# 2020 중학교 자유학년제 수학수업의 실제 직무연수

전라북도과학교육원 전북수학체험센터

### 1. 연수 목적

가. 중학교 자유학년제에 따른 교수 학습 능력 향상

나. 학생 활동 중심의 수업 개선 지원

## 2. 연수 개요

연수과정명	연수기간 및 시간	인원	대상	연수 장소
2020중학교자유학년제수학수업의실제 직무연수	원격: 2020. 5. 19.(화) ~ 5. 23.(토) 집합: 2020. 5. 22.(금) ~ 5. 23.(토) (15시간) (원격 3시간 / 집합 12시간)	24명	중학교 수학교원	전라북도과학교육원 전북수학체험센터 (3층)

## 3. 연수 일정 및 내용(사정에 따라 변경 가능함)

날짜	시간	시수	강의 주제	비고
5. 19.(화) ~ 5. 23.(토)		3	교육과정-수업-평가	원격
5. 22. (금)	13:30~14:00		접수 및 연수 안내	
	14:00~14:50	1	체험수학의 이해	강의/견학
	15:00~17:50	3	수학으로 세상보기 - 자유학년제 2학기	강의/실습
5. 23. (토)	09:00~11:50	3	주제탐구학습 - 자유학년제 1학기	강의/실습
	12:00~12:50		점 심 시 간	
	13:00~17:50	5	주제선택과제 - 입체도형 파헤치기	강의/실습

#### 4. 행정 사항

- 가. 연수 신청기한: 2020. 5. 6.(수) 08:30 ~ 5. 13.(수) 17:00
- 나. 신청 방법: 전북과학교육원 홈페이지(<a href="http://www.jise.kr">http://www.jise.kr</a>) 접속 후 교원연수를 클릭하거나 전북과학교육원 교원연수 홈페이지(<a href="http://study.jise.kr">http://www.jise.kr</a>)에 접속하여 개별 신청
- 다. 연수 여비는 본원에서 지급함
- 라. 연수 신청자가 연수 인원을 초과할 경우 신청 순서에 따라 인원 선발
- 마. 연수 확정자 안내: 2020. 5. 18.(월) 예정, 업무관리시스템

