

# 교과목 일람표(학사과정)

과목구분	과목 번호	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	계산신경모델기법	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	인공지능과 뇌의 학습법	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