

교과목 일람표(학사과정)

| 과목구분 | 과목번호 | 전산 코드 | 교과목명 | 강:실:학 (숙제) | 개설학기 | 비고 |
|----------|--------|----------------|---------------------|---------------|------------------|----|
| 전공 필수 | BCS200 | G6.200 | 동물 신경해부학 및 신경생리학 실험 | 1:9:3(10) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS320 | G6.320 | 인간 신경해부학 및 신경생리학 실험 | 1:9:3(10) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS410 | G6.410 | 생체 데이터분석 및 모델링 실험 | 1:9:3(10) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| 전공 선택 | BCS201 | G6.201 | 세포신경생물학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS202 | G6.202 | 시스템 신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS221 | G6.221 | 인지신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS222 | G6.222 | 심리행동과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS301 | G6.301 | 발달신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS302 | G6.302 | 행동유전학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS303 | G6.303 | 뇌인지과학을 위한 통계학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS304 | G6.304 | 이론신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS341 | G6.341 | 뇌인지과학 방법론 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS361 | G6.361 | 신경학 및 정신의학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS401 | G6.401 | 뇌과학의 역사 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS421 | G6.421 | 뇌인지과학의 철학적 문제들 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS441 | G6.441 | 인공지능과 뇌의 정보처리과정 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS442 | G6.442 | 뇌공학의 원리 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS462 | G6.462 | 신경학 및 정신의학의 역사 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS481 | G6.481 | 뇌인지과학 특강 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| BCS482 | G6.482 | 뇌인지과학의 최신 연구동향 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ | |
| 연구 | BCS490 | G6.490 | 졸업연구 | 0:9:3(0) | 봄과 가을 | |
| | BCS495 | G6.495 | 개별연구 | 0:6:1(0) | 봄과 여름과 가을과 겨울 | |
| | BCS496 | G6.496 | 세미나(학부)_학과 콜로퀴움 | 1:0:1(0) | 봄과 가을 | |

◎: 학사·대학원 상호인정교과목

교과목 일람표(대학원과정)

| 과목구분 | 과목 번호 | 전산 코드 | 교과목명 | 강:실:학 (숙제) | 개설학기 | 비고 |
|----------|--------|--------|------------------|------------|---------|----|
| 선택 (석/박) | BCS501 | G6.501 | 분자 및 세포 신경생물학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS502 | G6.502 | 계산인지과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS503 | G6.503 | 인지신경회로 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS504 | G6.504 | 계산신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS505 | G6.505 | 고급 신경유전학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS506 | G6.506 | 계산신경모델링 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS507 | G6.507 | 뇌신경계 기능 및 구조 발생학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS521 | G6.521 | 진화심리학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS522 | G6.522 | 신경언어학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS523 | G6.523 | 인지신경과학의 원리 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS524 | G6.524 | 의식, 마음, 그리고 컴퓨터 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS541 | G6.541 | 뇌기반 인공지능 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS542 | G6.542 | 최신 뇌-기계인터페이스 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS561 | G6.561 | 신경질환 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS562 | G6.562 | 정신질환 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS580 | G6.580 | 비판적 사고와 과학논문 글쓰기 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | BCS601 | G6.601 | 주의집중 인지신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS602 | G6.602 | 청각 인지신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS603 | G6.603 | 의사결정 인지신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS604 | G6.604 | 정서 인지신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS605 | G6.605 | 기억 인지신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS606 | G6.606 | 감각과 운동 인지신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS607 | G6.607 | 시각 인지신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS608 | G6.608 | 신경세포와 신경교세포 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS609 | G6.609 | 수면과 생체리듬 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS610 | G6.610 | 줄기세포와 오가노이드 신경의학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS611 | G6.611 | 인지과학을 위한 분자생물학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS612 | G6.612 | 신경면역학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS621 | G6.621 | 기능적 자기공명영상 방법론 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS622 | G6.622 | 뇌자극 방법과 적용 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS623 | G6.623 | 신경윤리학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS624 | G6.624 | 동물생태학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS625 | G6.625 | 고등 추론 인지신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS641 | G6.641 | 신경모사공학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS642 | G6.642 | 신경보철학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS661 | G6.661 | 노화 및 퇴행성 질환 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| BCS662 | G6.662 | 발달 장애 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | | |

| 과목구분 | 과목 번호 | 전산 코드 | 교과목명 | 강:실:학 (숙제) | 개설학기 | 비고 |
|--------|--------|----------|---------------------|---------------|------------------|-------|
| | BCS663 | G6.663 | 신경 및 인지 재활의학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS701 | G6.701 | 통계 학습 이론 및 응용 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS702 | G6.702 | 커넥톰 구조 및 기능 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS721 | G6.721 | 신경미학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS722 | G6.722 | 진화인류학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS723 | G6.723 | 체화된 인지: 뇌-몸 상호작용 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS724 | G6.724 | 진화신경과학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS725 | G6.725 | 인간 소비행동 및 뉴로마케팅 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS726 | G6.726 | 유아기의 인지기능 발달 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS727 | G6.727 | 인지종교학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS741 | G6.741 | 신경 인터페이스를 위한 재료물리학 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS742 | G6.742 | 신경로보틱스 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS743 | G6.743 | 뇌과학을 위한 유전공학 원리와 응용 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS761 | G6.761 | 신경질환 및 정신질환 치료법 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS762 | G6.762 | 디지털 치료법 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS881 | G6.881 | 뇌인지과학 특론 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | BCS882 | G6.882 | 뇌인지과학의 최신 연구쟁점들 | 3:0:3(6) | 봄 또는 가을 | |
| | 연구 | BCS960 | G6.960 | 논문연구(석사) | 0:0:0 | 봄과 가을 |
| BCS966 | | G6.966 | 세미나(석사)_학과 콜로퀴움 | 1:0:1(0) | 봄과 가을 | |
| BCS998 | | G6.998 | 인턴십 프로그램 및 연구(석사) | 0:18:3(0) | 봄과 여름과 가을과 겨울 | |
| BCS980 | | G6.980 | 논문연구(박사) | 0:0:0 | 봄과 가을 | |
| BCS986 | | G6.986 | 세미나(박사)_학과 콜로퀴움 | 1:0:1(0) | 봄과 가을 | |
| BCS999 | | G6.999 | 인턴십 프로그램 및 연구(박사) | 0:18:3(0) | 봄과 여름과 가을과 겨울 | |

©: 학사·대학원 상호인정교과목