

과학영재지도 강의계획서

과목명	과학영재지도	학점 (시간)	2(2)	담당교수	강호감	수강대상학년	선택반			
강좌목표	영재교육진흥법 및 동법 시행령에 의거하여 각 시도 교육청에 영재학급 이나 영재교육원이 설치되어 있다. 이들 영재교육기관에 선발된 학생을 지도할 수 있는 능력을 배양하기 위해 영재교육 교수-학습 방법과 프로그램을 개발할 수 있는 능력을 습득하게 한다.									
교재 및 참고문헌	<ul style="list-style-type: none"> · 박성익 외. 영재교육학원론. 교육과학사 · 대학부설 과학영재교육원 홈페이지 · 시도교육청 연수교재 									
평가계획	중간		기말		과제	80	출석	10	기타	10

주별	일시	강의주제	강의방법	비고
1		· 서론: 강의 진행 방법, · 미래사회와 영재교육	강의	
2		· 과학영재교육의 이해	강의 및 토론	
3		· 과학영재의 선발 방안1	강의 및 토론	
4		· 과학영재의 선발 방안2	강의 및 토론	
5		· 영재교육과 창의력 계발	강의 및 실습	
6		· 과학수업에서 창의력 계발	강의 및 실습	
7		· 아이디어를 내는 방법	강의 및 실습	
8		· 개념도와 V-map 활용	강의 및 실습	
9		· 영재교육에서 마인드맵 활용	강의 및 토론	
10		· 영재교육에서 시각적 사고 활용	강의 및 토론	
11		· 문제 중심학습을 통한 영재교육	강의 및 실습	
12		· 프로젝트 중심학습을 통한 영재교육	강의 및 실습	
13		· 창의적 문제해결력 계발을 위한 과학영재교육 프로그램 개발 1	강의 및 실습	
14		· 창의적 문제해결력 계발을 위한 과학영재교육 프로그램 개발 2	강의 및 실습	
15		기말고사		