

# 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-16	<바이오환경과학과> 2019학년도 8월 학부 실험실습비 사용내역 지급 신청	2,650,410	201906540	
2	2019-09-27	<바이오환경과학과> 학과사무실 8월분 전화요금 신청	9,370	201907052	
3	2019-09-27	<바이오환경과학과> 환경미생물응용연구실 연구용 시료 내 중금속 분석비용 지급 신청	491,700	201906912	
4	2019-10-16	<바이오환경과학과> 2019학년도 9월 학부 실험실습비 사용내역 지급 신청	1,575,500	201907579	
5	2019-10-16	<바이오환경과학과> 바이오신소재연구실, 바이오에너지연구실 FT-IR 실험실습 기자재 수리비용 신청	3,300,000	20190115901	
6	2019-10-22	<바이오환경과학과> 학과사무실 9월분 전화요금 신청	11,770	201907957	
7	2019-11-14	<바이오환경과학과> 2019학년도 10월 학부 실험실습비 사용내역 지급 신청	2,161,600	201908517	
8	2019-11-28	<바이오환경과학과> 학과사무실 10월분 전화요금 신청	5,630	201909128	
9	2019-11-28	<바이오환경과학과> 환경미생물응용연구실 연구용 시료 분석비용 지급 신청	495,440	201909129	
10	2019-12-10	<바이오환경과학과> 2019학년도 11월 학부 실험실습비 사용내역 지급 신청	1,178,900	201909517	
11	2019-12-16	<바이오환경과학과> 2020학년도 봄 졸업 학부 초록 발표회 지원비용 신청	97,200	201909654	
12	2019-12-16	<바이오환경과학과> 환경생명공학연구실 사무용품 구입비용 신청	385,800	201909655	
13	2019-12-16	<바이오환경과학과> 환경생명공학연구실 실험노트 제작비용 신청	400,000	201909653	
14	2019-12-20	<바이오환경과학과> 바이오신소재, 바이오에너지, 환경미생물응용연구실 증류장치 실험실습 기자재 수리비용 신청	2,399,100	20190160501	
15	2020-01-07	<바이오환경과학과> 대기모델링 전문가초청 특강료 지급 신청	300,000	201910285	
16	2020-01-07	<바이오환경과학과> 수질환경학 전문가초청 특강료 지급 신청	300,000	201910284	
17	2020-01-07	<바이오환경과학과> 전공실습실 실험실습 소모품 구입비용 신청	962,500	201910288	
18	2020-01-07	<바이오환경과학과> 전문연구원 재임용 관련 서류 우편발송 요금 신청	2,890	201910286	
19	2020-01-07	<바이오환경과학과> 환경미생물응용연구실 사무용품 구입비용 신청	230,000	201910207	
20	2020-01-07	<바이오환경과학과> 환경미생물응용연구실 사무용품 구입비용 신청	228,000	201910212	
21	2020-01-07	<바이오환경과학과> 환경미생물응용연구실 실험실습 소모품 구입비용 신청	582,600	201910214	

## 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
22	2020-01-07	<바이오환경과학과> 환경생태연구실 사무용품 구입비용 신청	68,600	201910283	
23	2020-01-10	<바이오환경과학과> 2019-2학기 종강총회 지원비용 신청	507,000	201910404	
24	2020-01-16	<바이오환경과학과> 전공실습실 실험실습 소모품 구입비용 신청	921,250	201910733	
25	2020-01-20	<바이오환경과학과> 토양대기환경연구실 강의용 참고도서 구입비용 신청	254,000	201910879	
26	2020-02-10	<바이오환경과학과> 바이오신소재연구실 사무용품 구입비용 신청	513,900	201911346	
27	2020-02-10	<바이오환경과학과> 토양대기환경연구실 사무용품 구입비용 신청	248,400	201911345	
28	2020-02-14	<바이오환경과학과> 학과사무실 사무용품 구입비용 신청	36,700	201911365	
<b>소 계</b>			20,318,260	28건	

# 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-10	<생명과학과> 2019년 8월 학부 실험실습비 집행 비용 신청	674,663	201906442	
2	2019-09-20	<생명과학과> 2019년 2학기 개강총회 지원비용 신청	251,000	201906667	
3	2019-09-27	<생명과학과> 2019년 9월 학과사무실 전화비용 신청	10,660	201907027	
4	2019-10-16	<생명과학과> 2019년 9월 학부 실험실습비 집행 비용 신청	1,257,850	201907616	
5	2019-10-30	<생명과학과> 2019년 10월 학과사무실 전화비용 신청	10,900	201908056	
6	2019-11-11	<생명과학과> 2019년 10월 학부 실험실습비 집행 비용 신청	2,123,100	201908383	
7	2019-11-28	<생명과학과> 2019년 11월 학과사무실 전화비용 신청	7,680	201909097	
8	2019-12-10	<생명과학과> 2019년 11월 학부 실험실습비 집행 비용 신청	4,263,282	201909496	
9	2019-12-10	<생명과학과> 시스템신경생물학연구실 슬라이드글라스 외 27건 구입비용 신청	1,533,400	201909497	
10	2019-12-16	<생명과학과> 미생물학연구실 T4 DNA LIGASE 구입 비용 신청	300,000	201909569	
11	2019-12-20	<생명과학과> 분자독성학연구실 실험용 액체질소 및 이산화탄소 구입비용 신청	748,000	201909780	
12	2019-12-20	<생명과학과> 분자면역학연구실 Field Emission Scanning Electron Microscope 사용료 신청	178,200	201909779	
13	2019-12-24	<생명과학과> 학과사무실 2020학년도 1학기 시간표 회의 다과 지원비용	15,700	201909927	
14	2019-12-30	<생명과학과> 2019년 12월 학과사무실 전화비용 신청	6,590	201910070	
15	2020-01-07	<생명과학과> 2019년 2학기 종강총회 지원비용 신청	235,000	201910295	
16	2020-01-07	<생명과학과> 발생학연구실 사무용품 구입 비용 신청	43,630	201910294	
17	2020-01-07	<생명과학과> 발생학연구실 사무용품 구입비용 신청	436,000	201910233	
18	2020-01-07	<생명과학과> 분자독성학연구실 SMARTpool 구입 비용 신청	825,000	201910232	
19	2020-01-07	<생명과학과> 분자면역학연구실 Spacer plate with 0.75mm intergrated spacer 외 7건 구입 비용 신청	898,893	201910296	
20	2020-01-07	<생명과학과> 식물분자유전학연구실 [Invitrogen] TRIZOL REAGENT 외 3건 (소모품) 구입 비용 신청	678,700	201910242	
21	2020-01-07	<생명과학과> 생명과학과 2019년 2학기 공용장비실 증류장치 필터교체 비용 신청	1,870,000	20190159201	

# 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
22	2020-01-10	<생명과학과> 학과사무실 연구참여 연구원 근로계약서 우편 비용 지원	2,890	201910402	
23	2020-01-16	<생명과학과> 식물분자유전학연구실 200ul Yellow Tips 외 2건 구입 비용 신청	484,000	201910747	
24	2020-01-16	<생명과학과> 식물분자유전학연구실 전등 구입 비용 신청	25,740	201910746	
25	2020-01-16	<생명과학과> 학과사무실 사무용품 구입 비용 신청	164,600	201910569	
26	2020-01-20	<생명과학과> 구조생물학연구실 Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit #UFC901024 2건 구입 비용 신청	750,000	201910886	
27	2020-01-20	<생명과학과> 미생물학연구실 2ML TUBE #MCT-200-C 외 4건 구입 비용 신청	750,000	201910887	
28	2020-01-20	<생명과학과> 발생학연구실 WELGHING DISH 외 1건 구입 비용 신청	196,130	201910952	
29	2020-01-20	<생명과학과> 발생학연구실 프릴 베이킹소다 주방세제 외 25종 구입 비용 신청	557,900	201910885	
30	2020-01-20	<생명과학과> 분자독성학연구실 Benzo[a]pyrene 외 1건 구입 비용 신청	170,280	201910888	
31	2020-01-20	<생명과학과> 분자독성학연구실 CONICAL CENTRIFUGE TUBE 15ml 외 3건 구입 비용 신청	626,000	201910883	
32	2020-01-20	<생명과학과> 분자면역학연구실 HM #H20015 15ml conucal yube 외 7건 구입 비용 신청	750,000	201910889	
33	2020-01-20	<생명과학과> 분자생물학연구실 ReverTra Ace qPCR RT Master Mix with gDNA Remover 구입 비용 신청	440,000	201910860	
34	2020-01-20	<생명과학과> 시스템신경생물학연구실 샤피펜 울트라 파인 흑색 외 1건 구입 비용 신청	750,000	201910882	
35	2020-01-20	<생명과학과> 식물분자유전생리학연구실 Biobasic #TB0194 Tris 외 4건 구입 비용 신청	750,000	201910890	
36	2020-01-20	<생명과학과> 식물분자유전생리학연구실 Bioessang #P2026 Phenol, chloroform 외 2건 구입 비용 신청	457,086	201910891	
37	2020-01-20	<생명과학과> 식물분자유전학연구실 0.5-10ul Clear Tips for P2/P10 외 1건	446,600	201910880	
38	2020-01-20	<생명과학과> 식물분자유전학연구실 FX-9(캐논/토너/검정)외 10종 구입 비용 신청	288,700	201910884	
39	2020-01-20	<생명과학과> 학과사무실 사무용품 구입 비용 신청	229,200	201910881	
40	2020-02-05	<생명과학과> 분자생물학연구실 Zymo-Spin™ IIC Columns (50 Pack) (Capped) 외 1건 구입 비용 신청	264,660	201911003	
41	2020-02-05	<생명과학과> 식물분자유전학연구실 Shaker 구입 비용 신청	385,000	201911182	

## 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
42	2020-02-10	<생명과학과> 2020년 1월 학과사무실 전화비용 신청	7,430	201911428	
43	2020-02-10	<생명과학과> 분자독성학연구실 Formaldehyde, 16%, methanol free, Ultra Pure 구입 비용 신청	313,500	201911430	
44	2020-02-10	<생명과학과> 분자생물학연구실 10X TBS Buffer 구입 비용 신청	45,340	201911434	
45	2020-02-10	<생명과학과> 식물분자유전학연구실 LN2(Licon) 20L 99.9997% 구입 비용 신청	132,000	201911429	
46	2020-02-14	<생명과학과> 학과사무실 2020학년도 봄학기 졸업식 및 사무용품 구입 비용 신청	705,300	201911634	
47	2020-02-14	<생명과학과> 학과사무실 2020학년도 졸업식 다과 구입 비용 신청	173,900	201911635	
<b>소 계</b>			26,234,504	47건	

# 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-05	<식품생명공학과> 식품가공학실험실, 기능성식품소재실험실 정수기 렌탈 비용, 시료, 사무용품 구입비용 신청	91,740	201906064	
2	2019-09-05	<식품생명공학과> 식품미생물학실험실 실험용품 구입비용 및 학과사무실 교과회의 식대 신청	941,610	201906274	
3	2019-09-05	<식품생명공학과> 식품미생물학실험실 실험용품 구입비용 신청	990,000	201906275	
4	2019-09-05	<식품생명공학과> 식품생명공학과 시료, 사무용품, 실험용품 구입비용 신청	967,000	201906014	
5	2019-09-05	<식품생명공학과> 식품화학실험실 실험용품 구입비용 신청	990,000	201906044	
6	2019-09-10	<식품생명공학과> 학과사무실 8월 유선전화비 및 식품미생물학실험실 실험용품 구입비용 신청	875,580	201906317	
7	2019-10-10	<식품생명공학과> 식품공학실험실 실험용품 구입비용 신청	885,500	201907171	
8	2019-10-10	<식품생명공학과> 식품공학실험실 실험용품, 사무용품 구입비용 신청	573,390	201907172	
9	2019-10-10	<식품생명공학과> 식품화학실험실 실험용품 구입비용 신청	995,000	201907173	
10	2019-10-16	<식품생명공학과> 식품가공학실험실 정수기 렌탈비용 및 식품공학실험실, 기능성식품소재실험실 출장 수리비용 신청	951,600	201907188	
11	2019-10-16	<식품생명공학과> 식품공학실험실 및 식품화학실험실 실험용품 구입비용 신청	969,100	201907414	
12	2019-10-16	<식품생명공학과> 식품면역학실험실 실험용품 구입비용 및 프린터 수리비용 신청	984,500	201907198	
13	2019-10-16	<식품생명공학과> 식품생명공학과 학과회의 다과비, 시료, 사무용품, 실험용품 구입비용 신청	841,330	201907176	
14	2019-10-16	<식품생명공학과> 식품화학실험실 및 식품공학실험실 실험용품 구입비용 신청	980,760	201907415	
15	2019-10-22	<식품생명공학과> 식품생명공학과 사무용품, 시료, 실험용품 구입비용 신청	917,534	201907703	
16	2019-10-22	<식품생명공학과> 학과사무실 9월 유선전화비용 신청	11,420	201907678	
17	2019-11-05	<식품생명공학과> 학과사무실 유선전화비용 및 식품가공학실험실 정수기 렌탈 비용 신청	59,840	201908106	
18	2019-11-28	<식품생명공학과> 기능성식품소재실험실 및 식품공학실험실 사무용품, 시료, 실험용품 구입비용 신청	862,580	201909168	
19	2019-11-28	<식품생명공학과> 학과사무실 10월 유선전화비용, 식품가공학실험실 정수기 렌탈 및 식품생화학실험실 실험용품 구입비용 신청	435,280	201909165	

# 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
20	2019-11-28	<식품생명공학과> 학과사무실 대학원 체육대회 지원비용, 스크린 이전 설치비용 및 식품화학실험실 실험용품 구입비용 신청	870,000	201909166	
21	2019-12-06	<식품생명공학과> 학과사무실 세미나 및 학과 회의 지원 비용 신청	731,650	201909251	
22	2019-12-30	<식품생명공학과> 기능성식품소재실험실 사무용품 구입비용 신청	957,900	201910016	
23	2019-12-30	<식품생명공학과> 기능성식품소재실험실 사무용품, 실험용품 구입비용 신청	868,000	201910020	
24	2019-12-30	<식품생명공학과> 기능성식품소재실험실 실험용품 및 학과사무실 다과비, 사무용품 구입비용 신청	514,100	201910014	
25	2019-12-30	<식품생명공학과> 식품화학실험실 및 식품가공학실험실 시료, 사무용품, 실험용품 구입비용 신청	853,500	201910015	
26	2020-01-07	<식품생명공학과> 식품미생물학실험실 사무용품 구입비용 신청	978,000	201910354	
27	2020-01-10	<식품생명공학과> 학과사무실 유선전화비용, 회의비 및 식품공학실험실 구입비용 신청	733,050	201910423	
28	2020-01-16	실험실습비 오집행건 수입처리	619,250	201911087	
29	2020-01-22	<식품생명공학과> 식품면역학실험실 사무용품 구입비용 신청	875,180	201910935	
30	2020-01-22	<식품생명공학과> 식품면역학실험실 사무용품 구입비용 신청	801,412	201910936	
31	2020-01-22	<식품생명공학과> 식품면역학실험실 시료, 사무용품 구입비용 신청	470,758	201910934	
32	2020-01-22	<식품생명공학과> 식품미생물학실험실 및 식품가공학실험실 시료, 사무용품, 실험용품 구입비용 신청	852,750	201910932	
33	2020-01-22	<식품생명공학과> 식품역학실험실 사무용품 구입비용 신청	682,350	201910937	
34	2020-02-05	<식품생명공학과> 기능성식품소재실험실, 식품면역학실험실, 식품가공학실험실 사무용품, 가스 충전, 정수기 렌탈 비용 신청	334,000	201911085	
35	2020-02-05	<식품생명공학과> 식품미생물학실험실 실험용품 구입비용 신청	883,190	201911084	
36	2020-02-14	<식품생명공학과> 식품생화학실험실 실험용품 구입비용 신청	770,000	201911603	
37	2020-02-14	<식품생명공학과> 식품생화학실험실, 식품가공학실험실 실험용품 및 시료 구입비용 신청	915,480	201911602	
38	2020-02-14	<식품생명공학과> 학과사무실 12월 유선전화비용 신청	9,450	201911604	
39	2020-02-20	<식품생명공학과> 식품면역학실험실 사무용품, 실험용품 구입비용 신청	963,900	201912137	
40	2020-02-20	<식품생명공학과> 식품미생물학실험실 실험용품 구입비용 신청	869,000	201911978	

# 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
41	2020-02-20	<식품생명공학과> 식품생명공학과 사무용품 구입비용 신청	619,400	201912139	
42	2020-02-20	<식품생명공학과> 식품생화학실험실 및 식품면역학 실험실 사무용품, 실험용품 구입비용 신청	965,000	201911976	
43	2020-02-20	<식품생명공학과> 식품생화학실험실 및 식품화학실험실 사무용품, 실험용품 구입비용 신청	951,000	201911979	
44	2020-02-20	<식품생명공학과> 식품생화학실험실 실험용품 구입비용 신청	957,000	201911980	
45	2020-02-20	<식품생명공학과> 식품생화학실험실 실험용품 구입비용 신청	490,670	201912138	
46	2020-02-20	<식품생명공학과> 식품화학실험실 및 학과사무실 실험용품, 사무용품 구입비용 신청	617,100	201912141	
47	2020-02-20	<식품생명공학과> 식품화학실험실, 식품가공학실험실, 학과사무실 시료, 실험용품 구입비용, 정수기 렌탈비용 및 회의비 신청	944,261	201911977	
48	2020-02-20	<식품생명공학과> 학과사무실 사무용품 구입비용 신청	994,100	201912140	
<b>소 계</b>			36,415,215	48건	



# 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-10	의생명공학과 8월 학부 실험실습비 사용내역	689,020	201906462	
2	2019-10-16	의생명공학과 9월 학부 실험실습비	786,500	201907416	
3	2019-10-22	의생명공학과 10월 전화요금	1,410	201907944	
4	2019-11-11	<의생명공학과>세포융합공학연구실, 생체재료 연구실 Biological Safety Cabinet 실험실습기자재 수리 비용 신청	2,108,700	20190133401	
5	2019-11-14	의생명공학과 10월 학부 실험실습비	2,519,460	201908499	
6	2019-11-28	의생명공학과 11월 전화요금	8,320	201909163	
7	2019-12-16	의생명공학과 11월 학부 실험실습비	2,914,272	201909500	
8	2019-12-16	의생명공학과 FBS CORNING 500ML 외 소모품 구매 비용 청구 (양승훈 교수님)	990,000	201909495	
9	2019-12-20	의생명공학과 생체재료연구실 사무용품 구매비용 (서영권 교수님)	75,000	201909688	
10	2019-12-20	의생명공학과 실험실습용 CRYO VIAL 외 소모품 구매비용 청구 (양승훈 교수님)	990,000	201909689	
11	2019-12-20	의생명공학과 실험실습용 백색 미디어병 외 소모품 구매비용 청구 (권영은 교수님)	725,100	201909687	
12	2019-12-30	의생명공학과 12월 전화요금	9,780	201910121	
13	2019-12-30	의생명공학과 실험실습용 bluestain protein ladder 외 소모품 구매비용 청구 (김소연 교수님)	994,400	201909971	
14	2019-12-30	의생명공학과 실험실습용 bovine serum albumin 외 소모품 구매비용 (김소연 교수님)	968,500	201909970	
15	2020-01-07	yellow pipette tip refill 외 소모품 구매비용 청구 (김소연 교수님)	996,600	201910381	
16	2020-01-07	의생명공학과 2019-2학기 종강총회 지원비용	498,000	201910262	
17	2020-01-07	의생명공학과 실험실습용 100P DISH 외 소모품 구매비용 청구(양승훈 교수님)	777,150	201910260	
18	2020-01-07	의생명공학과 실험실습용 점퍼케이블 외 소모품 구매비용 청구 (김성민 교수님)	869,000	201910316	
19	2020-01-07	의생명공학과 학과사무용품 구매비용 청구	50,700	201910263	
20	2020-01-07	의생명공학과 학부졸업논문발표회 지원비용	458,300	201910259	
21	2020-01-16	의생명공학과 세미나 연사 지원 비용 (윤홍섭 박사님)	300,000	201910754	
22	2020-02-05	의생명공학과 1월 전화요금	13,380	201911298	
23	2020-02-05	의생명공학과 2020학년도 봄 학위수여식 다과 준비 비용	188,800	201911022	

## 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
24	2020-02-05	의생명공학과 사무용품 구매비용 청구 (정종섭 교수님)	10,400	201911025	
25	2020-02-05	의생명공학과 학과사무용품 구매비용 청구	233,100	201911023	
26	2020-02-20	의생명공학과 학과사무실 사무용품 구매비용 청구	60,200	201911756	
<b>소 계</b>			18,236,092	26건	

## 실험실습비 집행내역

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

NO	일자	사용내역	금액	결의번호	사용코드
1	2019-09-20	2019학년도 2학기 일반화학및실험2 소모품 구매 집행	1,250,260	201906688	
2	2019-10-16	학부공용실습실 엠프수리 비용 지급	170,000	201907590	
3	2019-10-21	총학생회 영화제 지원 비용 지급	500,000	201907878	
4	2019-11-05	2019학년도 2학기 일반화학및실험2 소모품 구매 집행(추가 구매)	251,020	201908027	
5	2019-11-11	BMC 서류 소모품 봉투 비용	430,100	201908436	
6	2020-01-07	학부 공용실습실(266호) 빔프로젝터 램프 교체 비용 지급	897,000	201910378	
7	2020-02-20	2020 봄 졸업대상자 학위기 배송료 지급	30,000	201912043	
8	2020-02-20	2020학년도 신입생 학사 및 학업이수 안내자료 제작 지원 비용	1,000,000	201912303	
<b>소 계</b>			4,528,380	8건	