

강의계획서

1. 교과목 개요

가. 교과목명 (학수번호 포함) : 21세기항공우주과학기술

나. 담당교수 : 정영진

다. 교과목 학습목표 : 교양인으로서 알아야 할 첨단 항공우주 과학기술의 원리, 종류, 역사, 파생기술과 응용 및 미래조망 등에 대해서 이해한다. 21st Century Aerospace Science and Technology

라. 강의 방법 및 자료 매체 (판서 모니터, PPT, 워드문서, 인터넷 등) :

마. 교재 및 참고문헌 :

2. 주차별 수업 운영 계획

주 차 (week)	강의범위 및 내용 (contents)	비 고 (further information)
1	강의 안내	
2	비행의 역사	
3	비행의 역사	
4	비행 원리 실습	
5	비행체의 종류와 기능	
6	21세기 첨단 비행체들	
7	중간고사	
8	로켓의 원리	
9	로켓 개발의 역사 I	
10	로켓 개발의 역사 II	
11	우주 개발의 역사 I	
12	우주 개발의 역사 II	
13	항공우주 과학기술의 파생기술과 응용	
14	항공우주 과학기술의 미래	
15	토론	
16	기말고사	