

교과목 일람표

| 과목구분  | 과목번호   | 전산코드     | 교과목명                     | 강:실:학<br>(숙 제) | 담당교수       | 개설학기 | 비고      |
|-------|--------|----------|--------------------------|----------------|------------|------|---------|
| 공통필수  | CC010  | 11.010   | 리더십 강좌                   | 1:0:0          |            | 봄·가을 |         |
|       | CC020  | 11.020   | 윤리 및 안전                  | 1:0:0          |            | 봄·가을 |         |
|       | CC500  | 11.500   | Scientific Writing       | 3:0:3(4)       |            | 봄·가을 |         |
|       | CC510  | 11.510   | 전산응용개론                   | 2:3:3(10)      |            | 봄·가을 |         |
|       | CC511  | 11.511   | 확률 및 통계학                 | 2:3:3(6)       |            | 봄·가을 |         |
|       | CC512  | 11.512   | 신소재과학개론                  | 3:0:3(3)       |            | 봄·가을 |         |
|       | CC513  | 11.513   | 공업경제 및 원가분석학             | 3:0:3(6)       |            | 가을   |         |
|       | CC522  | 11.522   | 계측개론                     | 2:3:3(8)       |            | 가을   |         |
|       | CC530  | 11.530   | 기업가정신과 경영전략              | 3:0:3(6)       |            | 가을   |         |
|       | CC531  | 11.531   | 특허분석과 발명출원               | 3:0:3(6)       |            | 봄·가을 |         |
| 전공필수  | BM501  | 70.501   | 의과학개론                    | 3:0:3(3)       | 학제전공참여교수   | 봄    |         |
|       | BM502  | 70.502   | 임상의학개론                   | 3:0:3(3)       | 학제전공참여교수   | 가을   |         |
| 선 택   | BM503  | 70.503   | 의생명분자세포생물학 I             | 3:0:3(3)       | 학제전공참여교수   | 봄    | *BS611  |
|       | BM504  | 70.504   | 의생명분자세포생물학 II            | 3:0:3(3)       | 학제전공참여교수   | 가을   | *BS612  |
|       | BM521  | 70.521   | 인체해부생리                   | 3:0:3(3)       | 학제전공참여교수   | 가을   |         |
|       | BM522  | 70.522   | 인체병리학                    | 3:0:3(3)       | 학제전공참여교수   | 봄    |         |
|       | BM523  | 70.523   | 신경생물학                    | 3:0:3(3)       | 학제전공참여교수   | 가을   |         |
|       | BM524  | 70.524   | 실험동물학                    | 3:0:3(6)       | 학제전공참여교수   | 가을   |         |
|       | BM525  | 70.525   | 암유전학                     | 3:0:3(3)       | 학제전공참여교수   | 가을   |         |
|       | BM526  | 70.526   | 응용임상학                    | 3:0:3(3)       | 삼성의료원의료진   | 봄    |         |
|       | BM527  | 70.527   | 실험동물병리학                  | 3:0:3(3)       | 정원일        | 봄    |         |
|       | BM528  | 70.528   | 의생명분자생물학                 | 3:0:3(3)       | 유욱준        | 봄    |         |
|       | BM529  | 70.529   | 질병생물학                    | 3:0:3(3)       | 신의철        | 가을   |         |
|       | BM530  | 70.530   | 암분자세포생물학                 | 3:0:3(3)       | 의과학대학원     | 가을   |         |
|       | BM531  | 70.531   | 생물분석기술                   | 3:0:3(3)       | 정상전(외 8인)  | 가을   |         |
|       | BM545  | 70.545   | 줄기세포학                    | 3:0:3(3)       | 한용만        | 가을   |         |
|       | BM553  | 70.553   | 고급세포및분자면역학               | 3:0:3(3)       | 이흥규        | 가을   |         |
|       | BM610  | 70.610   | 실험동물학기법                  | 2:3:3(3)       | 정원일        | 가을   | *MSE610 |
|       | BM701  | 70.701   | 의과학특강                    | 3:0:3(3)       | 학제전공참여교수   | 봄    |         |
| BM702 | 70.702 | 의공학특강    | 3:0:3(3)                 | 학제전공참여교수       | 가을         |      |         |
| BM711 | 70.711 | 세포및분자면역학 | 3:0:3(3)                 | 이승효, 신의철       | 가을         |      |         |
| 선 택   | BiS525 | 41.525   | Brain Dynamics           | 3:0:3(1)       | 바이오및뇌공학과교수 | 봄    |         |
|       | BiS531 | 41.531   | Genome Bioinformatics    | 3:0:3(6)       | 바이오및뇌공학과교수 | 봄    |         |
|       | BiS551 | 41.551   | Medical Image Processing | 3:0:3(3)       | 바이오및뇌공학과교수 | 가을   |         |
|       | BS516  | 21.516   | 고급유전학                    | 3:0:3(3)       | 정재훈        | 봄    |         |
|       | BS524  | 21.524   | 고급분자생물학                  | 3:0:3(3)       | 유욱준        | 봄    |         |
|       | BS525  | 21.525   | 유전자발현                    | 3:0:3(3)       | 강창원        | 봄    |         |
|       | BS526  | 21.526   | 분자바이러스학                  | 3:0:3(3)       | 최준호        | 가을   |         |
|       | BS536  | 21.536   | 환경독성학                    | 3:0:3(2)       | 생명과학과교수    | 가을   |         |
|       | BS624  | 21.624   | 단백질화학및공학                 | 3:0:3(0)       | 생명과학과교수    | 가을   |         |
|       | BS626  | 21.626   | 핵산생화학                    | 3:0:3(3)       | 생명과학과교수    | 가을   |         |
|       | BS628  | 21.628   | 생체막                      | 3:0:3(0)       | 생명과학과교수    | 가을   |         |
|       | BS671  | 21.671   | 고급동물세포공학                 | 3:0:3(2)       | 이균민        | 봄    |         |

| 과목구분 | 과목번호   | 전산코드   | 교과목명          | 강:실:학<br>(숙 제) | 담당교수          | 개설학기 | 비고 |
|------|--------|--------|---------------|----------------|---------------|------|----|
|      | BS711  | 21.711 | 생물정보분석        | 3:0:3(3)       | 박찬규           | 봄    |    |
|      | BS722  | 21.722 | 발암생화학         | 3:0:3(3)       | 정안식           | 가을   |    |
|      | BS742  | 21.742 | 분자세포생물학       | 3:0:3(2)       | 조철오           | 가을   |    |
|      | CBE662 | 39.662 | 생물분리공정공학      | 3:0:3(3)       | 박현규           | 가을   |    |
|      | CBE664 | 39.664 | 재조합 미생물공정     | 3:0:3(3)       | 이상엽, 정기준      | 봄    |    |
|      | CH581  | 23.581 | 고급생화학         | 3:0:3(3)       | 이영훈, 최병석, 이지오 | 봄    |    |
|      | CH610  | 23.610 | 구조생화학         | 3:0:3(3)       | 이지오, 최병석      | 봄·가을 |    |
|      | CH782  | 23.782 | 생화학특강 I       | 3:0:3(3)       | 생화학분야교수       | 봄·가을 |    |
|      | CH783  | 23.783 | 생화학특강 II      | 3:0:3(3)       | 생화학분야교수       | 봄·가을 |    |
|      | EE535  | 35.535 | 영상처리          | 3:0:3(6)       | 김성대           | 봄    |    |
|      | EE682  | 35.682 | 지능제어이론        | 3:0:3(6)       | 변중남           | 가을   |    |
|      | EE737  | 35.737 | 의료영상공학        | 3:0:3 (6)      | 나중범, 박현욱      | 봄    |    |
|      | MAE510 | 40.510 | 고등유체역학        | 3:0:3(6)       | 현재민           | 봄    |    |
|      | MAE521 | 40.521 | 점성유동          | 3:0:3(6)       | 최도형           | 가을   |    |
|      | MAE530 | 40.530 | 고등고체역학        | 3:0:3(6)       | 임세영, 엄윤용      | 봄    |    |
|      | MAE561 | 40.561 | 선형시스템제어       | 3:0:3(6)       | 박영진, 장평훈      | 봄    |    |
|      | MAE642 | 40.642 | 생체역학          | 3:0:3(6)       | 윤용산           | 가을   |    |
|      | MAE655 | 40.655 | 고등로봇공학        | 3:1:3(6)       | 장평훈           | 가을   |    |
|      | MS514  | 34.514 | 고체의 기계적 성질    | 3:0:3(3)       | 홍순형           | 가을   |    |
|      | MS572  | 34.572 | 복합재료          | 3:0:3(3)       | 홍순형           | 봄·가을 |    |
|      | MSE601 | 46.601 | 의과학실험기법       | 3:0:3(3)       | 이승효, 신의철      | 봄    |    |
|      | MSE602 | 46.602 | 최신임상의과학세미나 I  | 3:0:3(3)       | 이승효, 신의철      | 봄    |    |
|      | MSE603 | 46.603 | 최신임상의과학세미나 II | 3:0:3(3)       | 이승효, 신의철, 김인준 | 가을   |    |
|      | MSE612 | 46.612 | 만성감염질환의 병태생리  | 3:0:3(3)       | 이승효, 신의철      | 가을   |    |
|      | NQE561 | 33.561 | 방사선계측시스템      | 3:0:3(4)       | 조규성           | 봄    |    |
|      | NQE562 | 33.562 | 방사선 영상계측      | 3:0:3(4)       | 조규성           | 봄    |    |
|      | PH507  | 20.507 | 전자기학 I        | 3:0:3(4.5)     | 과교수           | 가을   |    |
| 연 구  | BM960  | 70.960 | 논문연구(석사)      |                |               | 봄·가을 |    |
|      | BM966  | 70.966 | 세미나(석사)       | 1:0:1          | 학제전공참여교수      | 봄·가을 |    |
|      | BM980  | 70.980 | 논문연구(박사)      |                |               | 봄·가을 |    |
|      | BM986  | 70.986 | 세미나(박사)       | 1:0:1          | 학제전공참여교수      | 봄·가을 |    |

※ BM 교과목 중 500단위 교과목은 학·석사 상호인정과목이며 비고란의 \*는 대체과목임