

2013~2014학년도 화학과 전공선택인정 교과목 목록

■ 2013학년도 목록

교과목 번호	교과목명	학점시수	교과목 번호	교과목명	학점시수
11832	생화학1	3-3-0	16498	생물정보학	3-3-0
11843	생화학실험 1	1-0-3	19844	생물학 1	3-3-0
11971	생화학 2	3-3-0	19845	생물학 2	3-3-0
11981	생화학실험 2	1-0-3	20064	열및통계물리1	3-3-0
11987	분자유적학	3-3-0	21402	고분자과학	3-3-0
11999	생화학특론	3-3-0	22988	세포생물학	3-3-0
12241	양자물리1	3-3-0	22989	세포생물학실험	1-0-3
12242	양자물리 2	3-3-0	23701	미분방정식및실습	3-2-2
12257	현대물리	3-3-0	27098	나노화학	3-3-0
12329	일반물리학1	3-3-0	27113	나노재료과학	3-3-0
12333	일반물리학 실험1	1-0-2	28723	산업연계캡스톤디자인	3-1-4
12374	유전학	3-3-0	28724	창의형캡스톤디자인	3-1-4
12380	일반물리학2	3-3-0			
12387	일반물리학 실험2	1-0-2			
12427	생물학실험1	1-0-2			
12428	생물학실험2	1-0-2			

■ 2014학년도 목록

교과목 번호	교과목명	학점시수	교과목 번호	교과목명	학점시수
11832	생화학1	3-3-0	16498	생물정보학	3-3-0
11843	생화학실험 1	1-0-3	19844	생물학 1	3-3-0
11971	생화학 2	3-3-0	19845	생물학 2	3-3-0
11981	생화학실험 2	1-0-3	20064	열및통계물리1	3-3-0
11987	분자유적학	3-3-0	21402	고분자과학	3-3-0
11999	생화학특론	3-3-0	22988	세포생물학	3-3-0
12241	양자물리1	3-3-0	22989	세포생물학실험	1-0-3
12242	양자물리 2	3-3-0	23701	미분방정식및실습	3-2-2
12257	현대물리	3-3-0	27098	나노화학	3-3-0
12329	일반물리학1	3-3-0	30368	나노재료과학1	3-3-0
12333	일반물리학 실험1	1-0-2	30370	나노재료과학2	3-3-0
12374	유전학	3-3-0	28723	산업연계캡스톤디자인	3-1-4
12380	일반물리학2	3-3-0	28724	창의형캡스톤디자인	3-1-4
12387	일반물리학 실험2	1-0-2			
12427	생물학실험1	1-0-2			
12428	생물학실험2	1-0-2			

*캡스톤디자인 교과목은 화학캡스톤디자인1,2를 포함하여 2과목까지 전공으로 이수가능.
 단, 2018학년도 4학년 진학자부터는 화학캡스톤디자인1 또는 2 의무 이수이며,
 2019학년도 4학년 진학자부터는 화학캡스톤디자인1,2 모두 이수하여야 함.