

# 對外公文

문서 편집됨 문서번호 10601-00012

소속 연구지원팀 비밀등급 사외비 보존년한 영구

| 기안               | 검토               |  |  | 승인               |
|------------------|------------------|--|--|------------------|
| 인력기획원            | 인력기획원            |  |  | 연구지원팀장           |
| 김주현<br>기안        | 남완호<br>검토        |  |  | 박종린<br>승인        |
| 2010-02-11 16:21 | 2010-02-11 16:27 |  |  | 2010-02-11 16:30 |

수신 : 광주과학기술원 총장 2010-02-12

참조 : 광주과학기술원 취업센터 및 해당학과장

발신 : 대표이사 사장 구자영 ☎ 81-6600

제목 : SK에너지 석/박사 과정 산학장학생 선발 (협조요청)

- 귀 교의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 당사에서는 산학협동의 일환으로 **2010년도 산학장학생**을 아래와 같이 선발하고자 하오니, **귀교의 우수한 학생을 추천**하여 주시기 바랍니다.

◀ 아 래 ▶

## 1. 모집분야 및 선발인원

| 모집분야    | 계열                       | 세부전공   | 선발인원 |
|---------|--------------------------|--|------|
| 석유화학    | 화학/화공                    | - 공정 프로세스 엔지니어링<br>- 반응공정 설계, 반응 해석<br>- 촉매반응, 유기합성, 흡착분리                    | ○○명  |
| 신·재생에너지 | 화학/화공<br>/생명공학/재료<br>/기계 | - 바이오연료/발효, 대사공학<br>- 박막 태양전지 소재 및 제조공정<br>- 발전용 SOFC<br>- 석탄 가스화기           |      |
| 고분자     | 화학/화공<br>/고분자/재료         | - 고분자 중합, 가공, 물성, Rheology<br>- 유기금속 촉매, 균일계 촉매 합성/평가<br>- 광학필름, 액정, 전자회로 소재 |      |
| 촉매      | 화학/화공                    | - Zeolite 계열 촉매합성/평가<br>- 나노촉매(광촉매) 제조                                       |      |
| 재료      | 금속재료                     | - Reliability, 금속재료/부식, 비파괴 검사   |      |

|                           |   |   |  |
|---------------------------|---|---|--|
| <b>중대형<br/>Battery 개발</b> | <b>화학/화공/전기/<br/>전자/기계/재료/<br/>고체물리</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Battery 양극/음극 소재 개발</li> <li>- Battery 전해질 개발</li> <li>- BMS / 하드웨어 설계</li> <li>- Pack 설계, 공정설계</li> </ul> |  |
|---------------------------|---|---|--|

## 2. 자격요건 및 선발절차

|             |   |
|-------------|---|
| <b>모집대상</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석사 3학기 이상, 박사 3년 이상 재학중인자 (2010년 봄학기 기준)</li> <li>- 당사 입사희망자로 타사 조건부 장학금을 받지 않는 자</li> </ul>   |
| <b>성적</b>   | 학부 및 대학원 성적 평균 B학점 이상   |
| <b>병역</b>   | 군필 및 면제자 (병역특례 가능)  |
| <b>선발절차</b> | <div style="text-align: center;"> <pre> graph LR     A[원서접수] --&gt; B[서류전형]     B --&gt; C[필기전형]     C --&gt; D[면접전형]     D --&gt; E[건강검진]     E --&gt; F[합격자 통보]           </pre> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 필기전형: SK종합적성검사, 영어시험 (G-telp II)</li> <li>- 면접전형: 인성 및 전공통합면접 / 그룹토론면접<br/>인성 및 전공통합면접: 15분 분량의 개인 Presentation을 포함, 50분/人<br/>(개인별 Presentation은 세부전공 등 본인의 역량을 보여줄 수 있는 내용에 관하여 자유로운 형식으로 준비)</li> </ul> |
| <b>모집기간</b> | <b>2010.2.10(수)~2/28 (일)</b>  |

## 3. 선발 시 지원내역

- 가. 등록금 전액지원
- 나. 논문제작비 지원
- 다. 연구보조비 지원
- 라. 기타 (기념품 및 사내행사 초청 등)

## 4. 기타

- 가. [www.skcareers.com](http://www.skcareers.com) 상의 해당 채용공고를 통한 온라인 지원만이 유효함.
- 나. 문의처: SK에너지 채용담당 ([yejin@skenergy.com](mailto:yejin@skenergy.com))

[끝]