

Environmental Science and Engineering Colloquium

Introduction to Quantitative Remote Sensing Applications in Coastal and Forest Environment through Satellites and Aircrafts

© 2022. 03. 17.(Thu), 16:00~17:15

© Bldg104, Room E101 (Offline)

Speaker

Wonkook Kim
Assistant Professor
School of Civil and Environmental Engineering,
Pusan National University

Abstract

정량적 원격탐사 소개 : 위성 및 항공기를 이용한 해양과 산림 활용

- 원격탐사를 통해 지상 및 해양의 물리변수를 추정하는 정량적 원격탐사에 대한 소개
- 이를 이용하여 가능한 해양 및 산림에서의 활용 사례를 소개
- 다양한 원격탐사 플랫폼 즉, 위성, 항공기, 드론을 이용한 원격탐사의 차이와 장단점에 대한 설명
- 이들을 이용한 활용 사례 발표
(본 QUREOS 연구실에서 진행한 연구를 위주로)

