

강 의 계 획 서

성명	이승훈	시수	2학점
교과목명	일상 생활 속의 수학		
1. 교과목 운영 목표			
<p>본강의의 목표는 일상생활 중에 활용되는 수학적 원리에 대하여 알아 보고, 수학의 실용성과 유용성을 이해하며, 일상생활 중에 합리적인 사고와 태도를 갖추고 실천할 수 있도록 하는 데 있다.</p>			
2. 강의계획(16)			
주차	강의주제	강의내용	
1주차	생활 속 숫자의 구조	바코드, 주민등록번호	
2주차	생활 속 확률	확률, 조건부 확률	
3주차	마방진	마방진 발달이론	
4주차	암호의 이해	암호와 암호 해독	
5주차	생활 속 게임의 이해	게임, 윗놀이	
6주차	답음의 활용	종이 크기	
7주차	복권과 기댓값	복권, 기댓값	
8주차	디지털 세상	자동차 번호판	
3. 창의적 수업 방법			