

과학교육1 강의계획서

과목명	초등과학교육론(과학교육1)	학점(시간)	2(2)	담당교수	신영준	수강대상학년	2학년			
강좌목표	초등과학교육에 있어서 필요한 과학교육 이론에 대하여 이해하는 강좌이다. 초등 학교 학생들에 대한 과학 교과 지도에 필요한 과학관련 이론들을 이해함으로써 장차 초등교사로서 학생들을 지도할 수 있는 능력을 배양할 수 있다.									
교재 및 참고문헌	<ul style="list-style-type: none"> · 강호감 외. 초등과학교육론. 교육과학사 · 초등학교 과학 교사용 지도서. 교육부 · 2015개정 교육과정. 교육부 									
평가계획	중간	30	기말	30	과제	20	출석	10	기타	10

주별	일시	강의주제	강의방법	비고	
1		오리엔테이션	강의		
2		· 2015개정 교육과정	강의		
3		· 과학철학	강의 및 토론	KOCW	
4		· 과학의 본성	강의 및 토론	KOCW	
5		· 기초탐구 기능	강의 및 토론	KOCW	
6		· 통합탐구 기능	강의 및 토론	KOCW	
7		· 과학학습이론	강의 및 토론	KOCW	
8		· 중간고사			
9		· 과학수업모형(1)	강의 및 토론	KOCW	
10		· 과학수업모형(2)	강의 및 토론	KOCW	
11		· 과학수업모형(3)	강의 및 토론	KOCW	
12		· 수업의 실제	강의 및 실습		
13		· 융합인재교육	강의 및 실습	KOCW	
14		· 교육과정 재구성	강의 및 실습	KOCW	
15		기말고사			
담당교수 연락처					