

위성정보처리 A반 과제 (24%)

최종 목적 : 수업시간에 배운 영상 처리를 최대한 활용하여 데이터 습득부터 시작하여 분류(Classification)

인 원 : 단독 또는 2인 1조

내 용 :

1. USGS EarthExplorer을 통해 관심 지역에 대해 영상 다운 (동일 지역, 다른 날짜 2 scene)
2. 분류 전 처리 과정 수행 (필요시) (예: subset, mosaic, smooth, ...)
3. 무감독/감독 분류 수행 (2인 1조일 경우 반드시 2가지 모두 수행)
4. 두 영상에 대해 비교(정량적 or 정성적)
5. 1-4과정에 대해 보고서 작성 (보고서는 각자 작성)

※ 반드시 들어가야할 내용

- > 영상 메타데이터
- > 처리 내용 (2번에 대해)
- > 분류 시 class 설정 내용
- > 적절한 분석 내용

기 한 : ~ 12월 10일 18:00

제출방법 : engkwangseob@gmail.com

제출시 고려 사항: 보고서(hwp 또는 doc, docx) - 파일명은 반드시 **이름_학번** 순으로 작성