

2017년도

창의연구 R&E 연구 노트

MODIS 자료를 이용한 한반도 주변의 에어로졸의 광학적 두께(AOD) 산출

2017. 10. 20

연구참여자 : 김재홍(@e-mail.address)
박준호(@e-mail.address)
윤산울(iu@bogo.sipda)
김병현(iu@bogo.sipda)

지도교사: 박기현(guitar79@naver.com)

과학영재학교 경기과학고등학교

Contents

Contents

i



List of Tables

List of Figures

May, 31, 2017

- 연구 장소 : 과학영재연구센터 627호
- 참여자 : firstAuthor, secondAuthor, thirdAuthor, fourthAuthor

연구 장소	과학영재연구센터 627호
참여자	firstAuthor, secondAuthor, thirdAuthor, fourthAuthor

연구 계획 수립

연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. v

역할 분담

연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남.

컴퓨터 셋업

연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남. 연구 계획을 수립하기 위하여 만남.

Collection Data

Data는 다음과 같은 방법으로 order하여 다운로드 받는다.

- 연구 주제의 전반적 관심을 조명.
- 연구 분야의 스페셜 이슈를 조명.
- 해당 이슈를 해결하기 위한 다양한 선행 연구들을 서술.
- 선행 연구들의 한계점을 기술.
- 한계를 극복하기 위한 본 연구의 목적을 밝힘.



- 논문의 구성을 서술 (optional).

June, 5, 2017

선행연구 고찰

MODIS 관련 연구

- Characteristics of distribution and seasonal variation of aerosol optical depth in eastern China with MODIS products. [1]
- Validation of MODIS aerosol optical depth retrieval over land. [2]

분석

분석 내용 작성

회의

회의 내용 작성

결과

결과 작성

다음 계획

May, 31, 2016

실험

실험 내용 작성

분석

분석 내용 작성

회의

회의 내용 작성

결과

결과 작성

다음 계획

References

- [1] Jae-Hyun Ahn, Young-Je Park, Joo-Hyung Ryu, Boram Lee, et al. Development of atmospheric correction algorithm for geostationary ocean color imager (goci). *Ocean Science Journal*, 47(3):247–259, 2012.
- [2] DA Chu, YJ Kaufman, C Ichoku, LA Remer, D Tanré, and BN Holben. Validation of modis aerosol optical depth retrieval over land. *Geophysical research letters*, 29(12), 2002.