

# 제 12회 청소년과 일반인을 위한 과학 콘서트

날 짜: 2019. 5. 18.(토) / 장 소: 과학관 111호

| 순서            |                       |                           |
|---------------|-----------------------|---------------------------|
| 11:00 ~ 11:10 | 환영사                   | 서대문구청장                    |
| 11:10 ~ 12:10 | 21세기 물리학자들의<br>행복한 고민 | 박성찬 교수<br>(연세대학교 물리학과 교수) |
| 12:10 ~ 12:40 | 참여자와의 대화              |                           |

주최



연세대학교  
이과대학



서대문구

03722 서울특별시 서대문구 연세로 50

전화 : (02)2123-2553~5 팩스 : (02)2123-8640 <http://science.yonsei.ac.kr>



## 박성찬 교수

- \* 서울대 학사, 석사, 박사
- \* 고등과학원, 코넬대 박사후 연구원, 동경대 IPMU특임 연구원
- \* 현 연세대학교 물리학과 교수, 암흑우주연구실PI
- \* 2010년 일본소립자회 수여 '젊은 이론소립자물리학자 상' 수상

## 21세기 물리학자들의 행복한 고민

**현**재 인류가 도달한 가장 정확한 물리이론을 ‘표준모형’이라고 부릅니다. 하지만 물리학자들은 표준모형의 성공에 안주하지 않고, 그 너머의 새로운 물리학을 찾기 위해 노력을 이어가고 있습니다. 이번 강연에서는 어떤 노력들이 진행되고 있는지 소개하고, 물리학자들의 행복한 고민을 공유하려 합니다.