**지식 기반 사회에서의 프로젝트 성공을 위한 7 C(필수적인 기술들)**

소그룹 프로젝트 형 수업을 통해 학생들에게 기대하는 핵심적인 기술들입니다.

|  |  |
| --- | --- |
| 7 C | 구성 기술 |
| Critical Thinking and Doing  비판적 사고와 행동 | 지식인은 복합적이고, 중복되며, 정의하기 어려운 영역에서의 문제를 정의할 수 있어야 하고; 연구와 분석을 위해서 인간과 컴퓨터의 두 가지 모두에 대하여 유용한 도구와 전문적인 기술을 사용할 수 있어야 하며; 기대할만한 해결방법과 행동 방침을 설계하고; 이러한 해결 방법의 실행 과정을 관리하고; 결과들을 평가하여, 상황의 변화에 따라 해결 방법을 끊임없이 개선해 나갈 수 있어야 한다. |
| Creativity  창의성 | 지식인은, 오래된 문제들에 대한 새로운 해결방법을 제안하고, 새로운 원리 발견하고 새로운 결과물 만들어 낼 수 있어야 하며, 새로운 의사소통 방법 고안하고, 복잡한 과정과 다양한 팀 운영을 위한 방법 발견하는 등 새로운 지식을 창조할 수 있어야 한다. |
| Collaboration  협동 | 지식인은 팀 워크를 통해 복잡한 문제를 해결하고, 도구, 서비스, 다양한 재능 들을 조정과 협동의 과정을 통해 최선의 결과물을 만들어 갈 수 있어야 한다. |
| Cross-Cultural Understanding  문화간 이해 | 지식인들은 팀원들과의 작업을 위하여 문화에 대한 민족적, 사회적, 조직적, 정치적, 내용적 지식의 차이를 연계하고, 문화간 이해 기술을 발전시켜야 한다. |
| Communication  의사소통 | 지식인은 다양한 청중들을 위해 다양한 미디어(인쇄물, 전자 문서, 웹진, E-book, TV광고, 전화 통화, 이메일, 시뮬레이션, 멀티미디어 프리젠테이션, CD, DVD, 화상회의, 가상 현실 등)을 통하여 효과적으로 의사소통을 할 수 있어야 한다. |
| Computing & IT  컴퓨터 능력 | 지식인은 기초적인 컴퓨터 소양 능력으로부터 놓은 수준의 디지털 유창성, 일상생활에서의 과제들을 완성하기 위하여 다양한 컴퓨터 기반 지식 도구들을 손쉽게 사용할 수 있는 능력을 가지고 있어야 한다. |
| Career and Learning Self Reliance | 임시직, 계약직, 일용직이 증가하고 있는 시대에, 지식인은 자신의 이력과 새로운 기술에 대한 학습을 지속적으로 관리해서 높은 기술을 가지고, 프로젝트 기반 작업, 다른 프로젝트와의 연계 및 관리를 위한 평생 학습 능력을 가져야 한다. |

(프로젝트기반 학습 입문서, p 51-53)

* **ACTS 교수학습지원센터 -**