

2014학년도 2학기

수학전공 Colloquium

제 목 수학, 물리학 그리고 철학

연 사 김호일 (경북대)

초 자연현상과 사회양태 등을 설명하기 위해 일상언어를 더욱 정교하게 다듬은 것이 수학이다. 이러한 엄밀한 도구를 가지고 인류는 성공적으로 학문과 문화를 다양한 형태로 전개, 발전시켜 왔다.

우리는 먼저 수학이 물리학과 어떤 연관을 맺으며 상호 교류해 왔는지를 논의하고 또한 수학이 여러 종류의 응용학문에 어떻게 영향을 미쳤는지를 알아 본다.

록 그리고 나서 철학의 발전에 수학적 개념이 어떻게 사용되어 왔는지를 살펴 본다. 마지막으로 짧은 연극 "사랑과 논리"(각본, 연출: 김호일)를 보여 준다.

일 시 11월 26일 수요일 오후 4시

장 소 5동102