



2017-1학기 전공스타트 특강 강의계획서

※ 강의계획서는 전공스타트특강 시작 전에 각 교수님별 게시판에 업로드하여 주십시오.

주차	일시(각2시간) (장소)	학습내용	학습성취 달성 확인 문제(2문제 이상)
1	5월 8일 3시-5시 (법정관 208)	■강의소개 및 강의계획 안내 -안전시스템의 중요성과 과학적 기초	-과학이란? -과학적 연구방법이란? -과학적 연구의 종류는? -개념, 구성개념, 변수란? -진출분야 - 안전분야에 있어 진출가능한 분야 토론
2	5월 10일 3시-5시 (법정관 208)	■안전시스템관련 연구소개 -과학적 연구과정 -과학적 연구에 관한 이론	- 과학적 연구과정은? - 이론의 구성요소는?
3	5월 15일 3시-5시 (법정관 208)	■안전시스템 연구의 기초 -연구설계 -구성개념의 측정	-연구설계의 기본요건은? -내적 타당성과 외적 타당성을 향상시키는 요인은? -개념화란? 조작적 정의란? -측정수준이란? -진출분야 - 안전분야에 있어 진출가능한 분야 토론
4	5월 17일 3시-5시 (법정관 208)	■안전시스템 연구의 기초 -신뢰성과 타당성 -표본추출	-신뢰도와 타당성이란? -확률표본추출은? -정규분포와 표본분포란?
5	5월 22일 3시-5시 (법정관 208)	■자료수집 -조사연구 -실험연구	-설문조사란? -면접조사란? -조사연구에서의 편향이란? -실험연구시 고려요소는? -진출분야 - 안전분야에 있어 진출가능한 분야 토론
6	5월 24일 3시-5시 (법정관 208)	■자료수집 -사례연구 -해석적 연구	-사례연구에서의 주요 의사결정은? -해석적 연구와 실증적 연구간 비교점은? -해석적 연구의 특징과 장단점은?
7	5월 29일 3시-5시 (법정관 208)	■자료분석 -질적 분석 -분석 실습	-근거이론이란? -내용분석이란? -진출분야 - 안전분야에 있어 진출가능한 분야 토론
8	5월 31일 3시-5시 (법정관 208)	■자료분석 -기술적 통계 -분석 실습	- 중앙값, 최빈값 등은? - 분산, 표준편차란?
9	6월 5일 3시-5시 (법정관 208)	■자료분석 -추론적 통계 -분석 실습	-유의수준이란? -신뢰구간이란? -진출분야 - 안전분야에 있어 진출가능한 분야 토론
10	6월 7일 3시-5시 (법정관 208)	-분석 실습 -평가	-강좌에 대한 긍정적인 측면? -강좌에 대한 부정적인 측면? -진출분야 - 안전분야에 있어 진출가능한 분야 토론