

강 의 계 획 서

강 좌 명	체육학연구법		
담당교수	이효경	소속기관	동서대학교
주제	체육학 연구 수행을 위한 연구 방법, 실험설계, 통계, 보고서 작성 등에 관한 지식 습득		
개요	체육학의 제 문제에 대한 과학적인 해결방법을 문제의 확인에서부터 문헌 섭렵 및 분석, 가설설정과 그 검증에 대한 실증적 기법과 절차에 대한 이해와 아울러 경험적 자료에 대한 통계적 분석과 해석방법에 대하여 섭렵한다.		
차시	강 의 내 용		
1	연구의 목적 - 연구의 정의 / 연구의 중요성 / 연구의 종류 / 과학적 방법 / 답의 타당성		
2	연구방법의 선정 - 이론적 연구 / 경험적 연구 / 기초연구 / 응용연구		
3	문제 선정 - 연구문제의 영역 / 문제의 정의 / 문제 선별의 구체적 고려		
4	문헌 연구 - 귀납적 추론 / 연역적 추론		
5	문헌 섭렵, 가설 설정 - 문헌 조사 수행 / 가설 설정		
6	연구변인의 정의 및 명명 - 독립변인 / 종속변인 / 독립변인과 종속변인의 관계 / 통제변인		
7	조사연구, 상관연구, 실험연구 - 상관연구 수행 방법 / 실험연구 수행 방법		
8	독립변인의 종류 - 조작변인, 분류변인 / 양적변인, 질적변인 / 고정변인, 무선변인		
9	독립변인의 종류 - 피험자간변인, 피험자내변인		
10	독립변인의 종류 - 교차변인, 배속변인		
11	종속변인의 종류 - 명명척도 / 서열척도 / 동간척도 / 비율척도		
12	통제변인 - 선발오염효과, 역사오염효과		
13	오염 효과 - 성숙오염효과 / 검사오염효과 / 도구오염효과 / 통계적 회귀오염효과		
14	오염 효과, 실험설계 - 도태오염효과 / 안정성오염효과 / 예상오염효과 등		
15	실험외적변인의 통제 - 물리적 통제 / 무선화 / 통계적 통제		