ 한국 전통상품 시장 → 완전 붕괴
[ASEM 참가국기 전통상품 전시, 판매장
→ 한국전통상품 없다 [TV, 신문발표]
- ▶ 광주 세계문화 엑스포 2000 [The New Millenium Breath]
(2000 9.1 - 11. 26 : 87일간)
[우리의 전통상품 : 본진도 힘들다]
- ▶ 중국제품 시장 침식
[중국산 = 한국전통관광상품]
- ▶ 전통공예품과 관광기념품의 집단 기동 침묵 세계화
- ▶ 전통, 문화, 인터넷의 삼위일체 수출상품 육성

전통공예와 Email(전자우편)

1. 관광전통공예품을 컴퓨터와 연결합니다.
2. E-mail(전자우편)이 도착합니다.
3. (1) 온온한 우리 기차 전통민요가 포퓰니다.
(2) 공예품에서 불빛이 반짝입니다.
(3) 전통공예품이 움직입니다.
 - 송무인형 춤추기
 - 다들이 방망이 두드리기
 - 가야금과 장고치기
 - 신방, 각시 밑줄치기
 - 거북선 모형, 노젓기
 - 그네뛰기, 씨름하기

창입아이템 기술 및 방어진략

[국내특허]

- (출원번호 10-199-003815)
- (출원번호 10-2000-0027354)
- (출원번호 10-2000-0005281)

[세계특허]

- (출원번호 10-2000-0027354)

[홍보제작]

1. 한국 관광기념품 공모전 한국관광공사시장상
2. 한국 국가대표 관광기념품 선정
3. 한국관광기념품 100선 선정(총모 9800 점)
4. 서울 관광상품전 서울시장상

창입 발전단계

[1단계] 이메일 한국 전통 관광상품 개발

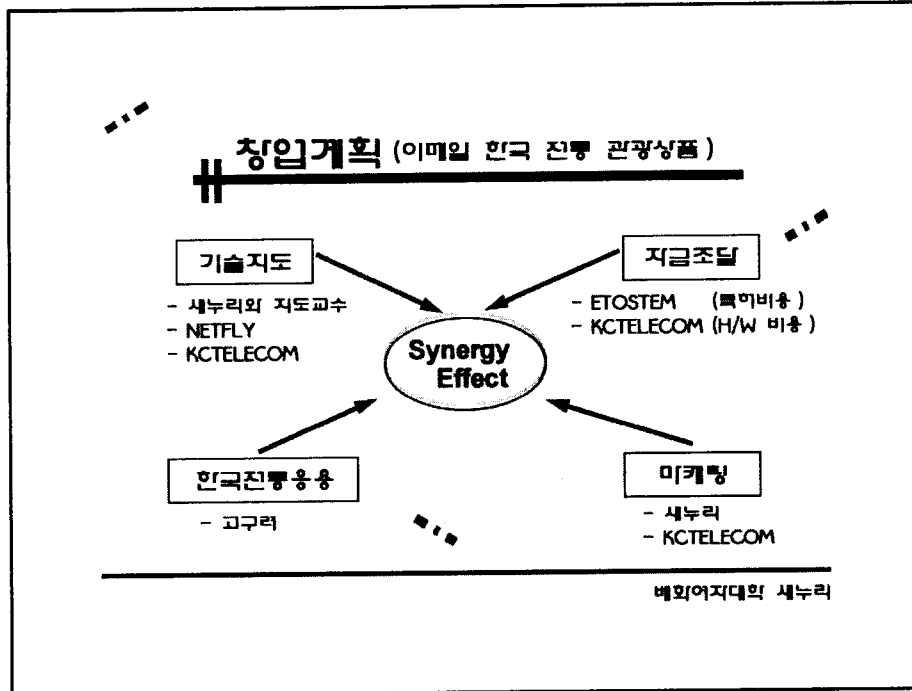
한국전통종합전시사업 구축, 운영

- 한국전통홍보사업구축 : www.kfr.or.kr (전통음식)
- 코리아 창 : www.koreachang.co.kr (전통 식,음료산품)
- 기원 코리아 : www.ginokorea.co.kr (전통상품 전문)
- 한도산리 : www.hando2000.co.kr (보.복.수산물 전문)

[2단계] 이메일 컴퓨터 이투스 (기술,개발,제조,판매,수출)

[3단계] 이메일 세계전통관광상품 (기술,개발,제조,판매,수출)

[4단계] korea land 수출 (한국 놀이 공간)



판매방법

국내

- 흥편을 통한 관광상품집, 펜시집
- 한국진흥상품 쇼핑몰 (www.gainkorea.co.kr)(www.koreachang.com)판매

국외

- 대형 쇼핑몰 위탁판매
- 세계진흥상품쇼핑몰 상품 교환판매 (주도적 구축)
- 무역입자 지정

세계 지역별 전문 마케팅 회사 신임

- 미국 담당 [ASPIN TECH., INC. President PAUL SOHN]
- 아시아 담당 [SETELCOM COMMUNICATIONS PTE LTD Director/general Manager Dexter Lim]
- 유럽 담당 [NAVITRADE Cooperation President D.S.YOU]
- 중국 담당 [한일 C&I 무역 대표이사 고창원]
- 인도네시아 담당 [KCTelecom co., LTD President S.S.PARK]
- 남아 담당 [에촌무역 대표이사 이광일]

배화여자대학 새누리

전문대학 공통 BRAND 육성전략

- ① 대상
 - 컴퓨터 H/W 및 S/W 솔루션
 - 웹사이트
 - 각 분야별 단위상품(생활용품, 식품, 가전, 책, 공업용품등)
- ② BRAND
 - KCP (Korea College Product)
 - KC21 (Korea College 21C)
- ③ 인증
 - KC
- ④ 세계 전문대학협의회 공동브랜드
 - WCP (World College Product)
 - WC21C (World College 21C)

* 세계 상공회의소 전자상거래 네트워크망 제안 경험

2002년 “전문대학이 일반대학을 앞선다” 프로젝트

전문대학, 일반대학 →

정보소양인증
인터넷소양인증
기본소양인증

(전문대학 질적향상, 위상 인증)

정보기술(컴퓨터, 인터넷)+어학(영어등) +한문+ETC.
=> 국가기술공인자격증 전환

[4년제 대학 총장협의회(2001,6,29) : 전체대학 정보 + 어학 소양인증제 실시]

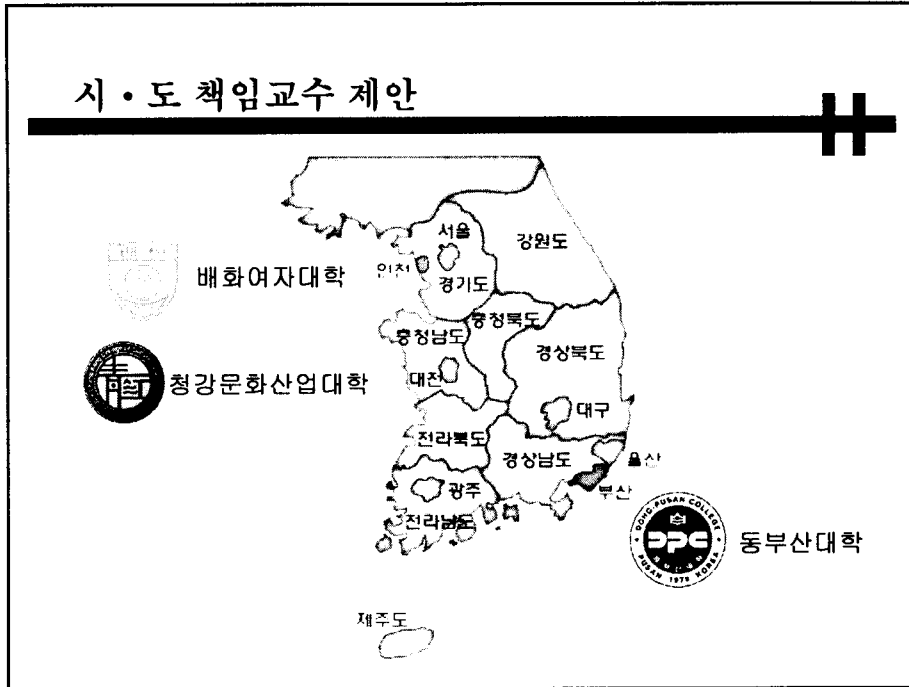
“전문대학이 일반대학을 앞선다” 프로젝트의 기술적 배경

개발팀 수행, 완성, 실용화 프로젝트 [전문대학 교직원, 학생]

1. 대한 상공회의소 국가 기술자격 종합관리 시스템 개발(2000, 2001)
 - * 국내 최대 인터넷 원서 접수 시스템 개발(개인 및 단체, 상설검정)
 - 3일간 12만명 인터넷 접수 국내 최고 기록
2. 데이콤 EDI 시스템(2001)
 - * 롯데리아 체인 EDI 전자지불 솔루션
3. 데이콤 인터넷 원서접수 및 쇼핑몰 결제 시스템 공동 upgrade
 - * 데이콤 대표이사 공로패 수상
4. SK-011 N-TOP 전자복권 시스템 개발완료
5. LG 텔레콤 고객센터 종합시스템
6. LG 캐피탈 관리시스템
7. BC카드 승인센터 시스템
8. 전자결제 Easy-checker (idealab)

9. N-016 인터넷 검색 시스템 개발
10. 한국신용평가 KIS 채권평가 GATEWAY 개발
11. LG-017 무선 인터넷 GATEWAY 개발
12. 주택은행 복권 무선인터넷 서비스(SK) 개발
13. 한국 관광기념품 공모전 한국관광공사 사장상 수상
 - [한국 전통공예품 + 컴퓨터 전자우편외]
 - [한국대표 관광상품 100선 선정 : 총응모작 9870점]
14. E-MAIL 마우스 개발 상품화 (세계전체국가 특허출원)
15. 라디오방송의 실시간 녹음 재생기(세계전체국가 특허출원)
16. 한국 마사회 전화 속도 시스템, 고려아연 MTS,
 - LG 신용카드 FAX SERVER, 신원에벤에셀 CONVERTER,
 - 외환카드, 한국이동통신 APX, 치안본부 중앙감시반,
 - 한화그룹 공장자동화 등 50대 프로젝트 수행, 완료
17. FILA코리아 종합 MIS
18. 전방관리시스템
19. 신한방(BYC, 스키피오) MIS
20. 보이런던, 갯유즈드, 포시즌, 청호나이스, 진도 ERP
21. 올림픽 경기장 제어시스템
22. 메일미니전화기(특허, 개발, 수출)
23. 바이러스 검사마우스 개발

“전문대학의 미래와 인식은 주체가 바뀌어야 합니다.”



“전문대학이 일반대학을 앞선다” 프로젝트의 단위성

- 일반대학과 공정한 경쟁의 마지막 기회 : 인터넷
- 전문대학의 막 솟기 시작한 기운의 활성화 기회 : 인터넷
- 사회가 바라보는 전문대학 시각과 일관성의 집중주목기회 : 인터넷
- 전문대학 교직원, 학생의 교육, 행정능력과 경험수준의 기회 : 인터넷
- 자유경쟁에 의한 체질 개선의 전문대학 시험 기회 : 인터넷
- 고등교육의 한 장을 책임지는 전문대학의 올바른 평가 기회 : 인터넷

“전문대학은 언론의 관심과 주목의 대상입니다.”

전문대학에 드립니다.

“한국의 대학은 바로 우리의 것”
 “세계의 대학도 바로 우리의 것”
 “80년대 고난은 2000년도의 자산으로 태어났다”
 “번영과 진보의 밑바닥에는 끝없는 질문과 문제의식이 필수조건”

감사합니다.