# 실험실습비 사용대장

| 학과 | 과목명 | 교수명 | ①용도 | 사용금액 | ②수업용품 구매내역 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 품명 | 구매수량 | 단가 | 사용수량 | 잔여수량 |
| 메카트로닉스 | 이공기초 물리학 | 이수철 | 실험실습 기기류 부품 소모품 구입 | 999,350 | 시간기록계 | 2 | 58,000 | 2 | 0 |
| | | | | | 시간기록지 | 20 | 1,800 | 20 | 0 |
| | | | | | 구심력실험기 | 8 | 10,000 | 8 | 0 |
| | | | | | 철재스탠드세트 | 3 | 47,000 | 3 | 0 |
| | | | | | 비열측정장치 | 2 | 58,000 | 2 | 0 |
| | | | | | 앉은뱅이저울 | 3 | 17,000 | 3 | 0 |
| | | | | | 초시계 | 2 | 23,000 | 2 | 0 |
| | | | | | 비이커 | 5 | 4,300 | 5 | 0 |
| | | | | | 비이커 | 5 | 6,400 | 5 | 0 |
| | | | | | 핫플레이트 | 1 | 70,000 | 1 | 0 |
| | | | | | 방안지 | 10 | 3,300 | 10 | 0 |
| | | | | | 딱풀 | 10 | 900 | 10 | 0 |
| | | | | | 고무줄 | 10 | 300 | 10 | 0 |
| | | | | | 실 | 1 | 7,000 | 1 | 0 |
| | | | | | 각목 | 2 | 8,000 | 2 | 0 |
| | | | | | 모조지 | 20 | 600 | 20 | 0 |
| | | | | | 먹지 | 1 | 6,000 | 1 | 0 |
| | | | | | 자 | 3 | 11,000 | 3 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3M 전기 절연 테이프 1711 | 5 | 900 | 5 | 0 |
| | | | | | 아두이노 우노보드 | 1 | 35,000 | 1 | 0 |
| | | | | | USB2.0 A to B 케이블 | 1 | 1,400 | 1 | 0 |
| | | | | | Lisam LS-210 210mm Carbon Fiber Frame Kit Mini Quadcopter | 1 | 46,000 | 1 | 0 |
| | | | | | 2204/2300kV motors | 4 | 21,000 | 4 | 0 |
| | | | | | CK REV6 NAZE32 10DF Flight Controller For RC Multirorors - | 1 | 42,000 | 1 | 0 |
| | | | | | Gempan 5030 propellers green | 8 | 1,600 | 8 | 0 |
| | | | | | 드론변속기 / EMAX simonk 12A | 1 | 14,000 | 1 | 0 |
| | | | | | DEV07 조정기/RX-701 수신기 | 1 | 190,000 | 1 | 0 |
| | | | | | Matek RGB LED Board 5050 5V For FPV RC Quadcopter | 4 | 16,000 | 4 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Multicopte | | | | |
| | | | | | 경 보 기 NLW-0511 | 1 | 10,000 | 1 | 0 |
| | | | | | HBZ-B 14.8v 2200mAh 4S 35C Max 70C, 리튬폴리머배터리 | 1 | 38,000 | 1 | 0 |
| | | | | | SC 카드 | 1 | 14,000 | 1 | 0 |
| | | | | | 3M Scotch 순간접착제 AD124 | 1 | 8,000 | 1 | 0 |
| | | | | | A4용지 | 1 | 24,000 | 1 | 0 |
| 메카트로닉스 | 캡스톤디자인3 | 안석환 | 실험실습 기기류 부품 소모품 구입 | 311,630 | 아두이노 4 륜 로봇프레임 DIY | 1 | 23,000 | 1 | 0 |
| | | | | | GP2Y0A41SK 0F 거리측정센서 | 1 | 17,000 | 1 | 0 |
| | | | | | 브레드보드 | 1 | 1,400 | 1 | 0 |
| | | | | | 라즈베리파이3 B모델 | 1 | 56,000 | 1 | 0 |
| | | | | | HDMI 케이블 1.4 | 1 | 5,300 | 1 | 0 |
| | | | | | SD카드 | 1 | 5,300 | 1 | |
| | | | | | 브레드보드용 MM 점퍼 케이블 | 1 | 2,000 | 1 | 0 |
| 메카트로닉스 | 캡스톤디자인1 | 안석환 | 실험실습 기기류 부품 소모품 구입 | 206,800 | 드론변속기 E M A X Simonk 12A | 3 | 14,000 | 3 | 0 |
| | | | | | 마 이 크 로 SD카드 | 1 | 10,000 | 1 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 건전지 | 1 | 20,000 | 1 | |
| | | | | | 건전지 | 1 | 20,000 | 1 | 0 |
| | | | | | 육각렌치세트 | 1 | 10,000 | 1 | 0 |
| | | | | | 로봇 그리퍼 키트 | 1 | 86,000 | 1 | 0 |
| 메카트로닉스 | 마이크로프로세서2, 마이크로프로세서 실험2, 임베디드 | 전용호 | 실험실습 기기류 부품 소모품 구입 | 1,984,000 | 점퍼와이어 | 8 | 46,364 | 8 | 0 |
| | | | | | AM-128USB V2.0 | 40 | 35,818 | 40 | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |