|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | Discrete Transforms\_2 |
| 교육 일시 | 11월 12일(금) |
| 교육 장소 | 강의실 |
| **교육 내용** | |
|  | * Cosine Transform   코사인 함수를 기저 함수로 사용  이미지 압축에 사용(JPEG, MPEG)  스페트럼은 실수 값으로 표현   * Fourier Transform   가장 유명하고 널리 사용됨  사인 및 코사인 함수의 조합으로 된 기저 함수를 사용  스펙트럼은 복소수 값으로 표현  신호(영상) 분석에 주로 사용     * Filtering * Lowpass filtering   블러 이미지,high-freequency information 제거   * Highpass filtering   샤픈 이미지,low-freequency information 제거   * Bandpass filtering   공간 부분에서 frequency information 추출   * Bandreject filtering   공간 부분에서 frequency information 제거 |
|  |
| 전체 내용 |