

[융합기술과 경영] 강의 계획서

강의목표				
본 강좌를 통해 첨단기술 간에 이루어지는 상승적인 결합 사례들을 구체적으로 살펴보고 융합기술 시장을 분석하여 비즈니스 모델을 수립해본다.				
강의교재	융합과학기술(장승주-21세기사-2016)			
강의방법	강의와 퀴즈, 팀프로젝트 병행			
평가방법				
출석 20%, 프로젝트 15%, 퀴즈 5%, 중간 25%, 기말 35%				
커뮤니케이션	해당 교과목의 밴드 사이트에 가입			
과 제	모든 과제는 밴드와 조교 이메일로 제출			
강의스케줄				
주차	구분	내용	팀프로젝트	퀴즈
1	융합기술개론 1	ICT 융합과학기술 개념	-	-
2	방송통신융합	융합 형태 및 관련 서비스	발표	핵심복습
3	그린 IT	그린 IT 발전 단계, 관련 기술 동향 및 전망		
4	스마트 그리드	스마트 그리드 개념, 관련 기술 동향 및 전망		
5	클라우드 컴퓨팅	클라우드 컴퓨팅 개념, 관련 기술 동향 및 전망		
6	자동차와 IT	지능형 차량 및 통신 기술, 시장 전망		
7	과제 발표			
8	중간고사		-	-
9	건설과 IT 융합	사례 분석 및 시장 전망	발표	핵심복습
10	3D 콘텐츠와 IT 융합	3D 콘텐츠 산업동향, 오감서비스		
11	하이테크 1	정의 및 분류		
12	하이테크 2	항공우주, 자동차, 인공지능		
13	하이테크 3	전기공학, 나노기술		
14	하이테크 4	성공사례 및 실패사례, 토론		
15	사례 발표			
16	기말고사		-	-