

뇌인지과학과 전공과목 이수요건
(2016학년도 이후 입학생 학사과정용)

공통 이수요건은 반드시 별도 확인하시기 바랍니다.

□ 졸업이수학점: 총 136학점 이상 이수

□ 학과지정 기초선택 과목 이수요건

가. 기초선택: 다음 과목 중 2과목을 포함하여 9학점 이상 이수

- (MAS109)선형대수학개론, (MAS201)응용미분방정식, (MAS250)확률 및 통계,
(CS109)프로그래밍 실습

나. 복수전공 이수자는 상기 2과목을 포함하여 6학점 이상 이수

□ 전공: 총 42학점 이상 이수

가. 전공필수: 실험 3과목

- (BCS200)동물 신경해부학 및 신경생리학 실험
- (BCS320)인간 신경해부학 및 신경생리학 실험
- (BCS410)생체 데이터분석 및 모델링 실험

나. 전공선택: 33학점 이상 이수

- 자연과학대학, 생명과학기술대학, 공과대학의 소속학과에서 개설한 전공교과목을
15학점 이하 뇌인지과학과 전공선택 학점으로 인정함

□ 심화전공: 총 12학점 이상 이수

- 뇌인지과학과에서 개설한 전공교과목(200단위 이상), 총 12학점 이상 이수

□ 자유융합전공: 총 12학점 이상 이수

- 소속학과를 제외하고 2개 이상 학사조직의 전공교과목 중 12학점 이상 이수

□ 부전공: 총 18학점 이상 이수

- 전공필수 1과목 이상을 포함하여 뇌인지과학과에서 개설한 전공교과목 18학점
이상 이수(타 학사조직 전공과의 중복인정 불가)

뇌인지과학과 전공과목 이수요건
(2016학년도 이후 입학생 학사과정용)

□ 복수전공: 총 42학점 이상 이수

- 전공필수 교과목 3과목을 포함하여 전공교과목 42학점 이상 이수
(타 학사조직의 전공교과목 최대 6학점까지 중복인정 가능)

※ 전공선택 과목의 이수는 뇌인지과학과 소속(주전공) 학생의 이수 요건과 동일하게 적용

□ 연구: 총 9학점 이상 이수

가. 필수 : (BCS490)졸업연구 3학점, (BCS495)개별연구 2학점, (BCS496)세미나(콜로퀴움) 4학점

※ 세미나(콜로퀴움) 이수 요건은 다음 2가지 중 선택 가능

- (BCS496) 세미나(콜로퀴움)을 4학점 이수
- (BCS496) 세미나(콜로퀴움) 2학점 이상 및 타 학과에서 개설한 콜로퀴움에 대응하는 세미나(담당교수의 확인 필요)를 2학점 이내 이수

※ (BCS495)개별연구 이수

- 1학기에 1학점 총 2학점까지 연구학점 이수로 인정함
- 개별연구의 졸업이수학점 인정은 총 4학점 이내로 함

(개별연구 필수 요건 2학점 이상 취득한 학점은 최대 2학점까지 자유선택 등으로 인정함)

※ 복수전공 이수자는 연구과목 이수를 면제함

□ 경과조치

가. 본 이수요건은 2016학년도 이후 입학생을 대상으로 적용한다.

나. 2015학년도 이전 입학생은 본인이 희망하는 경우, 2016학년도 이후 입학생 이수요건을 적용받을 수 있다.

□ 기타

가. 특강과목의 부제와 정규 과목과의 부제가 같은 경우 동일 과목번호가 달라도 동일 과목으로 간주함.

나. 공통 이수요건은 반드시 별도 확인해야 함

(특별지정전공 이수 희망자 각 전공별 이수요건 확인 포함)

뇌인지과학과 전공과목 이수요건
(2023학년도 이후 입학생 학사과정용)

공통 이수요건은 반드시 별도 확인하시기 바랍니다.

□ 졸업이수학점: 총 138학점 이상 이수

□ 학과지정 기초선택 과목 이수요건

가. 기초선택: 다음 과목 중 2과목을 포함하여 9학점 이상 이수

- (MAS109)선형대수학개론, (MAS201)응용미분방정식, (MAS250)확률 및 통계,
(CS109)프로그래밍 실습

나. 복수전공 이수자는 상기 2과목을 포함하여 6학점 이상 이수

□ 전공: 총 42학점 이상 이수

가. 전공필수: 실험 3과목

- (BCS200)동물 신경해부학 및 신경생리학 실험
- (BCS320)인간 신경해부학 및 신경생리학 실험
- (BCS410)생체 데이터분석 및 모델링 실험

나. 전공선택: 33학점 이상 이수

- 자연과학대학, 생명과학기술대학, 공과대학의 소속학과에서 개설한 전공교과목을
15학점 이하 뇌인지과학과 전공선택 학점으로 인정함

□ 심화전공: 총 12학점 이상 이수

- 뇌인지과학과에서 개설한 전공교과목(200단위 이상), 총 12학점 이상 이수

□ 자유융합전공: 총 12학점 이상 이수

- 소속학과를 제외하고 2개 이상 학사조직의 전공교과목 중 12학점 이상 이수

□ 부전공: 총 18학점 이상 이수

- 전공필수 1과목 이상을 포함하여 뇌인지과학과에서 개설한 전공교과목 18학점
이상 이수(타 학사조직 전공과의 중복인정 불가)

뇌인지과학과 전공과목 이수요건
(2023학년도 이후 입학생 학사과정용)

□ 복수전공: 총 42학점 이상 이수

- 전공필수 교과목 3과목을 포함하여 전공교과목 42학점 이상 이수

(타 학사조직의 전공교과목 최대 6학점까지 중복인정 가능)

※ 전공선택 과목의 이수는 뇌인지과학과 소속(주전공) 학생의 이수 요건과 동일하게 적용

□ 연구: 총 9학점 이상 이수

가. 필수 : (BCS490)졸업연구 3학점, (BCS495)개별연구 2학점, (BCS496)세미나(콜로퀴움) 4학점

※ 세미나(콜로퀴움) 이수 요건은 다음 2가지 중 선택 가능

- (BCS496) 세미나(콜로퀴움)을 4학점 이수

- (BCS496) 세미나(콜로퀴움) 2학점 이상 및 타 학과에서 개설한 콜로퀴움에 대응하는 세미나(담당교수의 확인 필요)를 2학점 이내 이수

※ (BCS495)개별연구 이수

- 1학기에 1학점 총 2학점까지 연구학점 이수로 인정함

- 개별연구의 졸업이수학점 인정은 총 4학점 이내로 함

(개별연구 필수 요건 2학점 이상 취득한 학점은 최대 2학점까지 자유선택 등으로 인정함)

※ 복수전공 이수자는 연구과목 이수를 면제함

□ 경과조치

가. 본 이수요건은 2023학년도 이후 입학생을 대상으로 적용한다.

나. 2022학년도 이전 입학생은 본인이 희망하는 경우, 2023학년도 이후 입학생 이수요건을 적용 받을 수 있다.

□ 기타

가. 특강과목의 부제와 정규 과목과의 부제가 같은 경우 동일 과목번호가 달라도 동일 과목으로 간주함

나. 공통 이수요건은 반드시 별도 확인해야 함

(특별지정전공 이수 희망자 각 전공별 이수요건 확인 포함)

뇌인지과학과 전공과목 이수요건
(논문석사과정용)

공통 이수요건은 반드시 별도 확인하시기 바랍니다.

□ 졸업이수학점: 36학점 이상 이수

□ 공통필수: 6학점 및 윤리및안전 I 이수

가. 학과지정 과목: 다음 과목 중 2과목을 포함하여 6학점 이상 이수

- (CC500)Scientific Writing, (CC510)전산응용개론, (CC511)확률및통계학,
(CC531)특허분석과 발명출원

나. (CC010)리더십강좌 및 (CC020)윤리및안전 I 등 공통 졸업필수요건 별도 확인

□ 전공필수: 없음

□ 선택: 총 21학점 이상 이수

- 뇌인지과학과에서 개설한 전공교과목 12학점을 포함하여 21학점 이상 이수

□ 연구: 총 9학점 이상 이수

- (BCS966) 세미나(콜로퀴움) 2학점을 반드시 포함하여 이수

□ 기타

가. 본 이수요건은 2023학년도 입학생 및 전과생부터 적용한다.

나. 특강과목의 부제와 정규 교과목의 부제가 같은 경우 동일 과목번호가 달라도 동일 과목으로 간주함

다. 공통 이수요건은 반드시 별도 확인해야 함

**뇌인지과학과 전공과목 이수요건
(박사과정용)**

공통 이수요건은 반드시 별도 확인하시기 바랍니다.

□ 졸업이수학점: 66학점 이상 이수

□ 공통필수: 6학점 및 윤리및안전 I 이수

가. 학과지정 과목: 다음 과목 중 2과목을 포함하여 6학점 이상 이수

- (CC500)Scientific Writing, (CC510)전산응용개론, (CC511)확률및통계학,
(CC531)특허분석과 발명출원

나. (CC010)리더십강좌 및 (CC020)윤리및안전 I 등 공통 졸업필수요건 별도 확인

□ 전공필수: 없음

□ 선택: 총 30학점 이상 이수

- 뇌인지과학과에서 개설한 전공교과목 18학점을 포함하여 30학점 이상 이수

□ 연구: 총 30학점 이상 이수

- (BCS986) 세미나(콜로퀴움) 4학점을 반드시 포함하여 이수

□ 기타

가. 본 이수요건은 2023학년도 입학생 및 전과생부터 적용한다.

나. 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점으로 누적 가산됨(연구학점 제외)

다. 특강과목의 부제와 정규 교과목의 부제가 같은 경우 동일 과목번호가 달라도 동일 과목으로 간주함

라. 공통 이수요건은 반드시 별도 확인해야 함

뇌인지과학과 전공과목 이수요건
(석박통합과정용)

□ 졸업이수학점: 66학점 이상 이수

□ 공통필수: 6학점 및 윤리및안전 I 이수

가. 학과지정 과목: 다음 과목 중 2과목을 포함하여 6학점 이상 이수

- (CC500)Scientific Writing, (CC510)전산응용개론, (CC511)확률및통계학,
(CC531)특허분석과 발명출원

나. (CC010)리더십강좌 및 (CC020)윤리및안전 I 등 공통 졸업필수요건 별도 확인

□ 전공필수: 없음

□ 선택: 총 30학점 이상 이수

- 뇌인지과학과에서 개설한 전공교과목 18학점을 포함하여 30학점 이상 이수

□ 연구: 총 30학점 이상 이수

- 세미나(콜로퀴움/BCS966 또는 BCS986) 4학점을 반드시 포함하여 이수

□ 기타

가. 본 이수요건은 2023학년도 봄학기부터 모든 재학생에게 적용함

나. 석·박사통합과정은 별도의 교과과정을 편성 및 운영하지 아니하며, 석사과정 및 박사과정의 교과과정으로 운영함. (※ 단, 석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점을 누적 가산함)

다. 특강과목의 부제와 정규 교과목의 부제가 같은 경우 동일 과목번호가 달라도 동일 과목으로 간주함

라. 공통 이수요건은 반드시 별도 확인해야 함