

교과목 일람표

교과목 구분	교과목번호 (전산코드)	교과목명 (영문명)	담당교수	강:실:학	개설학기	학사,대학원 상호인정여부
전공필수	EB500 (H2.500)	공학생물학 개론 (Introduction of Engineering Biology)	학과교수	3:0:3	봄 또는 가을	불인정
전공필수	EB501 (H2.501)	공학생물학을 위한 설계와 제작 (Design and Build for Engineering Biology)	학과교수	3:0:3	봄	불인정
전공필수	EB502 (H2.502)	공학생물학 프로그래밍 (Programming for Engineering Biology)	학과교수	3:0:3	가을	불인정
선택	EB510 (H2.510)	핵산 합성생물학 (Synthetic Biology of Nucleic Acids)	학과교수	3:0:3	봄 또는 가을	불인정
선택	EB520 (H2.520)	합성생물학 유전체공학 기술 (Genome Engineering Technologies for Synthetic Biology)	학과교수	3:0:3	봄 또는 가을	불인정
선택	EB530 (H2.530)	인공지능과 효소 단백질 공학 (AI and Enzyme Protein Engineering)	학과교수	3:0:3	봄 또는 가을	불인정
전공선택	BS415 (21.415)	유전체학 (Genomics)	학과 교수	3:0:3	봄 또는 가을	인정
전공선택	BS435 (21.435)	바이오이미징 (Bio-Imaging)	학과 교수	3:0:3	봄	인정
선택	BS512 (21.512)	생물통계학 (Biostatistics)	학과 교수	3:0:3	가을	인정
선택	BS549 (21.549)	대사생물학 (Biology of Metabolism)	학과 교수	3:0:3	봄	인정
선택	BS553 (21.553)	오믹스 생물학 (Omics Biology)	학과 교수	3:0:3	봄	인정
선택	BS562 (21.562)	단백질설계학 (Protein Design)	학과 교수	3:0:3	가을	인정
선택	BS564 (21.564)	생물분석기술 (Bioanalytical Technology)	학과 교수	3:0:3	가을	인정
선택	BS571 (21.571)	고급동물세포공학 (Advanced Animal Cell Engineering)	학과 교수	3:0:3	봄	인정
선택	BS584 (21.584)	약물전달학 (Novel Drug Delivery Systems)	학과 교수	3:0:3	가을	인정
전공선택	BiS437 (41.437)	바이오데이터공학 (Bio-Data Engineering)	학과 교수	3:0:3	봄	인정
전공선택	BiS438 (41.438)	바이오정보학 (Bioinformatics)	학과 교수	3:0:3	가을	인정
전공선택	BiS470 (41.470)	바이오나노공학 (BioNano Engineering)	학과 교수	3:0:3	봄	인정
전공선택	BiS471 (41.471)	생체모사시스템 (Bio-inspired Systems)	학과 교수	3:0:3	봄	인정
선택	BiS531 (41.531)	유전체 정보학 (Genome Bioinformatics)	학과 교수	3:0:3	봄	인정

교과목 구분	교과목번호 (전산코드)	교과목명 (영문명)	담당교수	강:실:학	개설학기	학사,대학원 상호인정여부
선택	BiS534 (41.534)	시스템 생물학 (Systems Biology)	학과 교수	3:0:3	봄	인정
선택	BiS631 (41.631)	데이터마이닝 (Data Mining)	학과 교수	3:0:3	봄	불인정
선택	BiS633 (41.633)	바이오지능 (Bio-Intelligence)	학과 교수	3:0:3	봄	불인정
선택	BiS732 (41.732)	바이오네트워크 (Bio-Network)	학과 교수	3:0:3	봄 또는 가을	불인정
전공선택	CBE463 (39.463)	생물시스템의 공학적 원리 (Engineering Principles in Biological Systems)	학과 교수	3:0:3	봄 또는 가을	인정
전공선택	CBE464 (39.464)	생명공학을 위한 빅데이터 분석 및 기계학습 (Big Data Analysis and Machine Learning for Biotechnology)	학과 교수	3:0:3	봄 또는 가을	인정
선택	CBE562 (39.562)	약물의 디자인, 개발 및 전달 (Drug Design, Development and Delivery)	학과 교수	3:0:3	가을	인정
선택	CBE563 (39.563)	단백질공학 (Protein Engineering)	학과 교수	3:0:3	봄 또는 가을	인정
선택	CBE564 (39.564)	생물공정공학 (Bioprocess Engineering)	학과 교수	3:0:3	가을	인정
선택	CBE567 (39.567)	대사공학 (Metabolic Engineering)	학과 교수	3:0:3	가을	인정
선택	CBE569 (39.569)	핵산공학 (Nucleic Acid Engineering)	학과 교수	3:0:3	봄 또는 가을	인정
선택	CBE664 (39.664)	재조합미생물공정 (Process for Recombinant Microorganisms)	학과 교수	3:0:3	봄 또는 가을	불인정
연구	EB495 (H2.495)	개별연구(학사) (BS Individual Research)	학과교수	0:6:1	봄과 여름과 가을과 겨울	불인정
연구	EB960 (H2.960)	논문연구(석사) (M.S. Thesis Research)	학과교수	0:0:0	봄과 가을	불인정
세미나	EB966 (H2.966)	세미나(석사) (M.S. Seminar)	학과교수	1:0:1	봄과 가을	불인정
연구	EB980 (H2.980)	논문연구(박사) (Ph.D. Thesis Research)	학과교수	0:0:0	봄과 가을	불인정
세미나	EB986 (H2.986)	세미나(박사) (Ph.D. Seminar)	학과교수	1:0:1	봄과 가을	불인정
세미나	EB990 (H2.990)	대학원생 세미나 (Graduate Student Seminar)	학과교수	1:0:1	봄과 가을	불인정

※ 적용 시기: 2023학년도 가을학기부터 적용

※ 타 학과 개설교과목 중 지정과목을 이수한 경우 해당 학과 선택과목 인정학점에 반영함