

웹기반의 교육 학습 모형에 관한 연구

- NT기반 C언어 실습 시스템을 중심으로 -

윤정모, 신임식(서울산업대학교 산업대학원 전자계산학과)
{snutyoon, isnew}@lycos.co.kr

요 약

인터넷의 급속한 확산은 향후에도 지속될 전망이다. 교육 분야에서도 이를 적용시킨 사례가 날로 많아지고 있다. 본 논문은 현재 일선 학교에서 가장 많이 사용하고 있는 NT 서버 기반에서 Turbo C 컴파일러가 장착되어 있지 않는 일반 PC로 웹 브라우저를 이용하여 C-언어를 학습할 수 있고 특히 실습까지 할 수 있는 교육 학습 모형이다. 이 모형을 이용하면 일선 고등학교에서 UNIX계열의 머신이 아닌 NT머신으로 웹을 이용하여 시간과 장소에 구애받지 않고 C-언어를 교육을 하는데 많은 도움이 될 것이다.