

강의 계획서

교과목명	생활속의미래과학	담당교수	백수황
------	----------	------	-----

교과목 개요 (강의소개)	본 강의는 '10년 후 우리는 어떠한 기술을 토대로 살아갈 것인가?'라는 간단한 질문에서 시작한다. 앞으로의 가능성 있는 산업과 세상의 변화를 알고자 했다. 다양한 미래과학분야에 관심이 있는 학생들에게 본 강의의 기초적인 학습을 통해서 손에 잡힐 듯 생생한 미래 통찰을 얻을 수 있을 것이다.
교재 및 참고문헌	- 강의교안 자료 - 각종 기술분야의 미디어 기술자료 전반
공개주차	2주, 3주, 4주, 5주, 6주, 9주 10주, 11주, 12주, 13주
주별	강의 주제 강의 내용
1주	개요
2주	친환경자동차
3주	자율주행자동차
4주	로봇_인공지능
5주	스마트기기_5G
6주	사물인터넷_커넥티드홈_스마트시티
7주	중간고사
8주	바이오의료사업_유헬스케어
9주	신재생에너지
10주	원자력에너지
11주	신소재_2차전지
12주	소프트웨어
13주	비트코인_블록체인
14주	3D프린팅
15주	기말고사