

2016학년도 1학기 강의정보

2016학년도 1학기 강의정보							
교과목명	교육통계및컴퓨터데이터분석			교강사명	박성열		
학점	3			수강대상 학년	3학년		
교재명	SAS와 교육통계 처리 및 분석	구분	주교재	저 자	박성열	출 판 사	창지사
과제명	1. SAS DATA 창출 2. SAS데이터 변환 3. SAS 기술통계 4. SAS z, t 점수 5. SAS chi-square 점수 및 해석 6. SAS One-way ANOVA table 7. SAS two-way ANOVA table 8. SAS simple and multiple regression correlation 9. 프로젝트 발표 및 최종 그룹 프로젝트 파일 제출						
강의목표	사물과 사건을 다양한 각도에서 바라보며 새로운 아이디어와 방법을 도출하고 활용할 수 있다. 다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.						
교과목 해설	The concepts and types of educational database and the principles of its management are introduced. Computer usage as a tool for statistical data analysis : data acquisition, data organization, data manipulation: structure and content of statistical packages.						
강의진행 방법	교육통계를 이해하고 실제로 데이터를 제공하여 학생들이 SAS를 통해 분석할 수 있는 역량을 배양한다. This course is designed to introduce students to basic statistical theories and techniques mostly used in social and educational fields. After the course, students may be able to apply their knowledge achieved into solving specific educational problems with empirical data. Students, also, can implement SAS programs with given data.						