|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 행렬 |
| 교육 일시 | 2021-10-06 |
| 교육 장소 | C5 강의실 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 행렬 - 수나 문자를 직사각형 모양으로 배열하여 ( ), [ ] 형식으로 묶은 것  가로줄을 행, 세로줄을 열이라 부른다.  행렬의 형태 - 영행렬, 대각행렬, 단위행렬    전치행렬 - 행과 열의 원소의 위치를 바꾼 행렬    행렬의 상등 - 크기가 같은 두 행렬 A = B =()에 대하여 두 행렬의 모든 요소가 같으면 A = B로 나타낸다  행렬의 연산    행렬연산의 성질    행렬의 곱    곱과 합이 정의되는 행렬 A, B, C와 실수 k에 대하여 결합법칙과 분배법칙 성립  행렬의 연립일차방정식 |
| 오후 | 기약행제형과 행제형    가우스 - 조단 소거법    행렬의 위수    행렬 rank의 성질    소행렬    행렬식      행렬식의 성질    역행렬    행렬의 여인수 |
|  |  |