**FactSage Workshop, Korea – 2019**

**1. 개요**

1.1. 참가대상 : Researcher, Engineers and Graduate students

1.2. 일시/장소: **2019. 01. 7~8일(월/화): 서울대학교 재료공학부**

1.3. 참가인원: **총 80명**, 선착순 **Alloy Design 40명 & Pyrometallurgy 40명**

**2.  FactSage 프로그램:**

3일간 무료 사용 가능한 FactSage 7.2 혹은 7.3버전 프로그램 및 데이터베이스를 설치하여 교육을 실시할 예정이므로 개인 노트북 (일반 사양)을 지참 바랍니다.

추후 FactSage 7.2혹은 7.3버전 프로그램 설치에 요구되는 노트북 사양 및 설정에 관해 안내 드리겠습니다.

**3. 교육비용 및 등록**

- 교육비용 : 무료

(책자는 워크샵 전에 다운로드하여 필요하시면 프린트 해 오시길 바랍니다. 책자는 등록을 마친 후 워크샵 진행전에 인터넷으로 다운로드 받으실 수 있도록 준비하겠습니다.)
(숙소 및 식사는 제공되지 않습니다.)

- 등록 : **이메일 등록:** yoongukang0209@snu.ac.kr

(다음 페이지의 신청서를 작성하여 **12월 15일까지** 이메일로 보내어 주십시요.)

(워크샵은 최대 80명 정도만 신청받을 것이므로 늦게 신청하시면 참석하시지 못할수도 있습니다.)

- 교육내용: Alloy Design과 Pyrometallurgy workshop은 초급 및 중급레벨에 맞추어 다양한 예제들을 이용해서 진행합니다.

**4. 문의**:

FactSage Workshop 관련 기술적 문의 : 정인호 교수 – In-ho.jung@snu.ac.kr

전반적 문의 : 강윤구 학생 – yoongukang0209@snu.ac.kr

**5. 기타**

Case study: 본 교육중 참가자 여러분들께서 궁금한 계산들을 질문해 주시면 최대한 자세한 답변을 드릴수 있으니, 질문이 있으시면 미리 준비해 오시면 같이 풀어보실 수 있습니다.

**2019년 FactSage Workshop 참가 신청서**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 성명 | 소속기관/직책 | 연구/관심 분야 | 이메일 | Alloy Design / Pyrometallurgy |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

연구관심 분야를 좀 자세히 적어주시면, 워크샵 프로그램 진행에 도움이 됩니다.

동일한 회사혹은 학교 연구실에서 오시는 분들은 한부에 동승자 분들을 작성해 보내주셔도 됩니다. (올해는 최대 80명까지 등록하실수 있으므로, 동 회사 같은 연구실에서 최대 3명 정도만 신청을 받도록 하겠습니다; 추후 인원에 여유가 생기면 추가인원을 더 받도록 하겠습니다.)

본 참가 신청서는 작성 후 yoongu.kang@snu.ac.kr으로 보내주십시오.

워크샵 도중에 직접 계산해 보시고 싶은 내용이 있으면, 질문을 간단히 작성해서 준비해 주십시요. 질문 내용에는 질문자의 성명, 질문하시는 문제의 간단한 배경 설명, 열역학 반응에 참가하는 원소들의 성분 및 온도 그리고 간단한 프로세스 설명이 있으면 계산을 쉽게 수행할수 있습니다. (간단한 모식도로 설명해 주시면 더 이해하기 쉬울듯 합니다)

질문의 내용에 따라서 워크샵 첫째날 혹은 둘째날에 계산을 직접 수행할수 있는 시간을 가질수 있도록 하겠습니다.