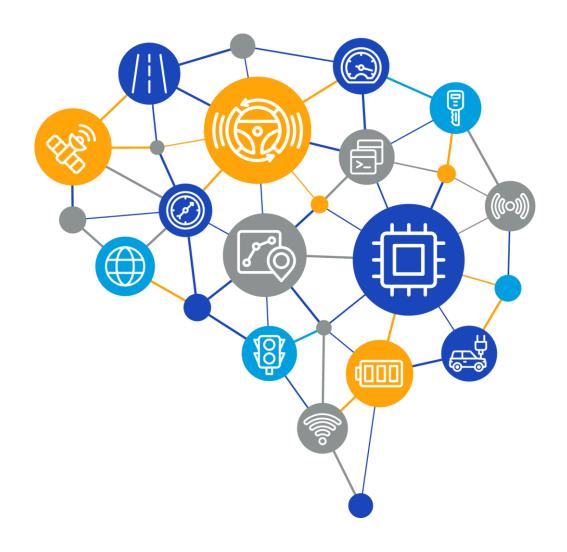
소스트리 기초

Version Control and Git & Github basics

강환수 교수







Al Experts Who Lead The Future

01

환경설정: 옵션



메뉴 도구 | 옵션

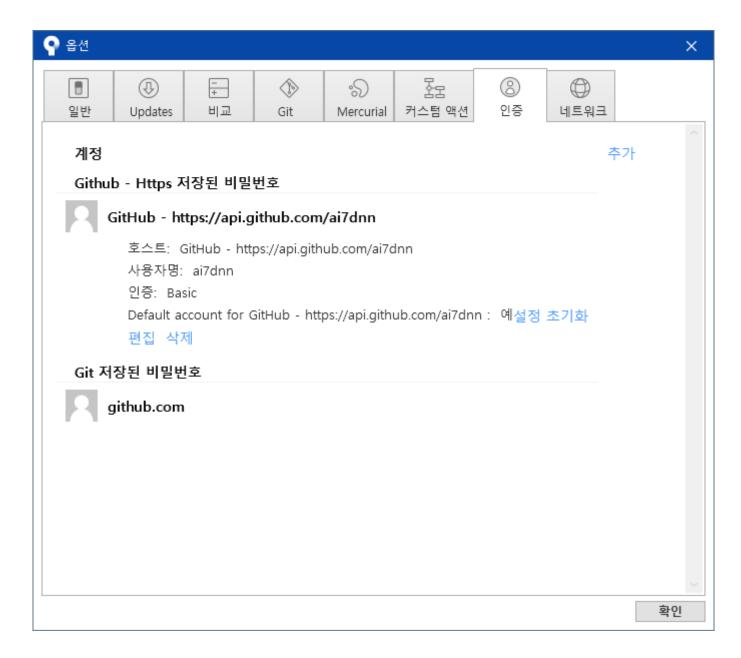
기본 사용자 정보 - 확인

· 🍄 옵션	×
● ●	
☑ Sourcetree가 Git과 Mercurial의 전역 설정을 수정하도록 허용 ☑ Open links on Bitbucket.org with Sourcetree ☑ 나중에 북마크 생성 제공 ☐ Enable 'Open in Sourcetree' context menu in Explorer	^
Theme: Light ~	
기본 사용자 정보	
이름: hskang	
이메일 주소: ai7dnn@gmail.com	
SSH 클라이언트 설정	
SSH 키:	
SSH 클라이언트: PuTTY / Plink > (Git 전용, Mercurial은 항상 Windows 용 Plink를 사용함)	
☑ Automatically start SSH agent when Sourcetree opens	
Repo Settings	
프로젝트 폴더:	
언어: 자동 (재시작 필요) 소스트리 번역을 도와주세요!	
기본 텍스트 인코딩: utf-8 ~	
│ │ ☑ 파기 작업 시 백업 유지 │ │ ☑ 파일 변경 시 자동으로 새로고침	
	확인
	76



메뉴 도구 | 옵션

인증







Al Experts Who Lead The Future

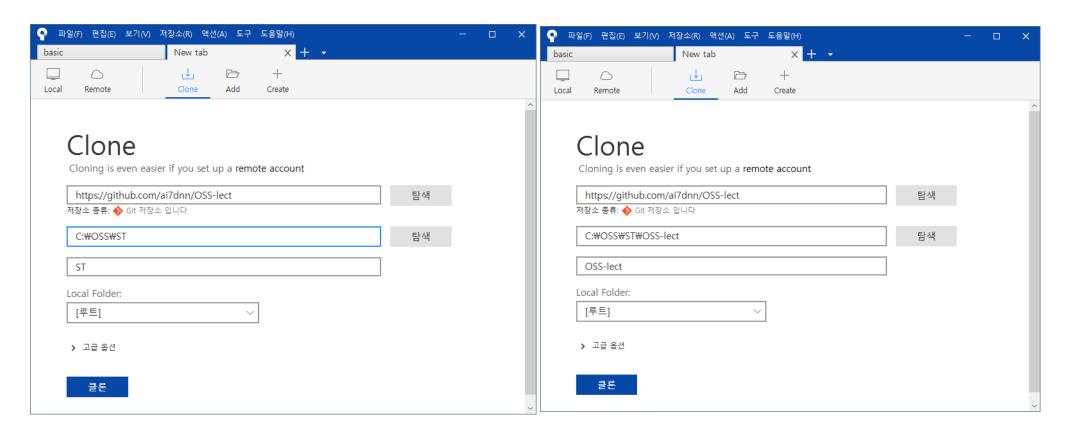
02 목제



- 우리 수업 깃허브
 - https://github.com/ai7dnn/OSS-lect
- 깃
 - https://github.com/git/git
- 텐서플로
 - https://github.com/tensorflow/tensorflow
- **Vscode**
 - https://github.com/microsoft/vscode
- linux
 - https://github.com/torvalds/linux



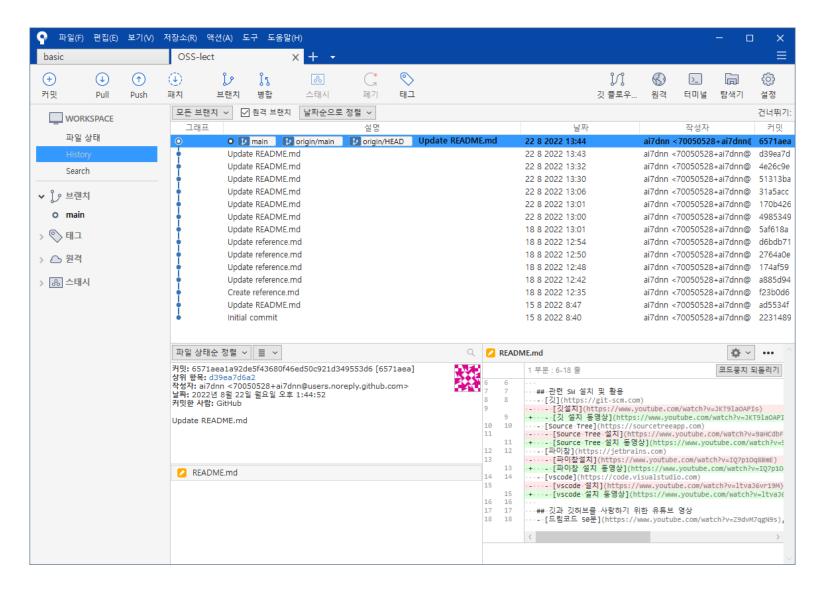
- 다음과 같이 지정 후
- 두 번째 실제 폴더 하부에 원저장장소 이름을 입력
 - OSS-lect
 - 기존의 폴더로 직접 사용하면 오류





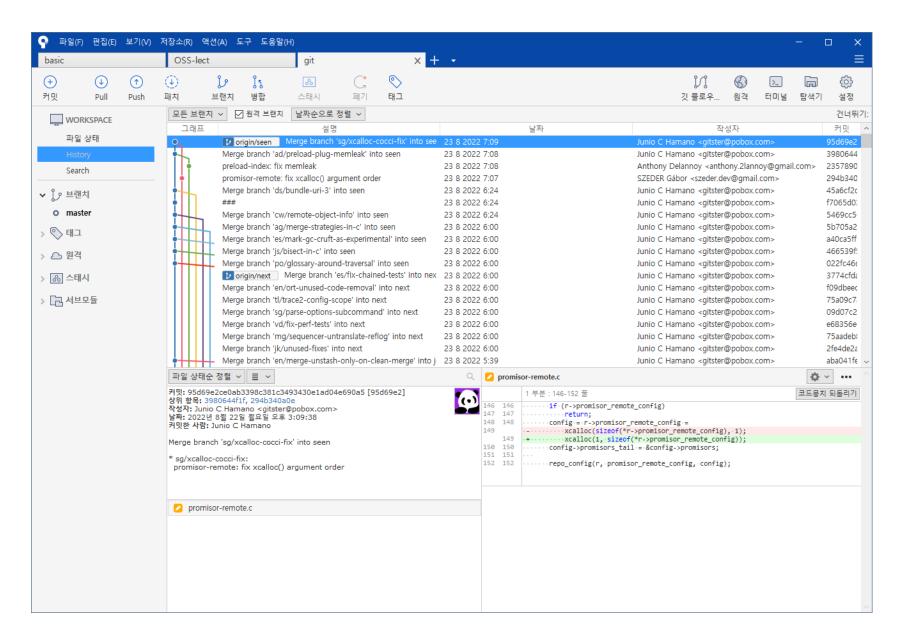
우리 수업 저장소 클론

탐색기로 폴더도 확인



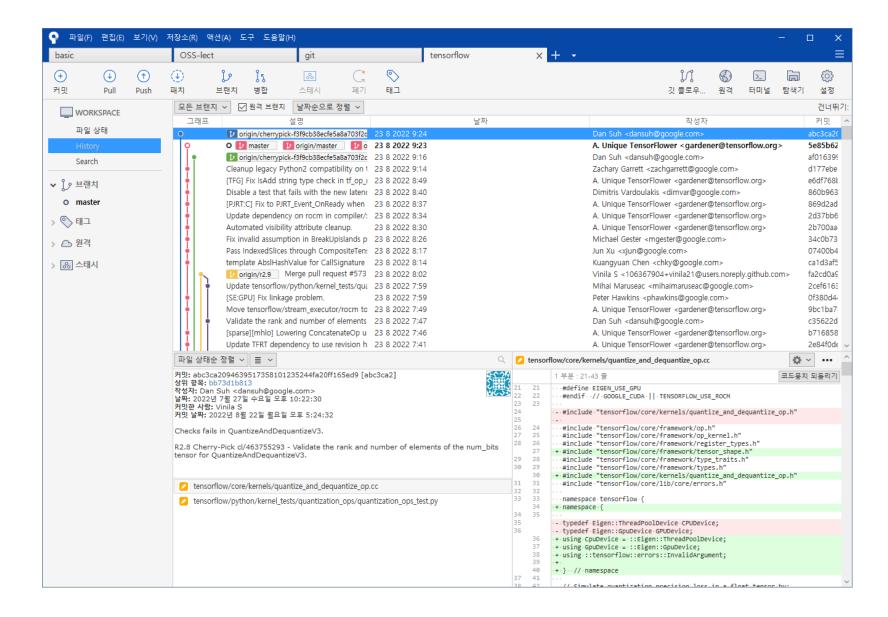


깃 클론



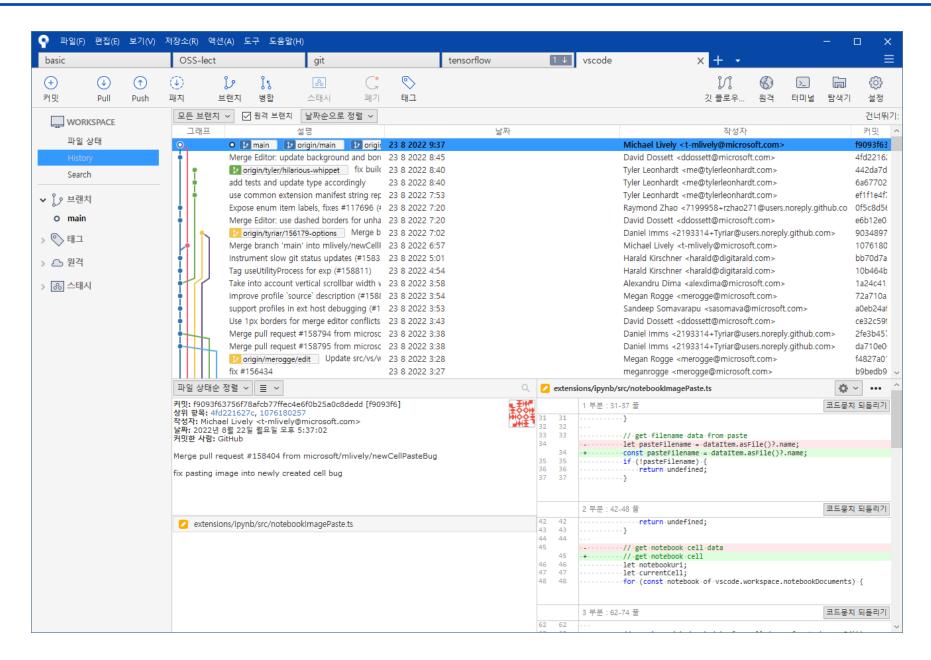


tensorflow





vscode





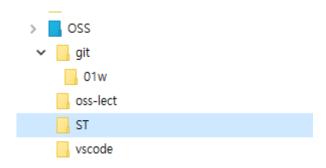


Al Experts Who Lead The Future

03 ---지역 저장소 생성과 이력 관리



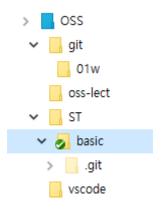
- 지역 저장소 생성 기준
 - 처음, 기준을 정하고 하부에 만들어 보도록
 - 폴더 ST 하부에

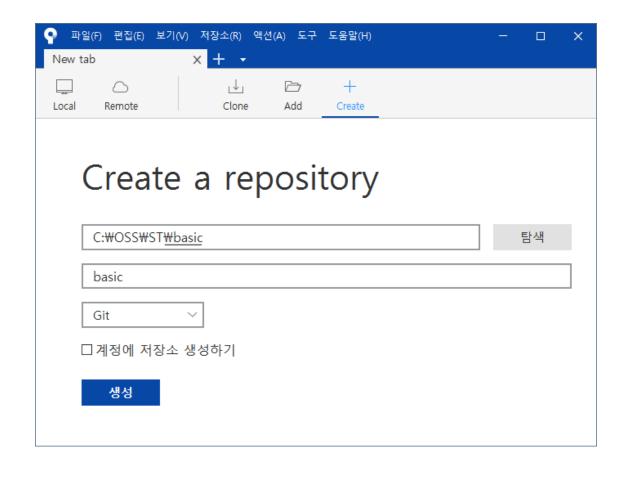


- 편집기 하나 준비
 - vscode



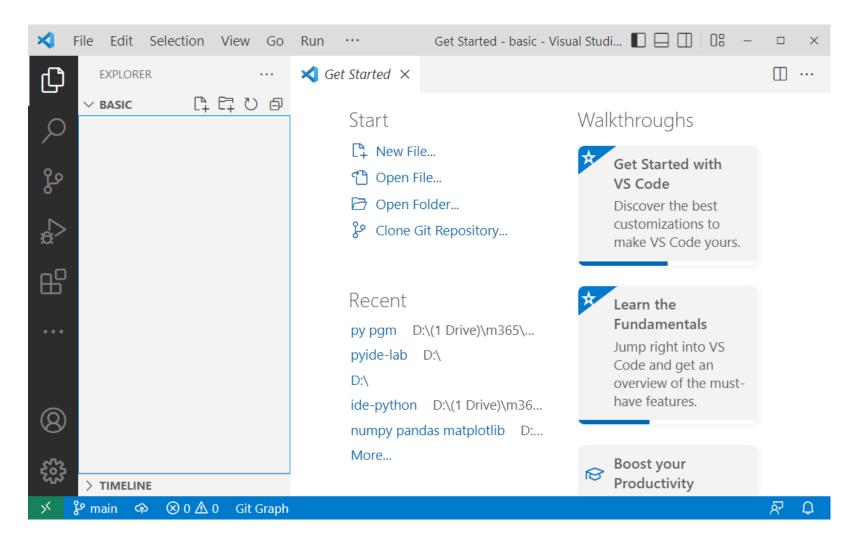
- 메뉴 create
- 탐색으로 기준 폴더를 정하고
 - 하부에 생성 폴더 이름을 기술
 - ₩basic 을 기술
- 생성 클릭
 - 성공 확인







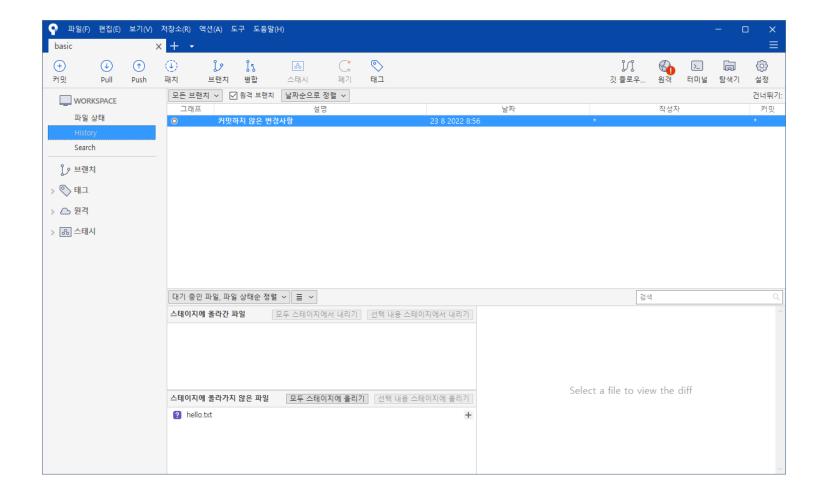
- 폴더 basic
 - 탐색기 메뉴 'code로 열기'





파일 hello.txt 생성

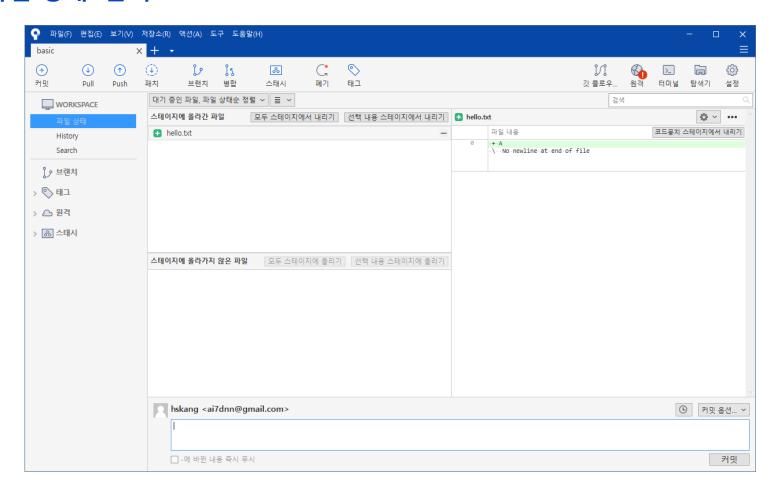
- 입력 후 저장(ctrl + s)
 - **A**
- 왼쪽 WORKSPACE 하부 History 클릭
 - 커밋이력
 - 스테이지
 - 작업디렉토리





Add

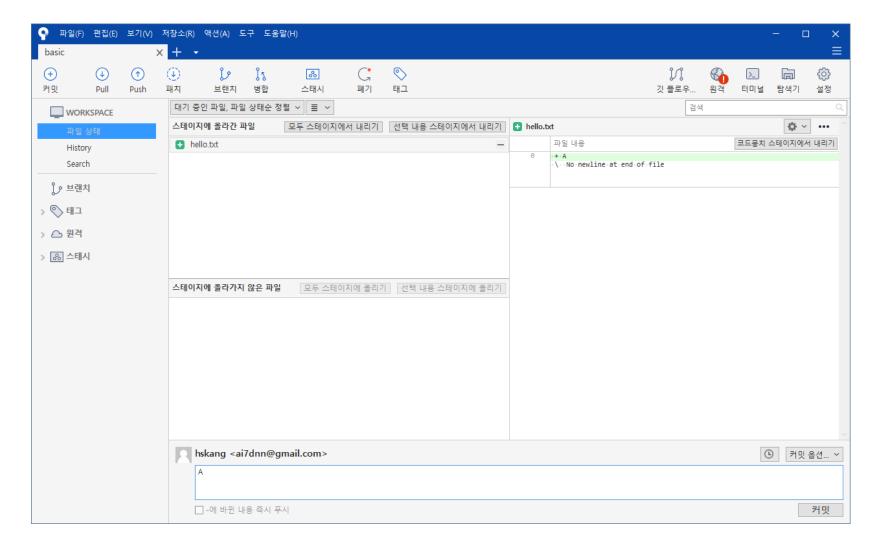
- **Ass**
 - 파일 hello.txt
 - + 클릭 or 스테이지로 드래그
- 왼쪽 '파일 상태' 클릭





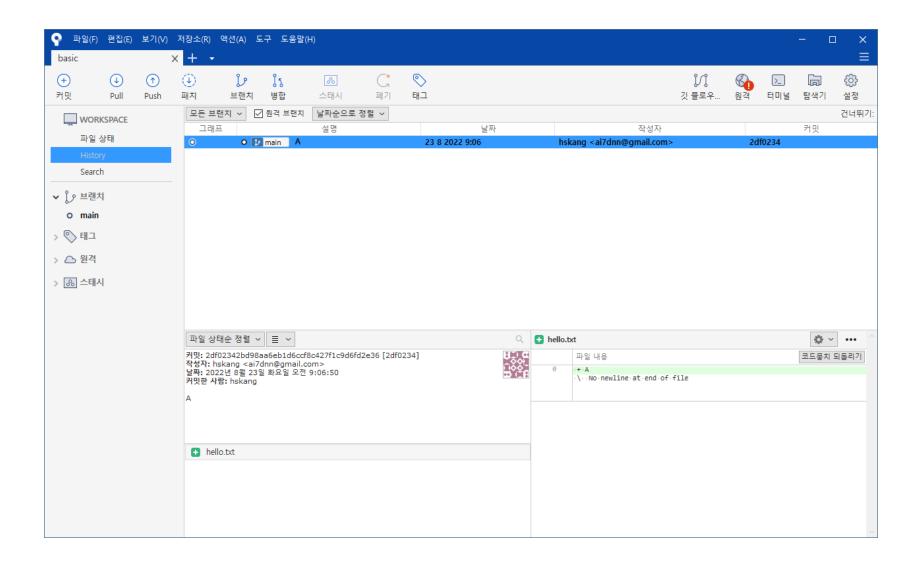
Commit

- 커밋 메시지 입력 후 | 우측 하단 '커밋' 클릭
 - 간단히 A



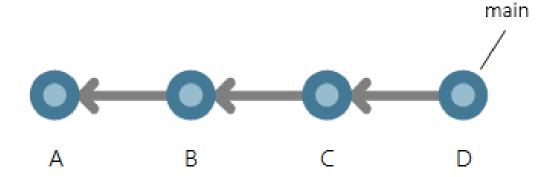


첫 커밋 성공





Vscode와 소스트리를 오가며 작업



- 다음은 커밋 C 만들고,
 - D 저장한 이후 모습
 - 그러므로 커밋하지 않은 변경사항이 보임

