



2024년 동구 두 번째 학교

과학의 인문학

- 기

간

: 2024. 4. 17.(수) ~ 6. 26.(수) / 10회(20시간)
- ※

매주

수요일

10:00 ~ 12:00
- 장

소

: 동촌동 평생학습관(동촌신용협동조합본점 5층 교육장)
- 대

상

: 주민 20명
- 교육일정

※ 5.15 (부처님 오신날) 휴강

회차	일자	교육내용	강사
1	4. 17.(수)	그리스 사상에서의 자연과학과 그리스의 시대적 상황	김 동 희 (경북대학교 물리학과)
2	4. 24.(수)	고대 자연과학의 극적인 계승: 로마제국의 흥망	
3	5. 1.(수)	고대 과학의 오류: 우주에 관한 수정: 르네상스 이후의 변화	
4	5. 8.(수)	고대 과학의 오류: 지상 운동에 관한 수정: 근대 최초의 실험	
5	5. 22.(수)	뉴턴의 혁명: 만유인력의 법칙: 뉴턴 일생, 당시 상황을 곁들임	
6	5. 29.(수)	세상을 바꿔버린 뉴턴: 세상 모두에 영향을 줌.	
7	6. 5.(수)	뉴턴 이후의 변화: 과학을 비롯한 새로운 사회질서가 확립	
8	6. 12.(수)	현대과학이라는 새로운 과학이 등장: 세계를 새로운 눈으로 보게 됨	
9	6. 19.(수)	아인슈타인의 일생과 그의 상대성 이론의 참 뜻	
10	6. 26.(수)	양자물리학: 양자 기본, 레이저, 반도체, 양자컴퓨터 등 다양한 설명	

* 개인준비물 : 교재(e-book 가능)

** 교재비(정가 1만원): 물리학의 인문학적 이해[출판사:역락]