|  |  |
| --- | --- |
| 교육제목 | 데이터 기반 인공지능 시스템 엔지니어 양성 과정 |
| 교육일시 | 2021-09-14 |
| 교육장소 | 자택(디스코드 사용 온라인 학습) |
| **교육내용** | |
| 오전 | 1. 기본적인 명령어 ls : 현재 폴더의 list를 볼 수 있음 cd : 폴더 이동 rm : 삭제 2. git계정생성, local과 github연동 git config [user.name/user.email] ~ 으로 설정 git clone “repository이름”으로 연동 가능 3. github에 자료 올리기 git add 파일명  git commit –m “메세지” git push 순으로 입력해 github에 업로드.   Git pull을 써서 github에 업로드 된 파일을 가져올 수 있음. |
| 오후 | 1. github의 branch기능 사용   branch는 백업을 위해 사용함.  Git checkout –b 새로 만들 branch명 으로 생성. git checkout [master/생성된 branch]로 이동 가능.  branch에서 생성된 파일은 master로 이동 시 보이지 않음  git branch로 내가 현재 master에서 작업 중인지 branch에서 작업 중인지 확인 가능함.   1. branch에서 생성 된 파일 업로드 git add 파일명, git commit –m “메시지”, git push순서로 입력하지만, 에러 메세지에서 출력 된 명령어(git push --set- upsteam origin “추가하려는 branch명”)를 복사+붙여넣기 해서 업로드 한다.   이후 github resitory로 들어가 merge버튼으로 자료 병합. 보통 작업이 완료 된 branch는 삭제한다.   1. Git branch conflict 해결   Github resitory에 들어가 merge버튼을 눌러 나오는 resolve 버튼을 클릭, 내용 수정 후 branch를 삭제함.   1. local에서 branch 삭제   merge가 완료 된 branch는 powershell에서 git branch –d “삭제하려는 branch명”으로 삭제 가능함. |