INVITATION

[융합적 관점의 과학과 인문과의 여섯번째 만남]

# 인도의 고대 과학기술

**일 시 :** 2015. 3. 20. (금) 17:00 ~ 18:30

**장 소 :** 서울시 서초구 방배동 951-17 천지빌딩 지하 1층 거대사 융합연구 세미나실
(이수역 5번 출구 도보로 약 200m, 1층 샤브힐 건물 지하, 02-3487-0022)

**강 연 :** 이 옥 순 원장 (사단법인 인도연구원)

**주 관 :** 한양대학교 현대 과학기술을 통한 역사 재조명 및 미래 예측에 관한 융합 연구팀,
한국건설문화원

경기도 고양시 일산서구 고양대로 283 한국건설기술연구원 / Tel: 031-931-0002 / Fax: 031-910-0005

## 1. 초대의 글

과학기술의 발달 및 글로벌화로 패러다임의 변화가 일어나고 있으며, 그 동안 전해져 온 각 지역의 세계관에 대한 재조명이 필요한 실정입니다. 또한 환경오염, 기후변화, 자원의 고갈, 경제침체 등으로 인해 우리가 나아갈 길에 대한 준비가 필요하며, 이는 과학적인 사실의 근거뿐만이 아닌 역사적인 사실들에 접근해 향후 인류의 미래를 예측하기 위한 노력이 필요한 시점이라 생각됩니다.

현재까지는 각 분야에서 이러한 접근을 시도한 적은 있으나 여러 분야의 전문가들이 같은 목표아래 폭 넓은 관점을 공유하며 시도된 바가 많지 않았기에 다양한 방향으로의 진정한 의미의 통합과 융합을 이루지는 못 하였다 생각됩니다.

본 행사를 통해 지리적 한계와 동북아 정세 속에서 대한민국이 국제적인 경쟁력 확보와 선진국 도약의 발판을 마련하고, 앞으로 어떻게 성장을 멈추지 않는 원동력을 갖고 이끌어나가면 될지를 폭넓고 다양한 관점에서 접근을 하고자 합니다. 이를 위해 과학기술, 역사, 인문, 문화예술 등의 전문가들을 모시고 공통된 시각을 공유하고 각계 전문지식을 공유하고 이를 융합하여 현대 과학기술을 통한 역사 재조명 및 미래예측에 대한 접근을 시도하고자 합니다.

이는 대중과 자라나는 꿈나무들에게 애국심과 우리가 나아갈 길에 대한 방향을 제시해 줄 수 있을 것으로 기대되며 국제적으로 시도되지 않은 연구이기에 세계 패러다임의 변화를 가져올 수 있는 새로운 도전이 될 것입니다.

이번 행사는 어느덧 여섯번째 융합연구 행사로 을미년 새해를 맞이하여 세번째로 진행되는 행사입니다. 저희 연구진의 이러한 새로운 도전의 발판으로 융합적 관점의 취지와 방향에 맞춰 과학기술과 인문분야에서의 역사를 재조명하고 미래를 예측하기 위한 자리로써 향후 연구 활용에 대한 다각적인 논의가 이루어질 것으로 기대됩니다. 바쁘시더라도 이번 행사에 참석하시어 다양한 관점에서의 과학기술과 인문분야에서의 창발적인 관점의 활발한 논의가 이루어질 수 있도록 많은 관심과 참여를 바랍니다.

**2015. 3. 9.**

**한국건설기술연구원**

**원 장 이 태 식**

## 2. 세부 프로그램

| 시간 | 행사 내용 | 비고 |
|---|---|---|
| 16:30 ~ 17:00<br>(30분) | 행사등록 | |
| 17:00 ~ 17:10<br>(10분) | 인사말<br>(융합연구 소개 및 연사 소개) | 이태식 원장<br>(한국건설기술연구원) |
| 17:10 ~ 18:00<br>(50분) | 초청 강연<br>**인도의 고대 과학기술** | 이옥순 원장<br>(사단법인 인도연구원) |
| 18:00 ~ 18:15<br>(15분) | 질의 응답 및 종합의견 논의<br>(객석 의견 및 종합 논의) | |
| 18:15 ~ 18:20<br>(5분) | 맺음인사<br>(공지 및 행사 안내) | 이태식 원장<br>(한국건설기술연구원) |

## 3. 14~15년 “융합적 관점의 과학과 인문과의 만남” 정기 행사 안내

**한양대학교 거대사 융합연구팀은 한국건설문화원과 함께**
**과학기술과 인문분야를 통해 융합적 관점에서의 역사적 재조명과**
**우리의 미래사회에 대한 예측을 통섭적으로 접근하고자**
**아래와 같은 정기적인 행사를 실시하고자 하오니 많은 참여와 관심을 바라겠습니다.**

| 회차 | 일정 | 초청연사 | 주제 |
|---|---|---|---|
| 1 | **2014. 10.17(금) 17:00** | **이평래 교수**<br>(한국외대 중앙아시아연구소) | 칭기스한이 이룬 세계사와 원대의 과학기술 |
| 2 | **2014. 11.21(금) 17:00** | **주경철 교수**<br>(서울대학교 서양사회학과) | 대항해 시대의 문명간 만남, 과학기술 교류 |
| 3 | **2014. 12.12(금) 17:00** | **임성빈 명예교수**<br>(명지대학교 교통공학과) | 현대과학의 흐름과 인류의 장래 |
| 4 | **2015. 1.23(금) 17:00** | **한건수 교수**<br>(강원대학교 문화인류학과) | 과학과 주술: 아프리카의 과학, 기술 문명 |
| 5 | **2015. 2.27(금) 17:00** | **이윤선 교수**<br>(한양대학교 건축공학과) | 사회연결망 분석을 통한 과학기술 역사 재조명 및 미래 예측에 관한 융합연구 |
| 6 | **2015. 3.20(금) 17:00** | **이옥순 원장**<br>(사단법인 인도연구원) | 인도의 고대 과학기술 |
| 7 | **2015. 4.17(금) 17:00** | **조흥국 원장**<br>(부산대학교 국제전문대학원) | 동남아시아의 역사와 과학기술 |
| 8 | **2015. 5.15(금) 17:00** | **이희수 교수**<br>(한양대학교 문화인류학과) | 중세 이슬람 문명과 과학기술 |
| 9 | **2015. 6.19(금) 17:00** | **이태식 대표**<br>(한국건설문화원) | 인류의 도전과 첨단 우주 과학기술의 미래 |
| 10 | **2015. 7.17(금) 17:00** | **이병화 역사학자**<br>(역사연구가) | 한국사 고전강의 (예정) |

※ 초청연사와 행사내용은 사정에 따로 일부 변경이 될 수 있습니다.

## 4. 행사 장소 오시는 길

**서울시 서초구 방배동 951-17 천지빌딩 지하 1층 거대사 융합연구 세미나실**

**(이수역 5번 출구 도보로 약 200m 대로변, 1층 샤브힐 건물 지하, 02-3487-0022)**


**문의: 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283 한국건설기술연구원**

**Tel: 031-910-0002 Fax: 031-910-0005**