

소속	자연과학대학	학과	정보통계학과
성명	나종화	연락처	
교과목명	데이터마이닝 및 실험	강의학기	2017년도 2학기
교과목 설명	대량의 데이터로부터 규칙과 패턴을 찾아내는 방법을 다룬다. 다양한 데이터마이닝과 기계학습 알고리즘을 다룬다.		
개발 유형	☐ A형(플립러닝) ☒ B형(이러닝콘텐츠) ☐ C형(이러닝+플립러닝)		
강의계획서			
1주차	데이터 마이닝 소개		
2주차	데이터 전처리		
3주차	모형 평가		
4주차	로지스틱 회귀-1		
5주차	로지스틱 회귀-2		
6주차	의사결정나무		
7주차	단순베이지스분류		
8주차	caret 패키지 소개		
9주차	k-인접이웃분류		
10주차	신경망모형-1		
11주차	신경망모형-2		
12주차	SVM 알고리즘		
13주차	앙상블모형-1(bagging,boosting)		
14주차	앙상블모형-2(random forest)		
15주차	연관규칙		

본인은 위와 같이 플립러닝 강좌 개발을 신청합니다.

2017년 9 월 5일

성명 나 종 화 