

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 전자전기공학부
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-20	<전자전기공학부> Cadence IC Design Package 라이선스 구매 업체 선정(재기안)	18,000,000	20190089101	
2	2019-09-20	<전자전기공학부> Comsol Multiphysics 라이선스 갱신	2,970,000	20190093501	
3	2019-09-20	<전자전기공학부> DSP프로세서 실습 소모품 구매	861,388	201906777	
4	2019-09-20	<전자전기공학부> Silvaco TCAD 고체전자소자 및 반도체교과목 모델링 소프트웨어 구매 업체 선정	3,300,000	20190080701	
5	2019-09-20	<전자전기공학부> 교육지원 간담회 및 학부운영 비용 지급	322,000	201906703	
6	2019-09-20	<전자전기공학부> 반도체공정 실습 부품 및 작품 출품 소모품 구매	2,005,036	20190099901	
7	2019-09-20	<전자전기공학부> 신공학관 3189호 키보드 및 마우스 구매	1,180,800	20190099801	
8	2019-09-20	<전자전기공학부> 지능형 모형자동차 경진대회 참가 지원	493,000	201906634	
9	2019-09-27	<전자전기공학부> 교육지원 간담회 및 학부운영 비용 지급	1,204,100	201907020	
10	2019-09-27	<전자전기공학부> 학부 운영비 지원	587,209	201906125	
11	2019-10-04	<전자전기공학부> 창의적공학설계 및 DSP 실습소모품 구매	1,519,760	20190103001	
12	2019-10-16	<전자전기공학부> 3189실습실 모니터 구매	7,175,000	20190100601	
13	2019-10-16	<전자전기공학부> 반도체공정 실습 소모품 구매	2,530,000	20190114601	
14	2019-10-16	<전자전기공학부> 복사용지 및 소모품 구매	636,594	201907486	
15	2019-10-16	<전자전기공학부> 신공학관 3193실습실 가구 구매 uDrims 대금지급 등록	7,477,000	20190100701	
16	2019-10-22	<전자전기공학부> DSP 실습용 소모품 구매	957,000	201907927	
17	2019-10-22	<전자전기공학부> 강의 소모품 구매	293,700	201907928	
18	2019-10-22	<전자전기공학부> 교과운영 관련 구매 비용지급	154,000	201907881	
19	2019-10-22	<전자전기공학부> 취업특강 세미나 지원	600,000	201907769	
20	2019-11-05	<전자전기공학부> Comsol 소프트웨어 구매 업체 선정	3,520,000	20190092701	
21	2019-11-20	<전자전기공학부> DSP 실습 소모품 외	531,510	201908863	
22	2019-11-20	<전자전기공학부> 교육지원간담회 비용 지급	349,000	201908864	
23	2019-11-20	<전자전기공학부> 디지털실험 실습소자 구매	840,565	201908865	
24	2019-11-20	<전자전기공학부> 복사기 사용료 지급 외	649,000	201908862	
25	2019-11-25	<전자전기공학부> Visio 소프트웨어 라이선스 구매	767,360	201909004	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 전자전기공학부
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
26	2019-11-25	<전자전기공학부> 수업자료 복사 지원	495,000	201909005	
27	2019-12-06	<전자전기공학부> 정수기 렌탈료 지급	281,400	201909109	
28	2019-12-16	<전자전기공학부> 공개초빙 지원	504,900	201909601	
29	2019-12-16	<전자전기공학부> 리눅스 라이선스 갱신	708,640	201909600	
30	2020-01-07	<전자전기공학부> DSP 실습 소모품 및 사무용품 구매	824,400	201910181	
31	2020-01-07	<전자전기공학부> 복사용지 외 사무용품 구매	330,600	201910178	
32	2020-01-07	<전자전기공학부> 아두이노 실습 소모품 및 사무용품 구매	411,055	201910179	
33	2020-01-07	<전자전기공학부> 특강 지원	1,400,000	201910174	
34	2020-01-10	<전자전기공학부> 교육지원 간담회 비용 지급	134,000	201910592	
35	2020-01-10	<전자전기공학부> 동문행사 지원	400,000	201910591	
36	2020-01-10	<전자전기공학부> 복사기 렌탈 등 학부운영 비용 지급	412,500	201910593	
37	2020-01-16	<전자전기공학부> 디지털신호처리, 창의적공학설계 실습소모품 구매	814,100	201910183	
38	2020-01-16	<전자전기공학부> 초고주파공학 실습 소모품 구매	1,615,735	20190171601	
39	2020-01-30	<전자전기공학부> 3193 실습실 빔프로젝터 AS	385,000	201911175	
40	2020-02-05	<전자전기공학부> PCB서포트 플라스틱 외 실습소모품 구매	954,580	201911303	
41	2020-02-05	<전자전기공학부> 창의적공학설계 실습 소모품 구매	324,429	201911306	
42	2020-02-05	<전자전기공학부> 통신모듈 구매	401,896	201911304	
43	2020-02-14	<전자전기공학부> 동영상강의 촬영 및 실습 소모품 구매	674,880	201911455	
44	2020-02-14	<전자전기공학부> 마이크로프로세서 실습 소모품 구매	891,000	201911456	
45	2020-02-14	<전자전기공학부> 물리전자공학 결정구조 및 강의용 마이크 구매	446,400	201911728	
46	2020-02-14	<전자전기공학부> 복사기 렌탈료 및 복사비 지급	662,000	201911639	
47	2020-02-14	<전자전기공학부> 아날로그 거리측정 센서 구매	953,480	201911637	
48	2020-02-14	<전자전기공학부> 창의적공학설계 실습 소모품	988,350	201911729	
49	2020-02-20	<전자전기공학부> 3189실습실 컴퓨터 전산소모품 및 프린터	621,000	201912524	
50	2020-02-20	<전자전기공학부> 강의용 레이저포인터 구매	925,000	201912506	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 전자전기공학부
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
51	2020-02-20	<전자전기공학부> 강의용 포터블 모니터 구매	289,000	201912277	
52	2020-02-20	<전자전기공학부> 강의자료 저장용 저장장치	720,000	201912512	
53	2020-02-20	<전자전기공학부> 과항산암모늄 외 실습소모품 구매	976,360	201912499	
54	2020-02-20	<전자전기공학부> 교육지원간담회 지원	487,000	201912274	
55	2020-02-20	<전자전기공학부> 논문 및 자료 저장장치 구매	945,000	201912492	
56	2020-02-20	<전자전기공학부> 마이크로프로세서 실습용 로봇 구매	990,000	201912007	
57	2020-02-20	<전자전기공학부> 마이크로프로세서 프로젝트 소모품 구매	888,404	201912063	
58	2020-02-20	<전자전기공학부> 모터드라이버 구매	990,000	201912510	
59	2020-02-20	<전자전기공학부> 반도체공정 실습 시스템 AS	308,000	201911999	
60	2020-02-20	<전자전기공학부> 복사용지 및 토너 구매	930,000	201912511	
61	2020-02-20	<전자전기공학부> 복합기 토너 구매	858,000	201912505	
62	2020-02-20	<전자전기공학부> 볼캐스터 구매	770,000	201912276	
63	2020-02-20	<전자전기공학부> 사무용 소모품 구매	772,000	201912507	
64	2020-02-20	<전자전기공학부> 삼성 토너 구매	730,000	201912518	
65	2020-02-20	<전자전기공학부> 센서 외 회로실습용 소모품	979,000	201912010	
66	2020-02-20	<전자전기공학부> 스마트강의용 소모품	460,000	201912514	
67	2020-02-20	<전자전기공학부> 실습실 강의용 컴퓨터 전산소모품 구매	824,340	201912166	
68	2020-02-20	<전자전기공학부> 실습실 모니터 거치대 외 소모품	448,880	201912000	
69	2020-02-20	<전자전기공학부> 실습실 의자 구매	897,000	201912496	
70	2020-02-20	<전자전기공학부> 실습실 정리용품 및 사무용품 구매	143,900	201912493	
71	2020-02-20	<전자전기공학부> 엔코더 구매	880,000	201912064	
72	2020-02-20	<전자전기공학부> 저항 외 실습소모품 구매	780,395	201912503	
73	2020-02-20	<전자전기공학부> 점퍼케이블 외 실습소모품	777,700	201912516	
74	2020-02-20	<전자전기공학부> 창의적공학설계 실습키트 보관용 멀티박스 구매	990,000	201912508	
75	2020-02-20	<전자전기공학부> 터치센서 외 프로젝트 작품 제작 지원 소모품	828,300	201912502	
76	2020-02-20	<전자전기공학부> 토너 구매	620,000	201912501	

## 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 전자전기공학부
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
77	2020-02-20	<전자전기공학부> 학생대여용 계산기	700,000	201912497	
78	2020-02-20	<전자전기공학부> 회로실험 소모품 구매	295,900	201912538	
79	2020-02-24	<전자전기공학부> 3133 실습실 강의 컴퓨터 전산소 모품 및 복합기 구매	949,380	201912548	
80	2020-02-24	<전자전기공학부> 강의 준비 소모품 및 사무용품	437,600	201912597	
81	2020-02-24	<전자전기공학부> 토너 구매	279,000	201912356	
<b>소 계</b>			97,429,526	81건	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 컴퓨터공학전공
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-05	<컴퓨터공학전공> 7월 교육용 소모품 비용 지급	266,000	201905535	
2	2019-09-05	<컴퓨터공학전공> 7월 학과운영비 - 복합기, 정수기, 전화비 비용 지급	349,086	201905757	
3	2019-09-10	<컴퓨터공학전공> 7월 학과운영회의비 비용 지급	302,500	201906237	
4	2019-09-20	<컴퓨터공학전공> 2019학년도 2학기 재학생 간담회 비용 지급	766,000	201906762	
5	2019-09-20	<컴퓨터공학전공> 8월 학과운영비 - 복합기, 정수기, 전화비 비용 지급	397,930	201906761	
6	2019-09-20	<컴퓨터공학전공> 8월 학과운영회의비 비용 지급	322,800	201906759	
7	2019-09-24	<컴퓨터공학전공> 2019학년도 가을 학위수여식 비용 지급	376,100	201906881	
8	2019-10-10	<컴퓨터공학전공> 연구실 공기청정기 및 모니터 구입	1,398,000	20190103401	
9	2019-10-16	<컴퓨터공학전공> 9월 교육용 소모품 비용 지급	568,000	201907577	
10	2019-10-16	<컴퓨터공학전공> 9월 학과운영비 - 복합기, 정수기, 전화기 비용 지급	407,480	201907534	
11	2019-10-16	<컴퓨터공학전공> 교육용 건전지 및 연구실 토너 구입	1,209,300	20190115201	
12	2019-10-16	<컴퓨터공학전공> 연구실 토너 구입	1,895,800	20190115101	
13	2019-10-16	<컴퓨터공학전공> 연구실 토너 및 A4복사지 구입	1,570,200	20190115301	
14	2019-11-05	<컴퓨터공학전공> 9월 학과운영회의비 비용 지급	855,100	201908218	
15	2019-11-05	<컴퓨터공학전공> ACM ICPC 경진대회 비용 지급	97,200	201908184	
16	2019-11-20	<컴퓨터공학전공> 10월 교육용 소모품 구매 비용 지급	568,400	201908777	
17	2019-11-20	<컴퓨터공학전공> 10월 학과운영비 - 복합기, 정수기, 전화비 비용 지급	401,720	201908778	
18	2019-11-20	<컴퓨터공학전공> 10월 학과운영회의비 비용 지급	505,450	201908731	
19	2019-11-20	<컴퓨터공학전공> 교육용 키트 구매	2,812,500	20190139501	
20	2019-11-25	<컴퓨터공학전공> 11월 학과운영비 - 전화비 비용 지급	53,510	201909012	
21	2019-11-25	<컴퓨터공학전공> 우체국 등기 발송 비용 지급	2,890	201908776	
22	2019-11-28	<컴퓨터공학전공> 10월 학과운영비 - 빔프로젝터 램프교체 및 리모컨 설치 비용 지급	745,000	201909118	
23	2019-11-28	<컴퓨터공학전공> 11월 학과운영비 - 복합기, 정수기 비용 지급	341,700	201909174	
24	2019-12-06	<컴퓨터공학전공> 11월 학과운영회의비 비용 지급	267,700	201909221	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 컴퓨터공학전공
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
25	2019-12-10	<컴퓨터공학전공> 11월 교육용 소모품 비용 지급	541,000	201909362	
26	2019-12-24	<컴퓨터공학전공> 11월 교육활동비-총동문회 장학금 수여식 비용 지급	808,000	201909635	
27	2019-12-24	<컴퓨터공학전공>11월 교육용 소모품 구입	2,980,900	20190157301	
28	2020-01-10	<컴퓨터공학전공> 12월 교육활동비-전문가 특강 비용 지급	300,000	201910511	
29	2020-01-10	<컴퓨터공학전공> 12월 학과운영비 - 복합기, 정수기 비용 지급	341,700	201910509	
30	2020-01-10	<컴퓨터공학전공> 12월 학과운영비 - 전화비 비용 지급	54,090	201910623	
31	2020-01-10	<컴퓨터공학전공> 2019-2학기 재학생 종강 간담회 비용 지급	611,500	201910625	
32	2020-01-16	<컴퓨터공학전공> 12월 교육용 소모품 비용 지급	372,200	201910730	
33	2020-01-16	<컴퓨터공학전공> 12월 컴퓨터공학전공 워크숍 학과운영회의비 비용 지급	878,000	201910729	
34	2020-01-16	<컴퓨터공학전공> 12월 학과운영회의비 비용 지급	359,500	201910665	
35	2020-01-16	<컴퓨터공학전공>12월 교육용 소모품 구입	2,798,000	20190178201	
36	2020-01-20	<컴퓨터공학전공> 12월 교육용 소모품 구매	1,279,000	20190183301	
37	2020-01-20	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	906,500	201910867	
38	2020-01-20	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	485,000	201910911	
39	2020-01-20	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	994,279	201910926	
40	2020-01-20	<컴퓨터공학전공>12월 교육용 소모품 구매	1,228,600	20190183401	
41	2020-01-22	<컴퓨터공학전공> 12월 교육용 소모품 구입	2,948,000	20190177701	
42	2020-01-22	<컴퓨터공학전공> 12월 교육용 소모품 구입	2,889,000	20190181001	
43	2020-01-22	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	713,090	201910986	
44	2020-01-22	<컴퓨터공학전공> 1월 학과운영비 - 전화비 비용 지급	51,740	201910985	
45	2020-01-30	<컴퓨터공학전공>12월 교육용 소모품 구입	2,998,000	20190180901	
46	2020-02-05	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	529,500	201911436	
47	2020-02-05	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	642,000	201911437	
48	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	881,000	201911512	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 컴퓨터공학전공
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
49	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	695,000	201911513	
50	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	742,000	201911515	
51	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	962,000	201911516	
52	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 구매 비용 지급	785,000	201911615	
53	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 비용 지급	690,000	201911619	
54	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 1월 교육용 소모품 비용 지급	957,000	201911686	
55	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 1월 학과운영비 - 복합기 비용 지급	258,500	201911616	
56	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 1월 학과운영회의비 비용 지급	21,300	201911617	
57	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 2월 교육용 소모품 비용 지급	940,380	201911685	
58	2020-02-14	<컴퓨터공학전공> 2월 학과운영비 - 복합기 비용 지급	258,500	201911618	
59	2020-02-20	<컴퓨터공학전공> 2월 교육용 소모품 비용 지급	618,000	201911963	
60	2020-02-20	<컴퓨터공학전공> 2월 학과운영비 - 문자충전 비용 지급	150,000	201911804	
61	2020-02-20	<컴퓨터공학전공> 2월 학과운영회의비 비용 지급	29,000	201911778	
62	2020-02-24	<컴퓨터공학전공> 2월 교육용 소모품 비용 지급	298,000	201912083	
63	2020-02-24	<컴퓨터공학전공> 2월 교육용 소모품 비용 지급	809,000	201912513	
64	2020-02-24	<컴퓨터공학전공> 2월 교육용 소모품 비용 지급	875,000	201912515	
65	2020-02-24	<컴퓨터공학전공> 2월 교육용 소모품 비용 지급	536,000	201912521	
66	2020-02-24	<컴퓨터공학전공> 2월 교육용 소모품 비용 지급	966,000	201912534	
67	2020-02-24	<컴퓨터공학전공> 2월 교육용 소모품 비용 지급	996,000	201912535	
68	2020-02-24	<컴퓨터공학전공> 2월 교육용 소모품 비용 지급	151,400	201912536	
69	2020-02-24	<컴퓨터공학전공> 2월 학과운영비 - 복합기 추가 비용 지급	258,500	201912289	
70	2020-02-24	<컴퓨터공학전공> 2월 학과운영비 - 빔프로젝터 램프교체 및 리모컨 수리 비용 지급	1,210,000	201912082	
<b>소 계</b>			56,277,545	70건	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 정보통신공학전공
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-10	<정보통신공학전공>8월 운영비 청구	205,410	201906114	
2	2019-09-16	<정보통신공학전공>8월 운영비 청구	305,900	201906655	
3	2019-09-20	<정보통신공학전공>신입생 및 재학생 간담회	1,300,000	201906734	
4	2019-09-27	<정보통신공학전공>9월 운영비 청구	487,474	201906897	
5	2019-10-10	<정보통신공학전공>9월 운영비 청구	760,275	201907370	
6	2019-11-05	<정보통신공학전공>10월 운영비 청구	574,280	201908103	
7	2019-11-20	<정보통신공학전공>11월 운영비 청구	583,600	201908706	
8	2019-11-20	<정보통신공학전공>실습실 본체PC 메모리 구입	1,039,500	20190138301	
9	2019-11-25	<정보통신공학전공>네트워크 보안 수업 소모품 구입	947,231	201908932	
10	2019-11-25	<정보통신공학전공>정통인의 밤	6,500,000	201908931	
11	2019-12-06	<정보통신공학전공>11월 운영비 청구	906,600	201909047	
12	2019-12-06	<정보통신공학전공>빔 프로젝트 수리	385,000	201909106	
13	2019-12-10	<정보통신공학전공>11월 운영비 청구	668,150	201909356	
14	2019-12-24	<정보통신공학전공>12월 운영비 청구	648,520	201909877	
15	2019-12-24	<정보통신공학전공>토너 구입	948,000	201909823	
16	2020-01-07	<정보통신공학전공>12월 운영비 청구	1,098,440	201910017	
17	2020-01-20	<정보통신공학전공>12월 운영비 청구	608,500	201910869	
18	2020-01-20	<정보통신공학전공>1월 운영비 청구	930,900	201910870	
19	2020-01-20	<정보통신공학전공>PC모니터 구입	995,000	201910788	
20	2020-02-05	<정보통신공학전공>1월 운영비 청구	248,640	201911278	
21	2020-02-20	<정보통신공학전공>2월 운영비 청구	74,600	201912265	
<b>소 계</b>			20,216,020	21건	



# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 건설환경공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-05	[건설환경공학과] 8월 학과 유지비용 지급	47,660	201906311	
2	2019-09-05	[건설환경공학과] 컴퓨터소모품 및 사무용품 구매비용 지급	240,560	201906312	
3	2019-09-20	[건설환경공학과] 8월 실험실 유지비용 지급	198,200	201906435	
4	2019-09-20	[건설환경공학과] 9월 실험실 유지비용 지급	198,200	201906706	
5	2019-09-20	[건설환경공학과] 교과목실험재료, 사무용품 및 제본비용 지급	440,800	201906708	
6	2019-10-10	[건설환경공학과] 컴퓨터소모품 및 빔프로젝터수리비용 지급	814,500	201907457	
7	2019-10-16	[건설환경공학과] 10월 실험실 유지비용 지급	198,200	201907663	
8	2019-10-16	[건설환경공학과] 9월 학과 유지비용 지급	157,902	201907454	
9	2019-10-16	[건설환경공학과] 교육과정운영을 위한 학과회의 비용 지급	235,800	201907665	
10	2019-10-16	[건설환경공학과] 사무용품 및 학술용 교재 구매비용 지급	352,400	201907664	
11	2019-10-16	[건설환경공학과] 학위수여식 및 학과동아리 행사 준비 비용 지급	138,000	201907599	
12	2019-11-05	[건설환경공학과] 10월 학과 유지비용 지급	106,226	201908220	
13	2019-11-05	[건설환경공학과] 교육과정운영을 위한 학과회의 비용 지급	94,700	201908221	
14	2019-11-25	[건설환경공학과] 11월 실험실 유지비용 지급	198,200	201908758	
15	2019-11-25	[건설환경공학과] The Civil Festa 2019 준비비용 지급	990,250	201908757	
16	2019-11-25	[건설환경공학과] 송도 랜드마크시티 연장건설공사 현장견학 비용 지급	1,102,200	201908890	
17	2019-11-25	[건설환경공학과] 컴퓨터소모품, 사무용품 및 교과목 실험재료 구매비용 지급	984,120	201908759	
18	2019-12-16	[건설환경공학과] 11월 학과 유지비용 지급	115,735	201909582	
19	2019-12-20	[건설환경공학과] The Civil Festa 2019 개최비용 지급	2,584,100	201909658	
20	2019-12-20	[건설환경공학과] 교육과정운영을 위한 학과회의 비용 지급	668,500	201909657	
21	2019-12-20	[건설환경공학과] 사무용품, UTM실A/S 및 컴퓨터소모품 구매비용 지급	1,000,600	201909659	
22	2020-01-07	[건설환경공학과] 12월 실험실 유지비용 지급	198,200	201909751	
23	2020-01-07	[건설환경공학과] 12월 학과 유지비용 지급	180,595	201910419	
24	2020-01-07	[건설환경공학과] 교육과정운영 회의비용 지급	34,800	201910420	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 건설환경공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
25	2020-01-07	[건설환경공학과] 사무용품 구매비용 지급	935,270	201909892	
26	2020-01-07	[건설환경공학과] 사무용품 및 컴퓨터소모품 구매비용 지급	995,900	201909750	
27	2020-01-07	[건설환경공학과] 창의적공학설계 교과목 간담회 비용 지급	472,600	201910417	
28	2020-02-14	[건설환경공학과] 1월 실험실 유지비용 지급	208,400	201911466	
29	2020-02-14	[건설환경공학과] 1월 학과 유지비용 지급	97,220	201911464	
30	2020-02-14	[건설환경공학과] 강의자료 제본 및 실험실용품 구매비용 지급	989,000	201911488	
31	2020-02-14	[건설환경공학과] 사무용품 구매비용 지급	974,800	201911487	
32	2020-02-14	[건설환경공학과] 사무용품 및 컴퓨터소모품 구매비용 지급	894,240	201911489	
33	2020-02-14	[건설환경공학과] 컴퓨터소모품 및 사무용품 구매비용 지급	989,230	201911490	
34	2020-02-20	[건설환경공학과] 2월 실험실 유지비용 지급	208,400	201912085	
35	2020-02-20	[건설환경공학과] 교육과정운영을 위한 학과회의 비용 지급	300,000	201912258	
36	2020-02-20	[건설환경공학과] 사무용품 구매비용 지급	501,400	201912086	
37	2020-02-20	[건설환경공학과] 사무용품 구매비용 지급	409,100	201912262	
38	2020-02-20	[건설환경공학과] 컴퓨터소모품 구매비용 지급	809,000	201912087	
39	2020-02-20	[건설환경공학과] 컴퓨터소모품 구매비용 지급	682,700	201912260	
<b>소 계</b>			20,747,708	39건	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 화공생물공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-05	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	11,100	201906071	
2	2019-09-20	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	327,100	201906757	
3	2019-09-27	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	1,079,320	201907041	
4	2019-10-04	<화공생물공학과>화공생물공학기초실험 시약 및 소모품 1차 구매	2,841,300	20190106701	
5	2019-10-04	<화공생물공학과>화공생물공학실험 시약 및 소모품 1차 구매	2,901,250	20190106601	
6	2019-10-04	[화공생물공학과]외부연사 초청 세미나 지원비 집행	511,000	201907225	
7	2019-10-10	<화공생물공학과>화공생물공학기초실험 시약 및 소모품 2차 구매	2,981,000	20190111301	
8	2019-10-10	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	2,178,200	201907378	
9	2019-10-10	[화공생물공학과]학부실험실습용 현미경 렌즈 구입	1,287,000	201907319	
10	2019-10-16	<화공생물공학과>3학년 실험 시약 및 소모품 2차 구매	2,961,200	20190114401	
11	2019-10-21	[화공생물공학과]외부연사 초청 세미나 지원비 집행	718,850	201907824	
12	2019-11-05	[화공생물공학과]외부연사 초청 세미나 지원비 집행	359,000	201908228	
13	2019-11-05	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	513,680	201908019	
14	2019-11-05	[화공생물공학과]학부실험실습용 소프트웨어 구매	1,650,000	201908209	
15	2019-11-05	[화공생물공학과]화공생물공학종합설계2 연사비(특허교육) 집행	1,000,000	201908262	
16	2019-11-11	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	784,400	201908463	
17	2019-11-14	[화공생물공학과]화공생물공학종합설계2 연사비(통계교육) 집행	500,000	201908607	
18	2019-11-28	[화공생물공학과]외부연사 초청 세미나 지원경비 집행	589,000	201909152	
19	2019-11-28	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	981,810	201909153	
20	2019-12-10	<화공생물공학과>화공생물공학 기초실험 시약 및 소모품 3차구매	1,870,000	20190152101	
21	2019-12-10	[화공생물공학과] 기업체 공장견학 및 간담회	580,000	201909501	
22	2019-12-10	[화공생물공학과]화공인의밤 지원경비 집행	2,500,000	201909502	
23	2019-12-16	<화공생물공학과> 3학년 실험 시약 및 소모품 3차구매	2,035,000	20190155201	
24	2019-12-16	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	1,429,450	201909498	
25	2020-01-07	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	167,600	201910322	

## 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 화공생물공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
26	2020-01-07	[화공생물공학과]학부실험실습용 기기사용료 집행	929,500	201910327	
27	2020-01-16	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	2,011,700	201910741	
28	2020-01-30	<화공생물공학과>학부실험실습용 오토클레이브 패킹 교체	165,000	201911133	
29	2020-02-10	[화공생물공학과]학과운영경비 집행	964,924	201911445	
소 계			36,828,384	29건	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 기계로봇에너지공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-05	[기계로봇에너지공학과]종합설계(트랙별설계프로젝트) 수업지원비 01강좌 4조	237,460	201906074	
2	2019-09-20	[기계로봇에너지공학과]학생활동 지원비(개강총회)	700,000	201906747	
3	2019-09-24	[기계로봇에너지공학과]졸업식 행사 진행 경비 청구	314,400	201906267	
4	2019-10-04	[기계로봇에너지공학과]학과 운영비	1,624,470	201907144	
5	2019-10-10	[기계로봇에너지공학과]교육지원 간담회비	166,400	201907409	
6	2019-10-21	[기계로봇에너지공학과]교육용 소모품(모니터) 구입	350,000	201907717	
7	2019-10-21	[기계로봇에너지공학과]교육지원 간담회비	210,000	201907855	
8	2019-10-22	[기계로봇에너지공학과]학과 운영비	404,630	201907943	
9	2019-11-14	[기계로봇에너지공학과]현장견학(대한항공)지원	512,670	201908700	
10	2019-11-25	[기계로봇에너지공학과]6대 핵심역량지원 프로그램 및 2020-전기 기계로봇에너지공학과 취업/진학 설명회 비용 정산	921,500	201908774	
11	2019-11-28	[기계로봇에너지공학과]소모임(MAC) 지능형 모형차 경진대회 참가 지원비	324,500	201909059	
12	2019-11-28	[기계로봇에너지공학과]학과 운영비	142,070	201909114	
13	2019-11-28	[기계로봇에너지공학과]현수막 제작	77,000	201909033	
14	2019-12-10	[기계로봇에너지공학과]종합설계(트랙별설계프로젝트) 수업지원비 01강좌 5조	484,400	201909418	
15	2019-12-10	[기계로봇에너지공학과]종합설계(트랙별설계프로젝트) 수업지원비 01강좌 8조	498,000	201909234	
16	2019-12-10	[기계로봇에너지공학과]특화설계실 강의용 의자 구입	220,000	201909414	
17	2019-12-10	[기계로봇에너지공학과]학생회실 환경개선	667,800	201909410	
18	2019-12-30	[기계로봇에너지공학과]종합설계(트랙별설계프로젝트) 수업지원비 01강좌 4조	488,000	201909950	
19	2020-01-07	[기계로봇에너지공학과]종합설계(트랙별설계프로젝트) 수업지원비 01강좌 2조	498,980	201910347	
20	2020-01-07	[기계로봇에너지공학과]종합설계(트랙별설계프로젝트) 수업지원비 01강좌 7조	500,000	201910345	
21	2020-01-10	[기계로봇에너지공학과]교육지원 간담회비	257,600	201910506	
22	2020-01-10	[기계로봇에너지공학과]수업용 재료 구입(로봇지능 제어)	176,000	201910502	
23	2020-01-10	[기계로봇에너지공학과]종합설계(트랙별설계프로젝트) 수업지원비 01강좌 1조	503,280	201910551	
24	2020-01-10	[기계로봇에너지공학과]종합설계(트랙별설계프로젝트) 수업지원비 01강좌 6조	492,600	201910409	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 기계로봇에너지공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
25	2020-01-10	[기계로봇에너지공학과]컴퓨터 실습실 의자 구입	900,000	201910550	
26	2020-01-16	[기계로봇에너지공학과]학과 운영비	2,509,370	201910664	
27	2020-01-20	[기계로봇에너지공학과]학과소모임 카트 재료비지원	530,200	201910944	
28	2020-01-22	[기계로봇에너지공학과]학과소모임 카트 재료비지원	712,200	201910947	
29	2020-02-14	[기계로봇에너지공학과]실험실습과목 수업재료 구입(로봇센서소프트웨어)	985,600	201911733	
30	2020-02-14	[기계로봇에너지공학과]실험실습과목 수업재료 구입(로봇센서소프트웨어)	840,471	201911738	
31	2020-02-14	[기계로봇에너지공학과]학과 운영비	927,840	201911660	
32	2020-02-20	[기계로봇에너지공학과]실험실습과목 수업재료 구입(로봇센서소프트웨어)	917,400	201911763	
33	2020-02-20	[기계로봇에너지공학과]실험실습과목 수업재료 구입(로봇센서소프트웨어)	611,600	201912021	
34	2020-02-20	[기계로봇에너지공학과]학과 운영비	598,700	201912175	
<b>소 계</b>			20,305,141	34건	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 건축공학부
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-10	[건축공학부] 2019년 가을 학위수여식 행사 비용 지급	302,500	201906367	
2	2019-09-10	[건축공학부] 교육/실습 지원을 위한 학과운영비 8월 지급	658,960	201906362	
3	2019-09-10	[건축공학부] 학과사무실 업무용 외장하드 시스템 복구비 및 외장하드 구매	345,000	201906369	
4	2019-09-10	[건축공학부]교과과정 운영을 위한 학과회의비 지급	434,000	201906366	
5	2019-09-20	[건축공학부] 교육/실습 지원을 위한 연구실 재료비 및 웹하드 사용료	187,200	201906640	
6	2019-09-27	[건축공학부] 모형제작실 레이저커팅기 기기 고장으로 인한 수리비 지급	3,220,000	201906847	
7	2019-09-27	[건축공학부] 연구실 전산소모품 비용 지급	502,210	201906851	
8	2019-09-27	[건축공학부]건축공학부 교과과정 운영을 위한 학과회의비 지급	390,100	201906854	
9	2019-10-10	[건축공학부] 교육/실습 지원을 위한 학과운영비 9월 지급	296,400	201907181	
10	2019-10-22	[건축공학부] 건축공학종합설계실 컴퓨터 실습실 전산소모품 부품비 지급	793,600	201907728	
11	2019-10-22	[건축공학부] 연구실별 전산소모품 및 자료 출력비 지급	445,100	201907738	
12	2019-10-22	[건축공학부] 학과 교육과정 운영을 위한 회의비 지급	454,800	201907724	
13	2019-10-22	[건축공학부]2019년 국내 건축도시답사 경비 지급	3,127,480	201907735	
14	2019-11-05	[건축공학부] 미술대 드로잉2 수업 스케치 모델료 지급	80,000	201908008	
15	2019-11-05	[건축공학부] 미술대 드로잉2 수업 재료비 지급	252,000	201908009	
16	2019-11-05	[건축공학부] 중국 석굴사원 건축에 관한 특강 연사비 지급	300,000	201907961	
17	2019-11-14	[건축공학부] 교육/실습 지원을 위한 학과운영비 10월 지급	349,870	201908488	
18	2019-11-14	[건축공학부] 연구실별 소모품 구매	348,950	201908487	
19	2019-11-28	[건축공학부] 연구실별 소모품 구매	457,400	201908987	
20	2019-12-16	[건축공학부] 교과운영을 위한 학과 회의비 지급	116,400	201909442	
21	2019-12-16	[건축공학부] 건축공간연구실 설계전공 월례 세미나 비용 지급	467,700	201909441	
22	2019-12-16	[건축공학부] 교과과정 운영을 위한 회의비 지급	235,000	201908986	
23	2019-12-16	[건축공학부] 교육/실습 지원을 위한 재료비 구매	48,380	201909443	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 건축공학부
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
24	2019-12-16	[건축공학부] 교육/실습 지원을 위한 학과운영비 11월 지급	826,880	201909439	
25	2020-01-07	[건축공학부] 교과운영을 위한 학과 회의비 지급	590,800	201910173	
26	2020-01-07	[건축공학부] 건축시공이야기 특강 연사비 지급	200,000	201910175	
27	2020-01-07	[건축공학부] 건축학전공 수업 드로잉 2 모델료 지급	80,000	201910021	
28	2020-01-07	[건축공학부] 목재의 특성 및 활용사례 특강 연사비 지급	300,000	201910023	
29	2020-01-07	[건축공학부] 제 43회 동국건축전시회 경비 지급	1,764,900	201910177	
30	2020-01-07	[건축공학부] 제43회 동국건축전시회 수상금 지급	600,000	201910027	
31	2020-01-07	[건축공학부] 제43회 동국건축전시회 특강 연사비 지급	300,000	201910170	
32	2020-01-07	[건축공학부] 건축학 교육프로그램(4+2) 한국건축학인증원 유지비 지급	2,000,000	201910176	
33	2020-01-10	[건축공학부] 제43회 동국건축전시회 건축공학전공 시공공법 참가자 재료비 지원	358,030	201910375	
34	2020-01-16	<건축공학부> 제 34회 동국건축전시회 기념품 구매	1,600,000	20190176001	
35	2020-01-30	[건축공학부] 건축설계4 수업 교과 자료 인쇄비	182,000	201910794	
36	2020-01-30	[건축공학부] 교과과정 운영을 위한 학과 회의비 지급	564,000	201910793	
37	2020-01-30	[건축공학부] 교육/실습 지원을 위한 학과운영비 12월 지급	223,050	201910791	
38	2020-01-30	[건축공학부] 연구실별 실습 소모품비 지급	320,600	201910790	
39	2020-02-05	[건축공학부] 건축학인증 실사 대비를 위한 전산소모품비 지급	818,400	201911171	
40	2020-02-05	[건축공학부] 교육/실습 지원을 위한 학과운영비 1월 지급	997,550	201911170	
41	2020-02-05	[건축공학부] 연구실 별 전산소모품 구매	839,200	201911172	
42	2020-02-14	[건축공학부] 건축학인증 실사 대비 소모품 구매비 지급	604,000	201911335	
43	2020-02-14	[건축공학부] 건축학인증 실사 대비를 위한 전산소모품 잉크 구매	930,000	201911332	
44	2020-02-14	[건축공학부] 건축학인증 실사 대비를 위한 전산소모품 잉크 구매	940,000	201911333	
45	2020-02-14	[건축공학부] 건축학인증 실사 대비를 위한 전산소모품 잉크 구매	966,000	201911334	
46	2020-02-14	[건축공학부] 교과/지원 활용을 위한 학과운영비 1월	819,100	201911331	



## 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 건축공학부
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
47	2020-02-14	[건축공학부] 교육/실습 지원을 위한 학과운영비 1월 추가 지급	401,400	201911337	
48	2020-02-14	[건축공학부] 인증실사 대비 플로터 롤지 구매	840,000	201911330	
49	2020-02-14	[건축공학부] 제43회 동국건축전시회 건축학전공 설계 참가자 재료비 지원	2,072,620	201910380	
50	2020-02-14	건축공학부 건축인증 도서 구매	193,700	201911339	
51	2020-02-14	건축공학부 건축학인증 실사 대비 폼포드 구매	936,000	201911338	
52	2020-02-20	[건축공학부] 교과/실습지원을 위한 학과사무실 복사기 임대료 1월,2월분 지급	134,200	201911791	
53	2020-02-20	[건축공학부] 건축공학종합설계실 사무용품 비용 청구	473,250	201911767	
54	2020-02-20	[건축공학부] 연구실별 사무용 소모품 비용 지급	575,850	201911528	
55	2020-02-20	[건축공학부] 전산소모품 비용 지급	752,750	201911765	
56	2020-02-20	[건축공학부] 건축학인증 실사 대비를 위한 회의비 지급	142,000	201911768	
<b>소 계</b>			37,159,330	56건	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 산업시스템공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-05	[산업시스템공학과] 2019년도 가을 학위수여식 관련 비용 지급	320,000	201906313	
2	2019-09-05	[산업시스템공학과] 6월 학과사무실 전화&FAX비용 지급(7월 명세서)	12,670	201905313	
3	2019-09-05	[산업시스템공학과] 개별연구 교과목 수업 간담회 비용 지급	182,600	201905314	
4	2019-09-05	[산업시스템공학과] 데이터 과학 연구실 필요 물품 비용 지급	411,200	201906315	
5	2019-09-05	[산업시스템공학과] 데이터 과학 연구실 필요 물품 비용 지급	58,000	201906316	
6	2019-09-05	[산업시스템공학과] 데이터&기술인텔리전스 연구실 필요물품 비용 지급	241,500	201905316	
7	2019-09-05	[산업시스템공학과] 학과 컨포인트 동아리 간담회 비용 지급	126,300	201905315	
8	2019-09-05	[산업시스템공학과] 학과사무실 및 실습실 필요 물품 비용 지급	405,800	201906314	
9	2019-09-27	[산업시스템공학과] 2019년도 2학기 신입생과 재학생 간담회 비용 지급	550,000	201906872	
10	2019-09-27	[산업시스템공학과] 7월 학과사무실 전화&FAX비용 지급(8월 명세서)	25,610	201906871	
11	2019-09-27	[산업시스템공학과] 교과운영협의 간담회 비용 지급	26,000	201906870	
12	2019-09-27	[산업시스템공학과] 지능 정보시스템 연구실 필요물품 비용 지급	289,890	201906873	
13	2019-10-16	[산업시스템공학과] 교과운영협의 간담회 비용 지급	200,000	201907417	
14	2019-10-21	[산업시스템공학과] 7월분, 8월분 복합기 리스 임차료 지급	149,600	201907333	
15	2019-10-21	[산업시스템공학과] 데이터마케팅 교과목 수업 관련 인터넷 강의(R프로그래밍, 파이썬프로그래밍) 비용 지급	1,240,000	201907332	
16	2019-10-30	[산업시스템공학과] 9월 학과사무실 전화&FAX비용 지급(10월 명세서)	15,970	201907923	
17	2019-11-05	[산업시스템공학과] 학부&대학원 연구교류회 비용 지급	349,090	201907905	
18	2019-11-20	[산업시스템공학과] 2019 대한인간공학회 추계학술대회 사전등록 비용 지원금 지급	400,000	201908741	
19	2019-11-20	[산업시스템공학과] 금융공학입문 교과목 수업 간담회 비용 지급	349,000	201908744	
20	2019-11-20	[산업시스템공학과] 산업시스템공학기초설계 교과목 팸플릿서울 워크샵 지원금 지급	1,305,000	201908827	
21	2019-11-20	[산업시스템공학과] 학과사무실 및 실습실 필요 물품 비용 지급	679,800	201908826	
22	2019-11-20	[산업시스템공학과] 학부 특강 관련 강사 비용 지급	300,000	201908743	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 산업시스템공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
23	2019-11-20	[산업시스템공학과] 학부 특강 관련 강사 비용 지급	300,000	201908788	
24	2019-11-20	[산업시스템공학과] 제 15회 한국대학생 산업공학 프로젝트경진대회 참가 비용 지원금 지급	830,000	201908751	
25	2019-12-20	[산업시스템공학과] 10월 통신비 및 복합기 비용 지급	84,650	201909115	
26	2019-12-20	[산업시스템공학과] 2019학년도 산업시스템공학과 제 13회 학술대회 비용 지급	683,250	201909449	
27	2019-12-20	[산업시스템공학과] 교과목 수업 간담회 비용 지급	830,800	201909450	
28	2019-12-20	[산업시스템공학과] 인간공학 교과목 수업 간담회 비용 지급	306,000	201909473	
29	2019-12-20	[산업시스템공학과] 지능 정보시스템 연구실 필요물품 비용 지급	281,500	201909116	
30	2019-12-20	[산업시스템공학과] 팸랩서울 견학 지원금 지급	45,000	201909586	
31	2019-12-20	[산업시스템공학과] 학부 특강 관련 강사 비용 지급	300,000	201909585	
32	2020-02-20	<산업시스템공학과>경영과학 수업용 소프트웨어 (Crystal Ball) 연간 라이선스 구매 업체 선정(1년 연장)	7,260,000	20190198701	
33	2020-02-20	[산업시스템공학과] 2019-2학기 재학생 종강 간담회 비용 지급	1,000,000	201910668	
34	2020-02-20	[산업시스템공학과] 2019년도 2학기 산업시스템공학종합설계 멘토 비용 지급	300,000	201911941	
35	2020-02-20	[산업시스템공학과] 2019학년도 산업시스템공학과 제 13회 학술대회 비용 지급	140,000	201911811	
36	2020-02-20	[산업시스템공학과] UXI 설계 연구실 필요 물품 비용 지급	968,015	201912176	
37	2020-02-20	[산업시스템공학과] 경영과학 연구실 필요물품 비용 지급	992,130	201911814	
38	2020-02-20	[산업시스템공학과] 경영과학 연구실 필요물품 비용 지급	121,440	201912057	
39	2020-02-20	[산업시스템공학과] 교과목 수업 간담회 비용 지급	890,700	201910666	
40	2020-02-20	[산업시스템공학과] 교과운영협의 간담회 비용 지급	175,000	201911810	
41	2020-02-20	[산업시스템공학과] 디지털 제품 연구실 필요물품 비용 지급	524,875	201910774	
42	2020-02-20	[산업시스템공학과] 실험계획법 교과목 수업용 Minitab 19 멀티유저 연간 라이선스 비용 지급	2,860,000	201911809	
43	2020-02-20	[산업시스템공학과] 연구실 필요물품 비용 지급	101,800	201910773	
44	2020-02-20	[산업시스템공학과] 융합시스템공학 연구실 필요 물품 비용 지급	677,000	201910679	
45	2020-02-20	[산업시스템공학과] 학과 컨포인트 동아리 간담회 비용 지급	106,000	201910678	

## 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 산업시스템공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
46	2020-02-20	[산업시스템공학과] 학과사무실 및 실습실 운영비 지급	311,535	201910680	
47	2020-02-20	[산업시스템공학과] 학과사무실 및 실습실 운영비 지급	348,600	201911812	
48	2020-02-20	[산업시스템공학과] 학과사무실 및 실습실 운영비 지급	342,200	201911813	
49	2020-02-20	[산업시스템공학과] 학과사무실 및 실습실 운영비 지급	101,590	201911942	
50	2020-02-20	[산업시스템공학과] 학과사무실 및 실습실 필요 물품 비용 지급	691,400	201910667	
51	2020-02-20	산업시스템공학과 전화요금 납부 오류액 실험실습비 환입	15,110	201912972	
<b>소 계</b>			29,226,625	51건	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 멀티미디어공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-16	<멀티미디어공학과> 실습실 마우스 및 키보드 구매 비용 지급	107,200	201906506	
2	2019-09-16	<멀티미디어공학과> 실습실 마우스 및 키보드 구매 비용 지급	463,000	201906653	
3	2019-09-20	<멀티미디어공학과> 세계 100대학교육성지원사업 신청서 제본 비용 지급	30,000	201906728	
4	2019-09-20	<멀티미디어공학과> 실습실 및 학과사무실 토너 구매 비용 지급	810,000	201906726	
5	2019-10-04	<멀티미디어공학과> 2019년 9월 학과사무실 전화요금 납부 비용 지급	3,360	201907158	
6	2019-10-16	<멀티미디어공학과> 2019년 10월 1일 학과 교수회의 진행 비용 지급	101,900	201907380	
7	2019-10-22	<멀티미디어공학과> 2019년 08월 28일 학과 교수회의 진행 비용 지급	139,700	201907918	
8	2019-10-22	<멀티미디어공학과> 실습실 근무일지 복사 제본 비용 지급	7,000	201907919	
9	2019-11-05	<멀티미디어공학과> 2019년 10월 학과사무실 전화요금 납부 비용 지급	4,810	201908088	
10	2019-11-05	<멀티미디어공학과> 실습실 모니터 수리 비용 지급	88,500	201908087	
11	2019-11-25	<멀티미디어공학과> 2019학년도 2학기 교수-학생 간담회 지원 비용 지급	209,400	201908943	
12	2019-12-24	<멀티미디어공학과> 2019년 11월 학과사무실 전화요금 납부 비용 지급	4,550	201909638	
13	2019-12-24	<멀티미디어공학과> 2019년 12월 11일 학과 교수회의 진행 비용 지급	201,200	201909866	
14	2020-01-07	<멀티미디어공학과> 학과 우편봉투, 서류봉투 및 소핑백 제작	2,943,600	20190163201	
15	2020-01-30	<멀티미디어공학과> 2019년 12월, 2020년 1월 학과사무실 전화요금 납부 비용 지급	14,300	201911141	
16	2020-02-10	<멀티미디어공학과> 맥미니 서버 환경 구성 관련 케이블 구매	37,018	201911343	
17	2020-02-20	<멀티미디어공학과> 학과 소모품 구매 비용 지급	602,200	201912069	
18	2020-02-20	<멀티미디어공학과> 학과 소모품 구매 비용 지급	394,000	201912311	
19	2020-02-20	<멀티미디어공학과> 학과 소모품 구매 비용 지급	649,400	201912312	
20	2020-02-24	<멀티미디어공학과> 학과 소모품 구매 비용 지급	893,300	201912070	
<b>소 계</b>			<b>7,704,438</b>	<b>20건</b>	

## 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 융합에너지신소재공학과
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-27	<융합에너지신소재공학과> 학과 실험장비(XRD) 수리비용 지급	6,930,000	20190098401	
2	2019-10-04	<융합에너지신소재공학과> 9월 학과 운영비용 지급	1,441,600	201907047	
3	2019-11-05	<융합에너지신소재공학과> 10월 학과 운영비용 지급	2,757,880	201908217	
4	2019-12-10	<융합에너지신소재공학과> 11월 학과 운영비용 지급	1,055,900	201909244	
5	2020-02-14	<융합에너지신소재공학과> 학부 지원용 소모품 구매 비용 지급	120,000	201911722	
<b>소 계</b>			12,305,380	5건	

# 실험실습비 집행내역

1. 과정구분 : 학부
2. 대 학 : 공과대학
3. 집행부서 : 공과대학 학사운영실
4. 집행기간 : 20190901 ~ 20200229
5. 세부집행내역

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-10	지역사회 연계 「도시계획과 도시재생」 특강 프로그램(2차) 경비 집행	252,000	201906450	
2	2019-09-27	2019학년도 공과대학교과과정개편위원회(TFT) 회의 경비 지급	277,530	201907023	
3	2019-10-04	2019학년도 캡스톤디자인 밸류업프로그램 최종발표회 결과 보고 및 관련 경비 지급	3,350,000	201907155	
4	2019-10-22	공과대학 교육조교 간담회비 지급(9월)	390,000	201907953	
5	2019-10-30	공과대학 캡스톤설계 발표 및 공간관련 회의 경비 지급	390,000	201908071	
6	2019-11-25	2019-2학기 지역사회 연계 「도시계획과 도시재생」 특강 경비 지급	201,600	201908996	
7	2019-12-10	2019 공과대학 산학협력페스티벌 관련 경비 지급	639,780	201909594	
8	2019-12-10	<공과대학 교학팀> 2019 산학협력페스티벌 전시작품 판넬(폼보드) 제작	1,500,000	20190158101	
9	2019-12-16	<공과대학 교학팀> 2019 산학협력페스티벌 홍보용 리플릿 제작	1,543,520	20190159301	
10	2019-12-20	2019-2학기 개별연구교과목 운영비 집행	120,000	201909869	
11	2019-12-20	2019-2학기 개별연구교과목 운영비 집행(2차)	120,000	201909934	
12	2019-12-24	현수막 제작 경비 지급	176,000	201909960	
13	2019-12-30	2019학년도 공과대학교과과정개편위원회 회의비 지급	482,100	201910057	
14	2019-12-30	2019학년도 공과대학교과과정개편위원회 회의비 지급 (12월-2차)	303,030	201910251	
15	2019-12-30	<공과대학 교학팀>공과대학 홈페이지 개편	4,950,000	20190104601	
16	2019-12-30	공과대학 교육조교간담회비 지급(12월)	127,000	201910056	
17	2020-01-07	2019 공과대학 산학협력페스티벌 관련 경비 지급 (2차: 수상작 전시)	396,000	201910310	
18	2020-01-07	2019-2학기 개별연구교과목 운영비 집행(3차)	50,000	201910353	
19	2020-02-05	2019-2학기 공과대학 학사운영위원회 회의비 지급 (11차)	374,000	201911366	
20	2020-02-20	공과대학 소모품 구입 경비 지급	264,000	201912551	
21	2020-02-24	<공과대학 교학팀> 공과대학 학생회 게시판 구입	1,260,000	20190215301	
<b>소 계</b>			17,166,560	21건	
<b>합 계</b>			355,366,657	427건	