|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **GIT과 GITHUB의 사용법과 둘의 연동법** |
| 교육 일시 | 2021/10/26 09:00~18:00(중식 1시간) |
| 교육 장소 | YGL-01 강의실 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. GIT의 설치와 GITHUB의 가입. 2. Windows powershell을 이용하여 GIT을 사용하는 방법. 3. GIT의 사용자설정과 GITHUB와의 연동법. 4. GITHUB(이하 서버단)에서 생성한 리포지터리를 클로닝하여 사용자 컴퓨터(이하 로컬단)에 등록하는 방법. 5. 로컬단에서 작성한 문서를 커밋하는 방법. 6. 커밋된 문서를 서버단에 PUSH명령어로 등록하는 방법. 7. 이후, 4~6의 학습내용을 반복하여 실행해보는 복습활동. |
| 오후 | 1. 서버단에서 수정된 문서파일의 내용을 로컬단과 비교하여 변경사항을 확인하는 방법 2. 서버단의 갱신된 파일을 PULL명령어를 사용해 로컬단에 가져오는 방법. 3. 서버단과 로컬단에서 각각 다르게 수정된 동일한 이름의 파일의 충돌을 확인하는 방법과 충돌하는 파일을 병합한 후 수정하는 방법 4. 새로운 브랜치의 생성방법과 브랜치의 활용방법(신규 브랜치에서 작성한 문서가 기존 브랜치에서 확인되지 않는 것을 확인) 5. 서버단에서의 브랜치의 병합법과 주의사항, 병합시 충돌이 발생할 경우 이를 대처하는 방법. |