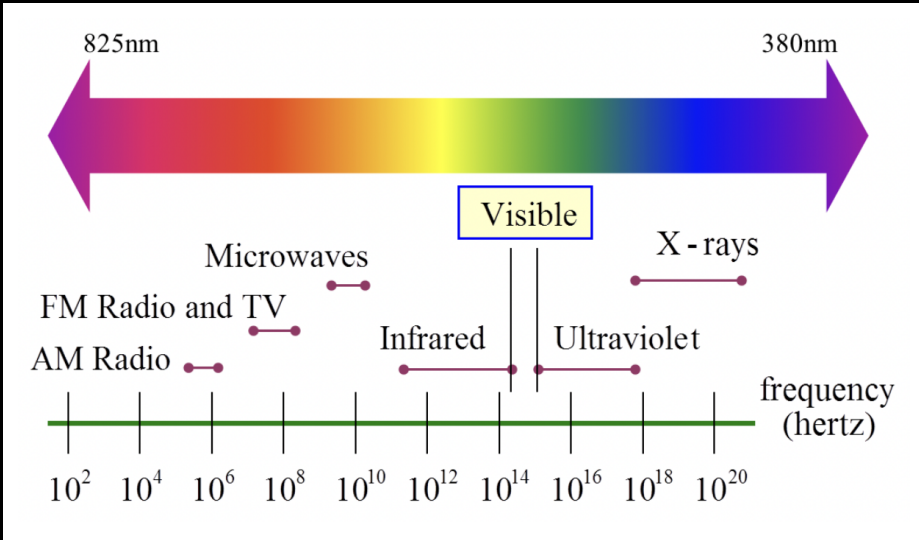


교육 제목	데이터 기반 인공지능 시스템 엔지니어 양성 과정
교육 일시	2021년 11월10일
교육 장소	YGL C-6 학과장 & 자택(디스코드 이용한 온라인)
교육 내용	
오전	<p>VISION</p> <p>01. Color</p>  <p>●색(color)</p> <p>□물체에서 반사되는 빛의 성질에 의해 결정</p> <p>●빛(light)</p> <p>□전자기파(electromagnetic wave)의 일종이며 매질이 필요 없는 파동으로 다양한 파장(wavelength)으로 구성</p> <p>□태양광은 파장에 따라 빛은 가시광선, 적외선, 자외선, 감마선 등으로 구분</p> <p>●눈의 구조</p> <p>□모양체, 홍채, 수정체, 망막 등으로 구성</p> <p>□빛은 망막을 통해 흡수됨</p> <p>□망막에는 원추세포(cone cell)와 간상세포(rod cell)가 존재</p> <p>●칼라 모델</p> <p>□표준적인 방법으로 칼라를 규격화하여 표현하는 방법</p> <p>□좌표 체계 내에서 각 칼라가 단일 점으로 표현</p> <p>□RGB, CMY, HSV, HSL(L), YIQ/YUV, YCbCr, Lab 등</p>

오후	실습 별도 파일 참조
----	-------------