

LB&C(Language, Brain & Computer)

● 교육목표

언어와 뇌의 작동 원리를 바탕으로 한 융합적 코딩 교육을 통해 시민 개개인의 창의성과 문제 해결 능력을 확장하며, 더 나아가 국가와 기업, 지역사회가 조화롭게 협력하여 현대사회의 복잡한 문제들을 해결하고 지속 가능한 사회적 가치 창출에 기여한다.

● 전공교과목 목록

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공필수	LBNC201	언어,뇌,컴퓨터의이해	3(3)			
전공선택 [가] 언어의 이해	ENGL211	영어학개론	3(3)	ENGL423	심리언어학	3(3)
	ENGL218	응용언어학개론	3(3)	KORE208	한국어정보처리	3(3)
	ENGL238	영어음성학	3(3)	KORE230	한국어학의이해	3(3)
	ENGL390	영어음운론	3(3)	KORE231	한국어음운의이해	3(3)
	ENGL398	영어습득론	3(3)	KORE420	한국어음성학	3(3)
	ENGL399	영어학연구	3(3)	KORE427	응용한국어학	3(3)
	ENGL425	응용언어학특수과제	3(3)	ENGL437	영어음성학응용	3(3)
전공선택 [나] 뇌의 이해	PSYC201	심리학의기초 I	3(3)	PSYC321	인지심리학	3(3)
	PSYC202	심리학의기초 II	3(3)	PSYC326	언어심리학	3(3)
	PSYC221	감각및지각심리학	3(3)	PSYC422	인지신경과학	3(3)
	PSYC224	기억심리학	3(3)	PSYC439	사회신경과학	3(3)
	PSYC206	심리통계실습	1(1)	(PSYC208)	(심리통계및실습)	(3(3))
				PSYC209	초급심리통계	3(3)
전공선택 [다] 컴퓨터의이해	COSE211	이산수학	3(3)	COSE371	데이터베이스	3(3)
	COSE212	프로그래밍언어	3(3)	COSE362	기계학습	3(3)
	COSE213	자료구조	3(3)	COSE380	디지털신호처리	3(3)
	COSE214	알고리즘	3(3)	COSE461	자연어처리	3(3)
	COSE281	공학수학	3(3)	COSE471	데이터과학	3(3)
	COSE361	인공지능	3(3)	COOP061	현장실습B1	3
	COOP062	현장실습B2	3			

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 전공필수 과목 3학점(언어,뇌,컴퓨터의이해)을 반드시 이수하여야 한다.
- 선택과목의 균형적 이수를 위하여 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - <가> “언어의 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수
 - <나> “뇌의 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수
 - <다> “컴퓨터의 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수

● 특이사항 (선수과목)

언어심리학	심리학의기초I(PSYC201), 심리학의기초II(PSYC202)
-------	-------------------------------------