

제1회 철강기술 솔루션 및 아이디어 공모

2015 Steel Science Forum - Solution & Idea

국내 대학의 철강분야 연구 활성화와 철강사 기술문제에 대한 학계의 집중적인 연구를 통한 철강업계의 기술 증진 도모를 위해 제1회 철강기술 솔루션 및 아이디어를 공모하오니 많은 참여 바랍니다.

주관: 대한금속재료학회 철강분과위원회

후원: 포스코

공모주제

- 1) 철강재의 강도×연성을 극대화하는 경제적인 방법
- 2) 철강 제조공정에서의 에너지 절감 방안

응모자격

국내 대학의 철강 관련 교수 및 학생

응모기간/방법

- 응모기간: '14. 11. 1 ~ '15. 7. 24
- 응모방법: 응모초록 작성 후 E-mail 송부
(작성양식: 대한금속재료학회 홈페이지 다운로드)
- 송부처: 대한금속재료학회 철강분과위원회
(youngkim@posco.com)

심사기준

- Solution 공모: 기술의 창의성 (30점) + 적용성 (40점) + 경제성 (30점)
- 아이디어 공모: 아이디어의 창의성 (50점) + 적용성 (50점)

우수작 선정 및 포상

- Solution 공모: 최우수상 1건 (최대 1억원)
- 아이디어 공모: 최우수상 1건 (5백만원), 우수상 3건 (각 2백만원)
- 최우수/우수 아이디어에 대해서는 POSCO 연구과제로 연계 수행 기회 부여
- 공모결과에 따라 아이디어 포상 건수 변동 가능

추진 일정

- 초록 접수 마감: '15. 7. 24
- 1차 심사: '15. 8. 7
- 최종 심사: '15. 8. 24 (제9회 철강과학포럼 특별세션)
※1차 심사 합격 응모작에 대해서는 철강과학포럼 특별세션 발표 및 질의응답을 통해서 최종 당선작 선정

문의처

대한금속재료학회 철강분과위원회 (youngkim@posco.com, 054-220-6358)

