

기계공학과

2022학년도 1학기 기계공학기초실험2

기계공학기초실험2 내용소개

순번	실험명	실험기자재	담당교수	담당조교
1	열공학/열전달1	전도열전달 측정장치	박상희	강우진
	전도열전달			T355
2	열공학/열전달2	대류/복사열전달 측정장치	서영진	박신향
	대류/복사열전달			T353
3	유체공학1	수로 실험장치	고형종	김태희
	내부유체 유동측정			T353
4	유체공학2	흡입형 풍동 실험장치	이상우	이홍식
	외부유체 유동측정			T355
5	고체역학1	굽힘 및 전단 시험장치	윤성호(기)	조인혁
	굽힘 및 전단 시험			T464
6	고체역학2	외팔보 시험장치	윤민호	조혜수
	외팔보 시험			T463

실험실 안내

실험명	8,9 교시 이론교육 장소	A,B 교시 실험 장소
열전달1	T501	T366-1
열전달2	T513	T264
유체공학1	T335	공동실험실습관 120
유체공학2	T509	T263
고체역학1	T606	공동실험실습관 115
고체역학2	T512	T348

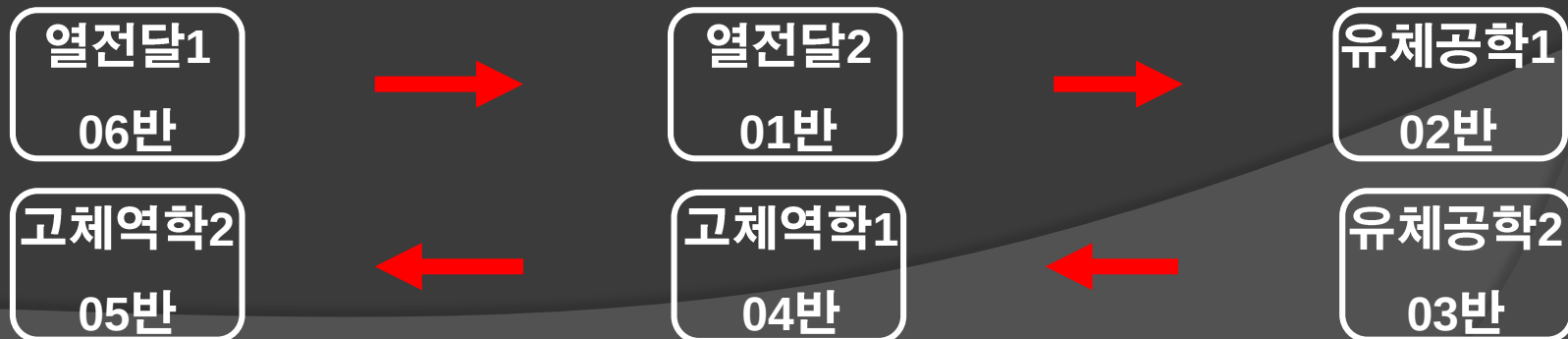
실험편성 및 실험 진행 일정

◎ 실험진행 개요

- 각 분반별로 실험 진행
- 각 실험별 1주간(총 4시간) 진행
 - 8, 9교시 : 실험 소개 및 이론 교육 (1조, 2조 동시 진행)
 - A, B교시 : 실험 진행 및 보고서 공지 (1조, 2조 개별 진행)

◎ 실험진행 순서

각 분반별 실험 진행 순서 (첫번째 (2주차) 실험 진행 순서의 예시)



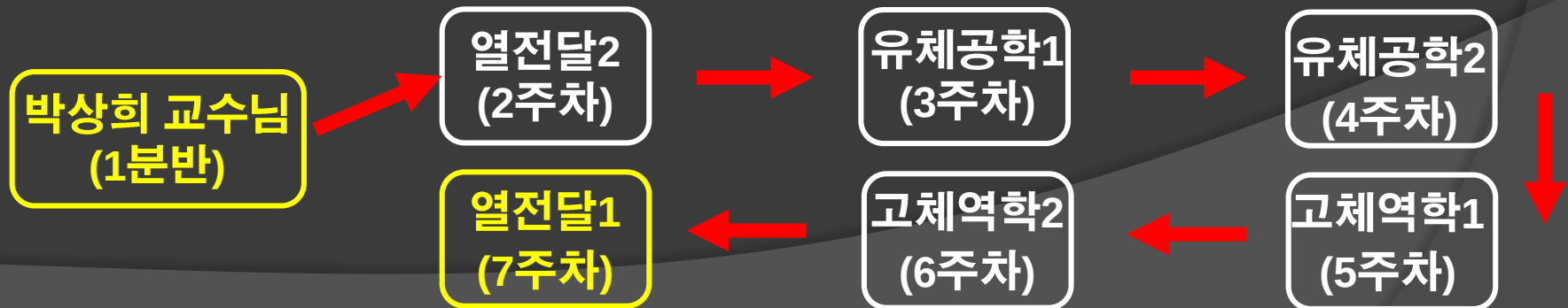
실험편성 및 실험 진행 일정

● 실험진행 개요

- 각 분반별로 실험 진행
- 각 실험별 1주간(총 4시간) 진행
 - 8, 9교시 : 실험 소개 및 이론 교육 (1조, 2조 동시 진행)
 - A, B교시 : 실험 진행 및 보고서 공지 (1조, 2조 개별 진행)

● 실험진행 순서

각 분반별 실험 진행 순서 (실험 진행 순서의 예시1)



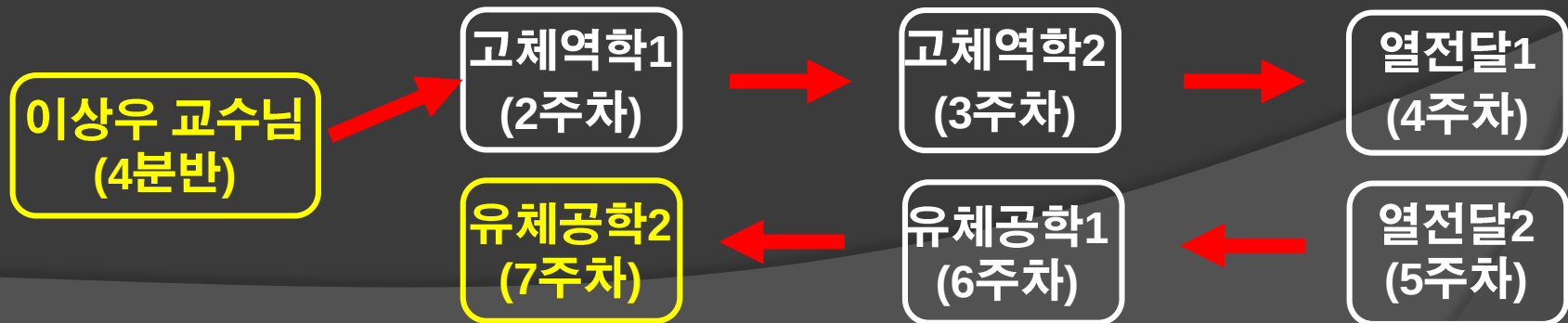
실험편성 및 실험 진행 일정

● 실험진행 개요

- 각 분반별로 실험 진행
- 각 실험별 1주간(총 4시간) 진행
 - 8, 9교시 : 실험 소개 및 이론 교육 (1조, 2조 동시 진행)
 - A, B교시 : 실험 진행 및 보고서 공지 (1조, 2조 개별 진행)

● 실험진행 순서

각 분반별 실험 진행 순서 (실험 진행 순서의 예시2)



조별 실험 순서

순번	실험명	실험시간	조별 실험 순서	담당교수/담당조교
1	열공학/열전달1	A교시	1조	박상희/강우진
		B교시	2조	
2	열공학/열전달2	A교시	1조	서영진/박신향
		B교시	2조	
3	유체공학1	A교시	1조	고형중/김태희
		B교시	2조	
4	유체공학2	A교시	2조	이상우/이홍식
		B교시	1조	
5	고체역학1	A교시	2조	윤성호(기)/조인혁
		B교시	1조	
6	고체역학2	A교시	2조	윤민호/조혜수
		B교시	1조	

기초실험2 조편성

1분반 (박상희 교수님)	2017○○24	송○민	1조
	2017○○18	이○우	1조
	2017○○15	전○현	1조
	2018○○07	김○우	1조
	2018○○36	배○혁	1조
	2018○○37	배○우	1조
	2018○○12	오○윤	1조
	2018○○94	이○엽	1조
	2018○○98	임○우	2조
	2018○○58	허○민	2조
	2018○○66	허○준	2조
	2018○○08	이○현	2조
	2019○○21	오○택	2조
	2020○○85	남○정	2조
	2020○○59	박○연	2조
	2020○○83	이○희	2조

2분반 (서영진 교수님)	2017○○84	길○영	1조
	2017○○34	유○욱	1조
	2017○○83	정○성	1조
	2018○○10	강○준	1조
	2018○○34	김○창	1조
	2018○○10	김○언	1조
	2018○○32	박○수	1조
	2018○○20	송○진	1조
	2018○○36	신○철	2조
	2018○○16	이○형	2조
	2018○○36	표○우	2조
	2019○○46	천○은	2조
	2020○○37	이○빈	2조
	2020○○72	정○아	2조
	2020○○38	김○태	2조
	2020○○18	김○민	2조

3분반 (고형종 교수님)	2016○○21	김○록	1조
	2017○○21	김○영	1조
	2018○○57	김○성	1조
	2018○○89	김○린	1조
	2018○○33	박○열	1조
	2018○○12	송○욱	1조
	2018○○97	오○준	1조
	2018○○02	정○호	1조
	2018○○69	차○민	2조
	2018○○33	추○민	2조
	2018○○25	정○훈	2조
	2018○○54	민○준	2조
	2018○○60	최○인	2조
	2019○○48	신○람	2조
	2020○○76	이○민	2조
	2020○○78	이○덕	2조

4분반 (이상우 교수님)	2017○○63	김○현	1조
	2017○○56	최○원	1조
	2017○○83	최○성	1조
	2018○○38	김○순	1조
	2018○○06	김○호	1조
	2018○○25	박○규	1조
	2018○○11	박○슬	1조
	2018○○43	백○엽	1조
	2018○○07	오○호	2조
	2018○○18	우○우	2조
	2018○○55	이○원	2조
	2018○○59	이○준	2조
	2018○○26	이○호	2조
	2019○○15	오○향	2조
	2020○○11	조○정	2조

5분반 (윤성호 (기) 교수님)	2017○○52	임○우	1조
	2018○○52	권○수	1조
	2018○○46	김○	1조
	2018○○77	설○엽	1조
	2018○○11	오○석	1조
	2018○○45	전○빈	1조
	2018○○07	최○성	2조
	2018○○31	최○준	2조
	2019○○74	임○희	2조
	2020○○09	김○동	2조
	2020○○02	박○수	2조
	2020○○80	최○현	2조

6분반 (윤민호 교수님)	2017○○44	김○민	1조
	2017○○63	이○기	1조
	2018○○60	김○수	1조
	2018○○79	김○원	1조
	2018○○37	김○수	1조
	2018○○40	박○호	1조
	2018○○83	박○용	1조
	2018○○52	신○식	1조
	2018○○62	안○익	2조
	2018○○79	양○진	2조
	2018○○23	이○원	2조
	2018○○43	조○일	2조
	2018○○89	최○준	2조
	2020○○28	위○호	2조
	2020○○84	이○민	2조

보고서 제출 및 성적산출 방법

● 보고서 제출

- 실험 수행 결과에 대하여 **다음 실험 수업 조교에게 수업 시작 전 반드시** 제출
(실험 시작 후 제출은 50% 감점)

• 성적산출

- **출 석 : 20점(20%)** (결석 1시간 1점, 지각 1회 0.5점 감점)
- **보고서 : 72점(72%)**
 - 12점/실험 x 6개 실험 = 72점
- **사이버안전교육 이수증 제출 : 8점(8%)** [학교홈페이지 배너모음 : 연구실안전관리]
 - 교육 이수증은 마지막 실험 보고서와 같이 제출

보고서 제출 및 성적산출 방법

주의사항

- 학부실험수업은 집중이수제로 진행되며 2주만 결석해도 출석 미달로 F 학점 부여되니 주의
- 실험 미참여 시 해당보고서 점수는 50% 이하로 평가
- 보고서 자필 작성 (그림, 그래프 제외) & copy 금지! (엄격히 평가함)
- 워드로 작성시 50% 감해서 채점함, 참고자료 출처 반드시 기재
- 실험 보고서 첫 페이지에 반드시 실험명, 학번, 이름 기입할 것 (표지는 작성하지 않음.)
- 실험 보고서 5페이지 이내로 제출
- 반드시 해당 실험 시간에 참여 바람. 타 시간에 참여시 출석 미인정.
- 코로나 유증상 및 백신 공결로 인한 실험 미참여시 담당 교수 및 조교에게 미리 알림.

실험 시 안전에 대한 유의 사항

※ 사이버 안전 교육 이수 (주후 학과홈페이지에 공지)

- 세월호 사고 이후 실험실 안전 사고에 대한 정부의 관리가 강화되고 있음
→ 따라서 실험 시간에 안전에 위해가 되는 행위를 할 경우 조교는 즉시 해당 학생을 퇴실 조치하며 무단 결석의 경우와 동일하게 처리함.
- 슬리퍼 차림이나 실내 흡연의 경우 안전을 위해 하는 행위로 간주함.

URL: <http://labsafety.kumoh.ac.kr/>



제 2020-형기1-2020041호 149862

이수 확인서

소 속 : 대학원 > 기계공학과
성 명 : [REDACTED]
학번(코드) : [REDACTED]
과 정 명 : 2020년도 1학기 연구활동종사자 정기교육
교육기간 : 2020. 04. 16 ~ 2020. 05. 08
인정시간 : 2 시간

위 사람은 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률 시행규칙」 제9조에 따른 교육·훈련을 이수하였음을 확인합니다.

2020년 04월 24일

연구실안전관리주관부서장

* 본 이수 확인서는 편의를 위하여 제공되는 것으로 법적 효력은 없습니다.
* 정식 이수증 발급은 안전관리주관부서(478-7111)로 문의하시기 바랍니다.

labsafety.kumoh.ac.kr/Edu/CertificatePop?id=149862