

통합교육을 위한 디지털 원격교육시스템 구축

한국재활복지대학

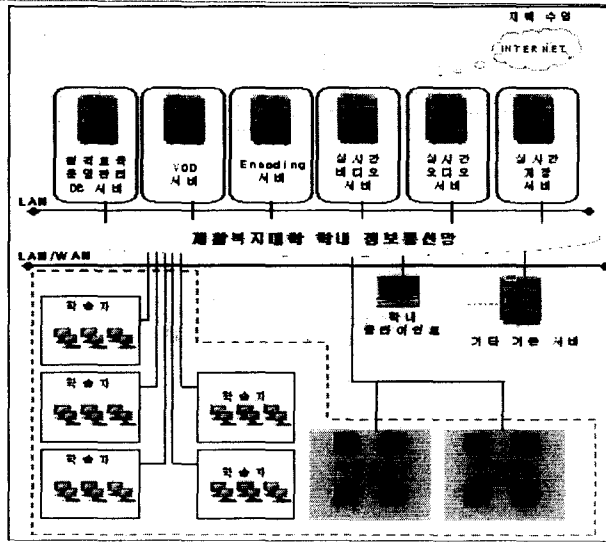
1. 구축 목적

본 대학의 특성 상 많은 제약이 따를 수 밖에 없는 기존의 교육 환경을 보완하여 현재 추구하고 있는 통합교육환경에 적합한 환경으로 개선함으로써 학생들에게 경쟁력 있는 직업인으로 사회에 진출할 수 있는 기반을 제공하고자 함.

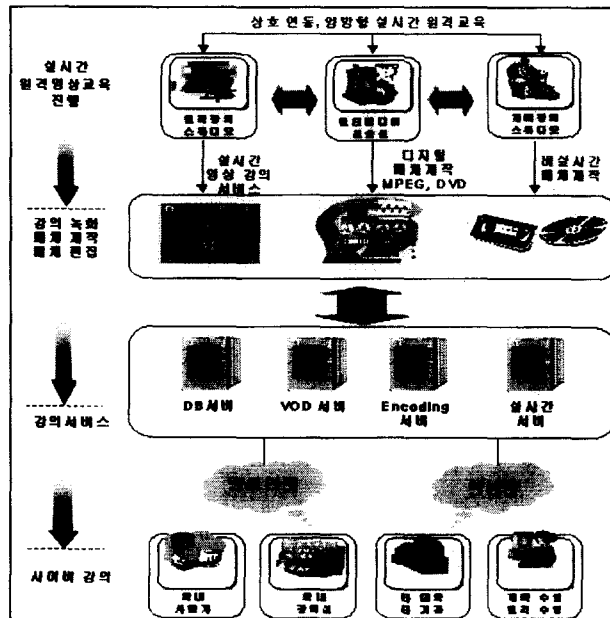
2. 구축 범위

- 원격교육을 위한 콘텐츠 저작 및 멀티미디어 강의 지원을 위한 제반 하드웨어 구축
- 원격교육 용 소프트웨어 구성
- 청각장애 학생들을 지원하기 위한 강의 내용 동시 속기서비스 및 대화창을 이용한 질의/응답 서비스 제공

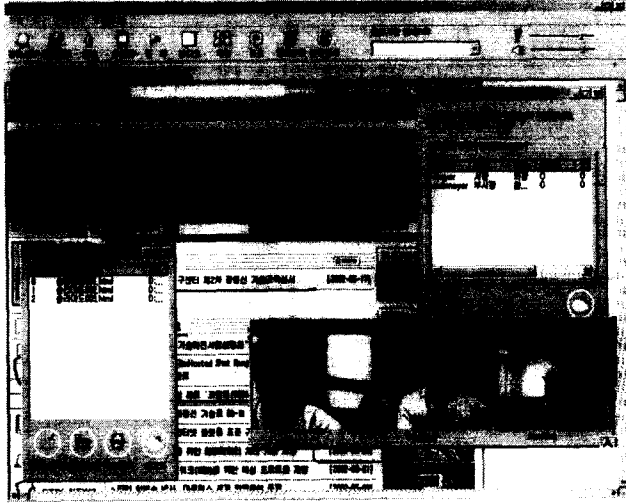
3. 시스템 구축 기반 Infrastructure



4. 원격 강의 준비 및 실연 히스토리

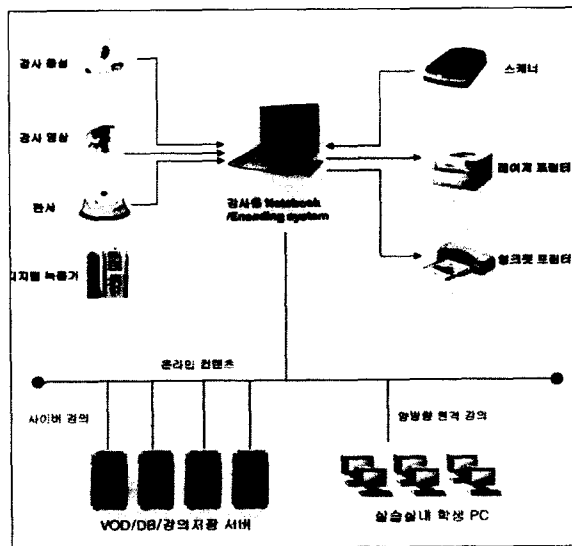


5. 원격강의를 위한 윈도우화면



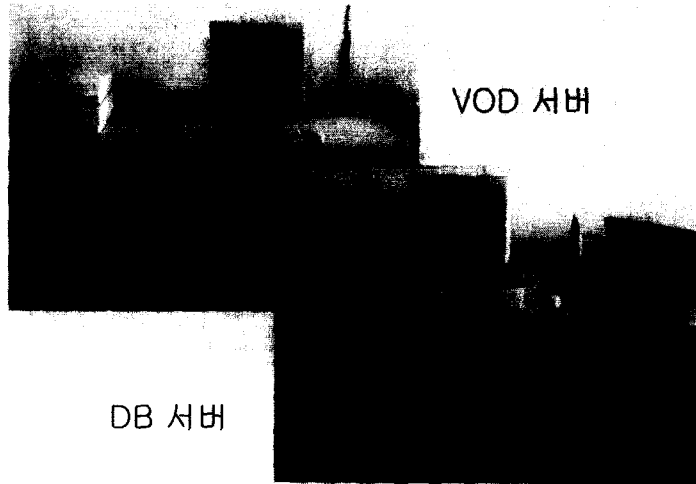
한국재활복지대학

6. 원격강의 시스템 구조

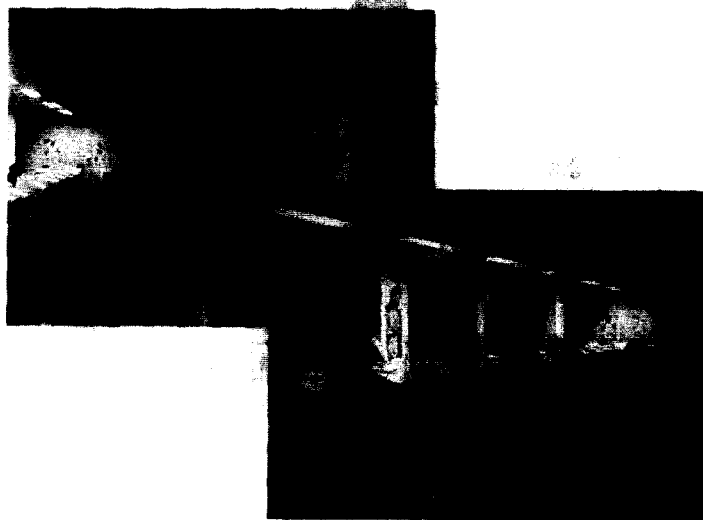


한국재활복지대학

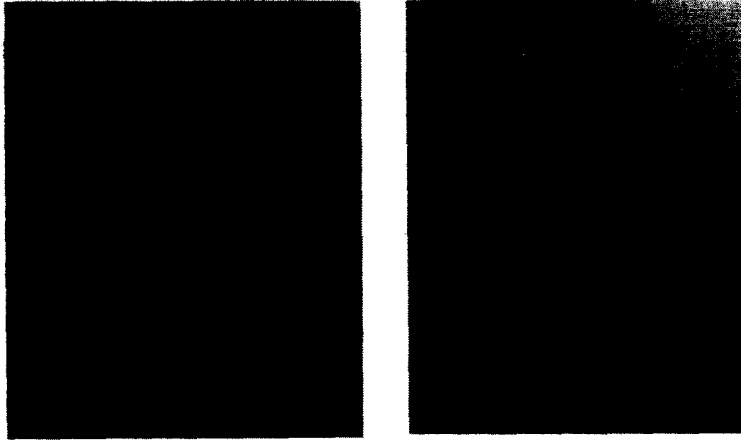
7. VOD 및 DB 시스템 서버



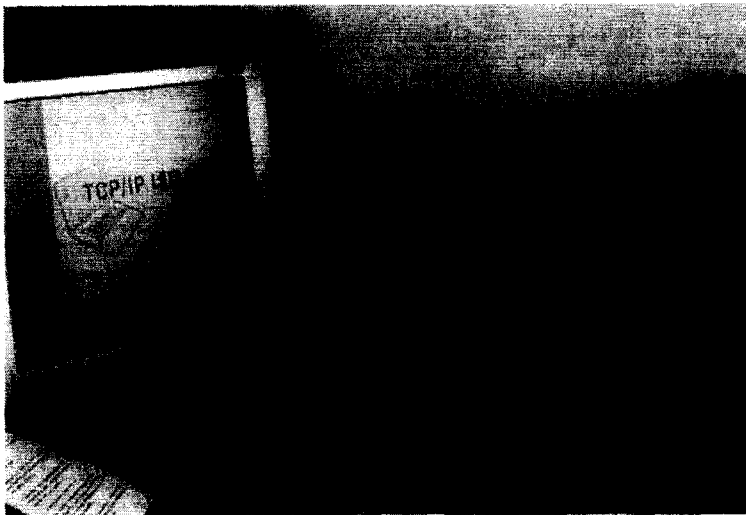
8. 원격교육 실습 장면



9. 실습실 내 촬영장비



10. 스튜디오 강의 장면



11. 기대효과

- 강의 현장 및 강의 내용이 그대로 콘텐츠로 저장가능하므로 교육 콘텐츠 개발의 부담을 경감
- 첨단 교육시설의 활용을 통한 교육 효과 증대
- 멀티미디어 자료 활용을 통한 반복학습이 가능해짐으로써 수요자 중심의 맞춤형교육, 열린학습, 평생교육을 실현하는 계기
- 실시간 강의 및 VOD학습을 통하여 장애/비장애학생에게 다양한 학습방식과 기회를 제공함으로써 통합교육의 기반 조성
- 사용자 친화적인 교육환경을 통한 차세대 사이버 교육을 선도