

## 교과목 일람표

## □ 학사과정

| 과목구분 | 과목번호  | 전산코드   | 교과목명       | 강:실:학<br>(속 제) | 담당교수          | 개설학기 | 비 고 |
|------|-------|--------|------------|----------------|---------------|------|-----|
| 전공필수 | BS200 | 21.200 | 생화학실험      | 0:9:3(2)       | 과교수           | 가을   |     |
|      | BS202 | 21.202 | 세포생물학      | 3:0:3(4)       | 과교수           | 가을   |     |
|      | BS205 | 21.205 | 생화학 I      | 3:0:3(3)       | 과교수           | 봄    |     |
|      | BS208 | 21.208 | 생화학 II     | 3:0:3(3)       | 과교수           | 가을   |     |
|      | BS209 | 21.209 | 분자생물학      | 3:0:3(4)       | 과교수           | 봄    |     |
|      | BS319 | 21.319 | 세포생물학실험    | 0:9:3(4)       | 과교수           | 봄    |     |
| 전공선택 | BS223 | 21.223 | 생명공학개론     | 3:0:3          | 김학성           | 봄    |     |
|      | BS232 | 21.232 | 미생물학       | 3:0:3(1)       | 김정희, 박찬규      | 가을   |     |
|      | BS307 | 21.307 | 생물리화학      | 3:0:3          | 전상용           | 봄    |     |
|      | BS312 | 21.312 | 진화학        | 3:0:3          | 과교수           | 가을   |     |
|      | BS315 | 21.315 | 유전학        | 3:0:3(3)       | 박찬규           | 봄    |     |
|      | BS318 | 21.318 | 발생생물학      | 3:0:3          | 김진우, 임대식      | 가을   |     |
|      | BS322 | 21.322 | 생명공학       | 3:0:3(3)       | 이균민           | 가을   |     |
|      | BS325 | 21.325 | 세포공학       | 3:0:3(2)       | 김정희           | 봄    |     |
|      | BS326 | 21.326 | 생명공학실험     | 0:9:3(2)       | 김학성, 이균민      | 가을   |     |
|      | BS332 | 21.332 | 미생물화학      | 3:0:3(2)       | 김선창           | 가을   |     |
|      | BS342 | 21.342 | 효소학        | 3:0:3(1)       | 과교수           | 가을   |     |
|      | BS346 | 21.346 | 동물행동학      | 3:0:3          | 김대수           | 가을   |     |
|      | BS355 | 21.355 | 약리학        | 3:0:3(1)       | 과교수           | 봄    |     |
|      | BS357 | 21.357 | 신경생물학      | 3:0:3          | 김은준, 김대수, 한진희 | 가을   |     |
|      | BS358 | 21.358 | 식물학        | 3:0:3          | 최길주           | 봄    |     |
|      | BS365 | 21.365 | 환경미생물학     | 3:0:3(1)       | 과교수           | 가을   |     |
|      | BS371 | 21.371 | 동물세포공학     | 3:0:3          | 이균민           | 봄    |     |
|      | BS413 | 21.413 | 유전학및발생학실험  | 0:9:3          | 김진우, 조경옥      | 봄    | **  |
|      | BS431 | 21.431 | 바이러스학      | 3:0:3(3)       | 최준호           | 봄    | **  |
|      | BS433 | 21.433 | 분자생물학특론    | 3:0:3(3)       | 최준호           | 봄    | **  |
|      | BS435 | 21.435 | 바이오이미징     | 3:0:3          | 허원도           | 봄    | **  |
|      | BS442 | 21.445 | 줄기세포학      | 3:0:3          | 한용만           | 가을   | **  |
|      | BS452 | 21.452 | 면역학        | 3:0:3          | 과교수           | 봄    | **  |
|      | BS453 | 21.453 | 생리학        | 3:0:3          | 고규영           | 봄    | **  |
|      | BS454 | 21.454 | 구조생물학개론    | 3:0:3          | 오병하           | 가을   | **  |
|      | BS456 | 21.456 | 행동생리학      | 2:3:3          | 윌튼존스          | 가을   | **  |
|      | BS462 | 21.462 | 환경생물공학     | 3:0:3(1)       | 과교수           | 가을   | **  |
|      | BS463 | 21.463 | 유전공학       | 3:0:3(3)       | 김선창           | 봄    | **  |
|      | BS465 | 21.465 | 나노바이오학     | 3:0:3          | 김학성           | 가을   | **  |
|      | BS467 | 21.467 | 생체재료학      | 3:0:3          | 과교수           | 봄    | **  |
|      | BS469 | 21.469 | 과학적의사소통    | 3:0:3          | 윌튼존스          | 봄    | **  |
|      | BS481 | 21.481 | 생명과학특강 I   | 1:0:1          | 과교수           |      | **  |
|      | BS482 | 21.482 | 생명과학특강 II  | 2:0:2          | 과교수           |      | **  |
|      | BS483 | 21.483 | 생명과학특강 III | 3:0:3          | 과교수           |      | **  |
| 연 구  | BS490 | 21.490 | 졸업연구       | 0:6:3          | 과교수           |      | 필수  |
|      | BS495 | 21.495 | 개별연구       | 0:6:1          | 과교수           |      | 선택  |
|      | BS496 | 21.496 | 세 미 나      | 1:0:1          | 과교수           |      | 선택  |

※ \*\*는 학사·대학원 상호인정 교과목임.

□ 석·박사과정

| 과목구분     |     | 과목번호  | 전산코드   | 교과목명               | 강:실:학<br>(숙 제) | 담당교수        | 개설학기  | 비 고 |
|----------|-----|-------|--------|--------------------|----------------|-------------|-------|-----|
| 공통<br>필수 | 필수  | CC010 | 11.010 | 리더십강좌              | 1:0:0          |             | 가을    |     |
|          |     | CC020 | 11.020 | 윤리 및 안전 I          | 1AU            |             | 봄·가을  |     |
|          | 택 1 | CC500 | 11.500 | Scientific Writing | 3:0:3          |             | 봄·가을  |     |
|          |     | CC510 | 11.510 | 전산응용개론             | 2:3:3          |             | 봄·가을  |     |
|          |     | CC511 | 11.511 | 확률 및 통계학           | 2:3:3          |             | 봄·가을  |     |
|          |     | CC512 | 11.512 | 신소재과학개론            | 3:0:3          |             | 봄·가을  |     |
|          |     | CC513 | 11.513 | 공업경제 및 원가분석학       | 3:0:3          |             | 가을    |     |
|          |     | CC522 | 11.522 | 계측개론               | 2:3:3          |             | 가을    |     |
|          |     | CC530 | 11.530 | 기업가 정신과 경영전략       | 3:0:3          |             | 가을    |     |
|          |     | CC531 | 11.531 | 특허분석과 발명출원         | 3:0:3          |             | 봄·가을  |     |
|          |     | CC532 | 11.532 | 협력시스템설계            | 4:0:4          |             | 봄     |     |
| 전공필수     |     | BS611 | 21.611 | 고급분자세포생물학 I        | 3:0:3(3)       | 과교수         | 봄     |     |
|          |     | BS612 | 21.612 | 고급분자세포생물학 II       | 3:0:3(3)       | 과교수         | 가을    |     |
| 선 택      |     | BS507 | 21.507 | 임상의학개론             | 3:0:3          | 신의철, 이승효    | 가을    | **  |
|          |     | BS512 | 21.512 | 생물통계학              | 3:0:3(4)       | 과교수         | 가을    | **  |
|          |     | BS516 | 21.516 | 고급유전학              | 3:0:3          | 과교수         | 봄     | **  |
|          |     | BS518 | 21.518 | 분자의약및화학유전체학        | 3:0:3(1)       | 과교수         | 가을    | **  |
|          |     | BS521 | 21.521 | 암발생학               | 3:0:3          | 데이비드헬프만     | 봄     | **  |
|          |     | BS524 | 21.524 | 고급분자생물학            | 3:0:3(3)       | 유옥준         | 가을    | **  |
|          |     | BS525 | 21.525 | 유전자발현              | 3:0:3(3)       | 강창원         | 봄     | **  |
|          |     | BS526 | 21.526 | 분자바이러스학            | 3:0:3(3)       | 최준호         | 가을    | **  |
|          |     | BS528 | 21.528 | 에피제네틱스             | 3:0:3          | 이대엽         | 가을    | **  |
|          |     | BS531 | 21.531 | 고급미생물학             | 3:0:3(2)       | 과교수         | 봄     | **  |
|          |     | BS532 | 21.532 | 응용및환경미생물학          | 3:0:3(1)       | 과교수         | 봄     | **  |
|          |     | BS536 | 21.536 | 환경독성학              | 3:0:3(2)       | 과교수         | 가을    | **  |
|          |     | BS538 | 21.538 | 미생물유전체학            | 3:0:3(4)       | 김선창         | 가을    | **  |
|          |     | BS541 | 21.541 | 고급세포생물학            | 3:0:3          | 과교수         | 봄     | **  |
|          |     | BS543 | 21.543 | 고급신경생물학            | 3:0:3(1)       | 김은준,김대수,한진희 | 가을    | **  |
|          |     | BS547 | 21.547 | 신경발생생물학            | 3:0:3          | 김진우         | 봄     | **  |
|          |     | BS552 | 21.552 | 고급발효공학             | 3:0:3(2)       | 김정희         | 가을    | **  |
|          |     | BS554 | 21.554 | 고급생명공학             | 3:0:3(3)       | 김정희         | 가을    | **  |
|          |     | BS562 | 21.562 | 단백질설계학             | 3:0:3          | 김학성         | 가을    | **  |
|          |     | BS564 | 21.564 | 생물분석기술             | 3:0:3          | 과교수         | 가을    | **  |
|          |     | BS582 | 21.582 | 식품공학 I             | 3:0:3(2)       | 과교수         | 가을    | **  |
|          |     | BS584 | 21.584 | 약물전달학              | 3:0:3(3)       | 과교수         | 가을    | **  |
|          |     | BS585 | 21.585 | 고급발생학              | 3:0:3(6)       | 한용만         | 봄     | **  |
|          |     | BS586 | 21.586 | 식물발생학              | 3:0:3          | 최길주         | 가을    | **  |
|          |     | BS588 | 21.587 | 세포신호전달             | 3:0:3(6)       | 허원도         | 가을    | **  |
|          |     | BS589 | 21.589 | 암유전학               | 3:0:3          | 임대식         | 봄, 가을 | **  |
|          |     | BS613 | 21.613 | 세포및분자면역학           | 3:0:3          | 신의철, 이승효    | 가을    |     |
|          |     | BS620 | 21.620 | 물리생화학              | 3:0:3          | 과교수         | 봄     |     |
|          |     | BS622 | 21.622 | 효소화학               | 3:0:3          | 과교수         | 가을    |     |

※ \*\*는 학사·대학원 상호인정 교과목임.

| 과목구분 | 과목번호  | 전산코드   | 교과목명         | 강:실:학<br>(숙 제) | 담당교수 | 개설학기 | 비 고 |
|------|-------|--------|--------------|----------------|------|------|-----|
| 선 택  | BS624 | 21.624 | 단백질화학및공학     | 3:0:3          | 과 교수 | 가을   |     |
|      | BS626 | 21.626 | 핵산생화학        | 3:0:3(3)       | 강창원  | 가을   |     |
|      | BS628 | 21.628 | 생체막          | 3:0:3          | 과 교수 | 가을   |     |
|      | BS631 | 21.631 | 미생물유전학       | 3:0:3(2)       | 박찬규  | 봄    |     |
|      | BS633 | 21.633 | 미생물생리학       | 3:0:3(2)       | 박찬규  | 봄    |     |
|      | BS642 | 21.642 | 행동유전학        | 3:0:3          | 김대수  | 봄    |     |
|      | BS662 | 21.662 | 생화학분리공정      | 3:0:3          | 김학성  | 가을   |     |
|      | BS664 | 21.664 | 생화학공학수치해석    | 3:0:3          | 김학성  | 가을   |     |
|      | BS671 | 21.671 | 고급동물세포공학     | 3:0:3(2)       | 이균민  | 봄    |     |
|      | BS711 | 21.711 | 생물정보분석       | 3:0:3(3)       | 박찬규  | 가을   |     |
|      | BS713 | 21.713 | 인체유전학        | 3:0:3(2)       | 과 교수 | 봄    |     |
|      | BS720 | 21.720 | 생화학특강        | 3:0:3          | 과 교수 | 봄·가을 |     |
|      | BS722 | 21.722 | 발암생화학        | 3:0:3(3)       | 과 교수 | 가을   |     |
|      | BS730 | 21.730 | 미생물학특강       | 3:0:3          | 과 교수 | 봄·가을 |     |
|      | BS740 | 21.740 | 세포생물학특강      | 3:0:3          | 과 교수 | 봄·가을 |     |
|      | BS742 | 21.742 | 분자세포생물학      | 3:0:3(2)       | 과 교수 | 가을   |     |
|      | BS750 | 21.750 | 생물공학특강       | 3:0:3          | 과 교수 | 봄·가을 |     |
|      | BS760 | 21.760 | 환경생물공학특강     | 3:0:3          | 과 교수 | 봄    |     |
|      | BS781 | 21.781 | 식품과학및공학특강    | 3:0:3          | 과 교수 | 봄    |     |
|      | BS791 | 21.791 | 영어논문작성법      | 3:0:3(4)       | 과 교수 | 봄    |     |
| 연 구  | BS801 | 21.801 | 고급생명과학특강 I   | 1:0:1          | 과 교수 |      |     |
|      | BS802 | 21.802 | 고급생명과학특강 II  | 2:0:2          | 과 교수 |      |     |
|      | BS803 | 21.803 | 고급생명과학특강 III | 3:0:3          | 과 교수 |      |     |
|      | BS960 | 21.960 | 논문연구 (석사)    | 1:0:1          | 과 교수 | 봄·가을 |     |
|      | BS965 | 21.965 | 개별연구 (석사)    |                |      | 봄·가을 |     |
|      | BS966 | 21.966 | 세 미 나 (석사)   |                |      | 봄·가을 |     |
|      | BS980 | 21.980 | 논문연구 (박사)    | 1:0:1          | 과 교수 | 봄·가을 |     |
|      | BS986 | 21.986 | 세 미 나 (박사)   |                |      | 봄·가을 |     |
|      | BS990 | 21.990 | 대학원생세미나 (박사) |                |      | 봄·가을 |     |