|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **GitHub및 WindowsPowerShell 개념 및 활용** |
| 교육 일시 | 2021.10.26 |
| 교육 장소 | 비대면 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. GitHub    1. GitHub 설치와 계정 생성   Git-scm.com 설치 ,github.com에서 계정 생성   * 1. GitHub란?   개인에서부터 여러 사람이 편집 및 관리가 가능한 서비스로 팀 프로젝트 및 여러 업무적인 방면에서 큰 도움이 되고 있는 플랫폼이다.   * 1. Windows PowerShell을 이용하여 Git 다뤄보기   기본적인 명령어  ls- 현재 위치에서 열람되는 파일 나열  mkdir- 폴더 생성  rm -force ‘파일명’-  cd- 위치 이동  start-transcript ‘파일명’-기록 시작  stop-transcript 기록 중지  type ‘파일명’ - powershell에 파일 내용 출력  notepad ‘파일명 -파일명으로된 메모장 작성(형태 변경가능) |
| 오후 | 1. Local과 Hub 조율하기   2-1. Local에서 조율하기  git status- 현재 hub와 비교해서 상태보기  git add- 변경분 추가하기  git commit- 변경분 기록하기  git push- 변경분 hub로 전송하기  git fetch- hub로부터 파일 다운(병합은 안함)  git pull- hub로부터 파일 다운 및 병합  2-2. branch 활용하기  git branch- 현재 branch 확인하기  git check out -b ‘branch이름’- 브랜치 새로 생성 후 이동  \*\*master branch는 중요한 일이 아닌 이상 건들지 않기  \*\*브랜치 하나를 새로 만들어서 병합은 신중히 하기 |