

정보과학행정대학원 원격탐사론 기말시험
강원대 지구물리학과 이훈열 교수
2008년 6월 4일(수) 오후 7:00-8:20 (문항당 20점씩)

1. 원격탐사에서 정의되는 공간해상도, 시간해상도, 분광해상도, 감광해상도에 대하여 설명하십시오.
2. 전자기파 스펙트럼을 파장에 따라 구분하고, 원격탐사에서 주로 사용되는 스펙트럼에 대하여 논하십시오.
3. 레일리산란, 미(Mie)산란, 불특정산란과 같은 산란 이론을 설명하고, 푸른 하늘, 노을, 황사, 흰구름의 산란 특성을 설명하십시오.
4. SAR 영상에서 지형 왜곡이 생기는 원인을 설명하십시오.
5. 원격탐사가 귀하의 실제 업무에서 사용되고 있거나 앞으로 사용될 수 있는 사례에 대하여 논하십시오.

한학기 동안 수고 많으셨습니다.