

프로그램 세부 계획서

프로그램 명		주산암산 양성 과정				
프로그램 장소		신중년더채움학습관 3층 더나눔 강의실				
프로그램 소개		경력 단절 여성들을 위한 새로운 일자리 창출				
운 영	기 간	총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)		
	5. 14 ~ 8. 13. (총14회)	28	20명	교재비 : 8,000원, 주판 : 18,000원(23선), 응시료 : 50,000원		
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사	교수방법
1	5/14 (화)	9:30~ 11:30	★ O/T, 강사소개, 교육내용 안내 ☆ 주산의 역사 및 주산교육의 필요성과 학습효과 를 통해 미래 주산교육 방향 ★ 주판의 구조와 명칭 및 첫 수업방법(체험수업)		석정연	주산이란?
2	5/21 (화)	9:30~ 11:30	☆ 운지 운주법(10보수, 5의 짝 설명) ★ 호산주산이란?		석정연	운지,운주법
3	5/28 (화)	9:30~ 11:30	★ 5의 짝, 이중보수 설명 ☆ 호산의 교육적 효과와 호산방법		석정연	짝,이중보수
4	6/4 (화)	9:30~ 11:30	☆ 덧셈 숫자 확장 하여 배우기 ★ 구구단의 개념 및 곱셈 설명 ☆ 십,백자리 및 불규칙한 패턴 가감산 문제 설명법		석정연	곱셈배우기
5	6/11 (화)	9:30~ 11:30	☆ 곱셈 지도법으로 문제 풀어보기 ★ 곱셈 확장하기 ★ 뺄셈지도 요령 설명 및 실습		석정연	뺄셈배우기
6	6/18 (화)	9:30~ 11:30	☆ 뺄셈 십의 자리, 백의자리 확장 ★ 정수훈련(1~50까지 놓아보기) ☆ 호산주산		석정연	정수훈련
7	6/25 (화)	9:30~ 11:30	★ 나눗셈의 설명 ☆ 나눗셈 지도법으로 문제 풀어보기		석정연	나눗셈배우기
8	7/2 (화)	9:30~ 11:30	★ 나눗셈 확장하여 배우기(2/1, 3/2, 4/1~2) ☆ 암산지도요령		석정연	암산이란?

차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용	담당강사	교수방법
9	7/9 (화)	9:30~ 11:30	★ 소수설명 ☆ 소수문제 풀어보기	석정연	소수배우기
10	7/16 (화)	9:30~ 11:30	★ 연속 승·제산과 제곱근 ☆ 연속 승·제산과 제곱근 문제 풀어보기	석정연	연속 승·제산 및 제곱근
11	7/23 (화)	9:30~ 11:30	★ 교사의 자질 및 자세	석정연	교사의 자질
12	7/30 (화)	9:30~ 11:30	★ 학교의 수학(연산)과 주산식암산의 차이점과 지도방향 ☆ 방문지도, 방과후 수업 방법, 문화센터, 복지관 수업방향 토의	석정연	암산과 연산의 연결
13	8/6 (화)	9:30~ 11:30	★ 교재 활용법(알파교재) 덧셈 - 곱셈 - 뺄셈 - 나눗셈	석정연	교재활용법
14	8/13 (화)	9:30~ 11:30	☆ 교육사 검정실시 및 평가(1시간) (개인별 수준에 따라 급수의 차이가 있음)	석정연	평가실시