

# 연구원 모집공고

Research Institute for Solar Energy

## 자격요건

지원접수기간 2009. 02. 23 ~ 2009. 03. 06

- Organic Synthesis (Conjugated Polymer System)
- Physical Chemistry & Analysis
- thin film solar cell
- semiconductor thin film process
- semiconductor optical device
- Conjugated polymer synthesis
- Synthesis of nano particle, nano rod, quantum dot, graphene and SPR materials
- Interface control and characterization of organic and inorganic materials
- Optical Fibers
- Geometrical Optics/Optical Systems
- Fuel Cells
- Thermoelectric devices
- Characterization of semiconductor properties
- Design/Fabrication/Characterization of solar cells and optoelectronic converter



261 ( )

TEL : 062) 970-3462 E-Mail : rise@gist.ac.kr

## 연구소개소식

The Opening Ceremony of  
Research Institute for Solar Energy

## 행사일정

2009. 02. 25 ( ) 11:00

11:00~11:10

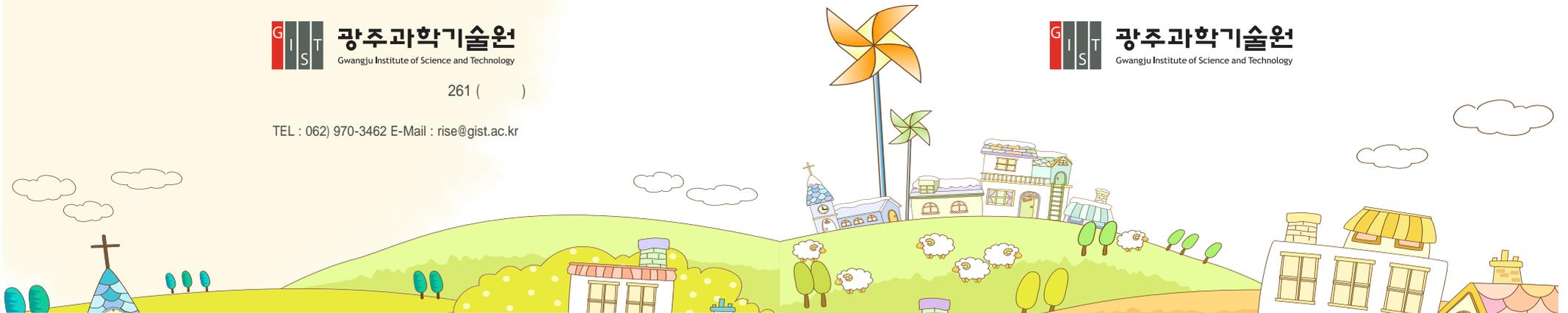


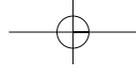
GIST

11:10 ~11:50



GIST





# 연구소 소개

Research Institute for Solar Energy

## 목표: 태양에너지 및 신재생에너지 기술개발

### 차세대 태양에너지 연구개발

- / /
- Alan Heeger
- 10 50
- : 5 125

### 신재생에너지 연구동 건립 (2010년 완공예정)

- : 100
- 2010 2000
- 
- 

### 지역 신재생에너지 산업과 연계한 원천기술 개발

- 
- MEA
- 
- :

# 2009 RISE 주요 추진일정

Research Institute for Solar Energy

- 연구소 운영위원 임명  
연구원 모집공고  
개소식 행사 (02월25일)
- 연구원 인사심의  
세부과제 계획 확정  
신재생에너지 산학연 기술협의회 구성  
인프라 구축계획 (기자재 구매계획)
- 연구활동 개시 (04월01일)  
기자재 구매 개시  
연구소 건축기획 착수  
연구소 Homepage 구축
- 연구소 중·장기활동기획  
연구소 Newsletter 발간  
연구소 건축기획 완료 및 설계 착수  
실험실 내부공사 완료
- 노벨상 수상자 초청 국제심포지움 (06월22일~23일)  
1차 연구활동 Workshop
- 연구소 기술전시회 개최  
2차연구활동 Workshop
- 연구소 건축 설계 완료 입찰의뢰
- 기자재 설치 완료
- 연구활동 자체 평가 및 연구결과 보고서 발간  
연구소 건축 발주

