학과별 교육과정표(스마트건축구조시공융합전공)

학년		교과목명	과목구분	1학기			2학기			관장학과
				학점	강의	실습	학점	강의	실습	
1	1 (30)	건축시공	전공핵심	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		건축재료	전공핵심	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		AI리터러시	전공핵심	2	2	0				소프트웨어교육센터
		대학화학실험	전공핵심	1	0	2				창의융합교육원(기초과학교육위원회)
		대학화학	전공핵심	3	3	0				창의융합교육원(기초과학교육위원회)
		건축일반구조	전공핵심	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		데이터분석과표현	전공핵심	3	2	2				스마트건축구조시공융합전공
		건축전산응용	전공핵심	3	2	2				스마트건축구조시공융합전공
		지속가능건축개론	전공핵심	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		BIM의이해	전공핵심	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		스마트기술과미래사회	전공핵심	2	2	0				로봇융합전공
		커리어개발전략	전공핵심	1	1	0				커리어개발팀
		건축구조재료실험	전공핵심				3	2	2	스마트건축구조시공융합전공
		공업수학	전공핵심				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		공학영어	전공핵심				3	3	0	소재 · 부품융합전공
	2 (30)	콘크리트생산시스템	전공핵심				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		콘크리트품질관리	전공핵심				3	2	2	스마트건축구조시공융합전공
		구조물유지관리및보수보강	전공핵심				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		콘크리트공학기초1	전공핵심				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		콘크리트공학기초2	전공핵심				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		저에너지건축계획	전공핵심				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		직업윤리와직장예절	전공핵심				3	3	0	건축IT융합전공
2	1 (15)	건축물열화및내구성	전공심화	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		콘크리트사양과산업표준	전공심화	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		구조물진단실무	전공심화	3	2	2				스마트건축구조시공융합전공
		녹색건축인증의이해1	전공심화	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		프로토타이핑프로젝트1	전공심화	3	2	2				스마트건축구조시공융합전공
	2 (15)	골재의특성및시험	전공심화				3	2	2	스마트건축구조시공융합전공
		건축물지속가능성평가	전공심화				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		녹색건축인증의이해2	전공심화				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		콘크리트재료화학	전공심화				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		프로토타이핑프로젝트2	전공심화				3	2	2	스마트건축구조시공융합전공
3	1 (15)	녹색건축인증실무	전공심화	3	2	2				스마트건축구조시공융합전공
		건축물LCA실무프로젝트	전공심화	3	2	2				스마트건축구조시공융합전공
		건축빅데이터활용	전공심화	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		건축인공지능의이해	전공심화	3	3	0				스마트건축구조시공융합전공
		기업R&D프로젝트1	전공심화	3	2	2				스마트건축구조시공융합전공
	2 (15)	특수콘크리트및신소재	전공심화				3	3	0	스마트건축구조시공융합전공
		콘크리트시공실무	전공심화				3	2	2	스마트건축구조시공융합전공
		지속가능건축통합설계	전공심화				3	2	2	스마트건축구조시공융합전공
		졸업프로젝트	전공심화				3	2	2	스마트건축구조시공융합전공
		기업R&D프로젝트2	전공심화				3	2	2	스마트건축구조시공융합전공
소계				120 학점						

※해당 교과목 중 일부는 계절학기(필수)로 이동 예정이며, 상황에 따라 변동 될 수 있음.