

2019학년도 정규과학

차시	날짜	정규과학 1반		정규과학 2반	
		담당조교	김민정	담당조교	박경림
		담당강사	수업내용	담당강사	수업내용
1	3/9	김학준 (덕성여대 화학과)	분자의 크기 측정	민보경 (동대부고 물리)	영화로 이해하는 상대성 이론
2	3/23	정우현 (덕성여대 약학과)	DNA 자르기	김학준 (덕성여대 화학과)	원자와 이온
3	4/6	민보경 (동대부고 물리)	LED와 브레드보드를 이용한 전기와 빛의 탐구	이호림 (덕성여대 바이오공학과)	생명의 특성과 세포
4	5/4	창의성 검사		김학준 (덕성여대 화학과)	화학반응의 속도측정
5	5/18	김선영 (덕성여대 화학과)	드라이아이스 승화열 측정하기	주황수 (덕성여대 바이오공학과)	미생물 연료 전지
6	6/1	주황수 (덕성여대 바이오공학과)	미생물 그람 염색	김선영 (덕성여대 화학과)	효소의 활성 측정
7	8/10	이호림 (덕성여대 바이오공학과)	생명의 최소단위, 세포	조효선 (덕성여대 약학과)	인체 면역 반응
8	8/24	김학준 (덕성여대 화학과)	혼합물의 분리	정우현 (덕성여대 약학과)	DNA 자르기
9	9/7	정해영 (덕성여대 화학과)	마찰전기	강규태 (덕성여대 약학과)	혈관생리에 대하여
10	9/21	조효선 (덕성여대 약학과)	세균 및 바이러스 감염	정해영 (덕성여대 화학과)	전자기학

수업주제 변동이 있을 수 있습니다.

2019학년도 정규수학

차시	날짜	정규수학 1반		정규수학 2반	
		담당조교	최정민	담당조교	김희진
		담당강사	수업내용	담당강사	수업내용
1	3/9	이향주 (덕성여대 수학과)	수학으로 이루어진 세상	강성주 (덕성여대 수학과)	방정식과 부등식
2	3/23	조상현 (동대부여고 수학)	돌고 도는 도형의 수학적 원리 탐구	이윤동 (서강대 경영학부)	진화론과 회귀분석
3	4/6	정민석 (고려대 정보대학)	일반적인 작도와 컴퍼스만을 이용한 작도	이향주 (덕성여대 수학과)	수학과 논리
4	5/4	창의성 검사		조상현 (동대부여고 수학)	아르키메데스의 다면체
5	5/18	최종성 (광운대 인제니움학부)	공평한 분배	조상현 (동대부여고 수학)	합동식과 그 응용
6	6/1	김재희 (덕성여대 정보통계학과)	생활 속의 통계	정민석 (고려대 정보대학)	불만을 줄여라
7	8/10	이은재 (이화여대 수학과)	테셀레이션	문운 (이화여대 통계학과)	재미있는 확률 이야기
8	8/24	강성주 (덕성여대 수학과)	유리수	최종성 (광운대 인제니움학부)	사고력을 자극하는 퍼즐
9	9/7	이은재 (이화여대 수학과)	프랙탈	송현주 (덕성여대 IT미디어공학과)	4차 산업혁명과 정보 시각화
10	9/21	이상준 (덕성여대 수학과)	그래프의 기초와 응용	강성주 (덕성여대 수학과)	부등식2

수업주제 변동이 있을 수 있습니다.

2019학년도 정규전산정보

차시	날짜	정규전산정보 1반		정규전산정보 2반	
		담당조교	박소연	담당조교	김유빈
		담당강사	수업내용	담당강사	수업내용
1	3/9	박우창 (덕성여대 컴퓨터학과)	파이썬을 이용한 문제해결 1 : 파이썬 활용 기초	곽소아 (고려대 컴퓨터학과)	정보와 사회 : 인간과 기술의 공존
2	3/23	박우창 (덕성여대 컴퓨터학과)	파이썬을 이용한 문제해결 2 : 다양한 분야에서의 문제해결 사례와 적용	곽소아 (고려대 컴퓨터학과)	IoT로 배우는 HW&SW 1 : 화성탐사 로봇 제작
3	4/6	이주영 (덕성여대 컴퓨터학과)	이산수학과 알고리즘 1	곽소아 (고려대 컴퓨터학과)	IoT로 배우는 HW&SW 2 : 데이터 수집 및 분석
4	5/4	창의성 검사		최승훈 (덕성여대 컴퓨터학과)	인터넷 웹페이지 프로그래밍
5	5/18	최승훈 (덕성여대 컴퓨터학과)	인터넷 웹페이지 만들기	정원호 (덕성여대 IT미디어공학과)	4차 산업혁명, IoT, 인공지능 2
6	6/1	정원호 (덕성여대 IT미디어공학과)	4차 산업혁명, IoT, 인공지능 1	이주영 (덕성여대 컴퓨터학과)	이산수학과 알고리즘 2
7	8/10	유건아 (덕성여대 컴퓨터학과)	데이터와 인공지능 1	송현주 (덕성여대 IT미디어공학과)	파이썬을 활용한 데이터 분석 및 활용

8	8/24	곽소아 (고려대 컴퓨터학과)	레고마인드스툼 ev3 LME를 활용한 주행 로봇 만들기 : 센서를 활용한 로봇 레이스 경주	송현주 (덕성여대 IT미디어공학과)	파이썬을 활용한 데이터 시각화
9	9/7	곽소아 (고려대 컴퓨터학과)	micro:bit를 이용하여 피지컬 컴퓨팅 만들기(1) : 주어진 미션 수행하기	유건아 (덕성여대 컴퓨터학과)	데이터와 인공지능 2
10	9/21	곽소아 (고려대 컴퓨터학과)	micro:bit를 이용하여 피지컬 컴퓨팅 만들기(2) : 나만의 작품 설계 및 제작	강남희 (덕성여대 IT미디어공학과)	미정

수업주제 변동이 있을 수 있습니다.