

# 산업공학 연구에의 World Wide Web의 활용

문 일 경, 최 상 진

부산대학교 공과대학 산업공학과

## ABSTRACT

국·내외적으로 Internet의 열풍이 불고 있는 가운데 정보의 중요성과 정보의 활용성이 점점 부각되고 있다. 정부도 정보고속화도로의 조기 달성 등을 수차례에 걸쳐 공식 발표하고 있다. Internet을 통해서 얻을 수 있는 이점은 산업공학 분야에도 여러 가지가 있을 수 있다. 먼저 산업공학을 연구하는 인력이 국내외 여러곳에 퍼져있는 이유로 정기적으로 갖는 학술대회를 제외하고는 서로의 연구를 교환하거나 토의하는 시간이나 자리가 상대적으로 적기 때문에 Internet에 기반을 둔 전자통신 포럼을 통하여 산업공학 및 여러 분야에 흩어져 있는 사람들과 networking이 가능해 이러한 문제점을 해결할 수가 있다. 두번째로는 Internet을 통해서 앞에서 말한 서로간의 연구 분야에 대한 의견말고도 working paper 및 소프트웨어 등과 같은 정보에 접근 가능하게 하고 다양한 정보저장소를 생성할 수 있고 접근할 수 있게 한다. 또한 논문의 전송 등을 FTP, Gopher, Archie등을 통해서 빠른 시간내에 서로 알릴 수가 있다. 본 발표에서는 산업공학분야에서 어떻게 Internet을 활용하고, 또한 어떤 방법을 이용하여 여러 자료들을 검색하고, 받아보는지를 예를 통해서 알아보고, Web을 통한 논문정보 및 소프트웨어의 검색, 그리고 Newsgroup의 활용에 대한 설명을 한다. 마지막으로 학회 및 학회지의 정보화 및 국제화를 위한 Web의 Home Page 개설 및 활용방안에 대한 제언을 하고자 한다.