

원자력 열수력 및 안전 연구부회 운영계획

2010.11.8

1. 개요:

- 원자력학회 연구부회 활성화 방침에 따른 실천방안과 운영계획을 수립함
- 수시 학술 활동 활성화
 - 타 분야 학회와의 공동 학술대회 개최
 - 학회 세계화를 위한 노력

2. 실천 방안 및 운영 계획

실천방안	실행항목	예산 내역
수시 학술 활동 활성화	<ul style="list-style-type: none"> - 열수력연구회 전문가회의 (년2회) - 중대사고연구회 전문가회의 (년2회) - PSA 전문가회의 (년2회) 	<ul style="list-style-type: none"> - 50만원/회x2회=100만원 - 50만원/회x2회=100만원 - 50만원/회x2회=100만원
타 분야학회와 공동학술대회 개최	<ul style="list-style-type: none"> - 기계학회와 열유체분야 공동워크숍 (년1회) - 압력기기공학회와 FSI분야 공동워크숍 (년1회) - 소방학회와 성능기반화재방호 공동워크숍 (년1회) - 위험통제학회와 재난관리기법 공동워크숍 (년1회) 	<ul style="list-style-type: none"> - 100만원/회x1회=100만원 - 100만원/회x1회=100만원 - 100만원/회x1회=100만원 - 100만원/회x1회=100만원
학회 세계화를 위한 노력	<ul style="list-style-type: none"> - 춘/추계 학술대회 워크숍에 외국전문가 초청 (년2회) - 국제기구 학술대회의 유치/후원 	<ul style="list-style-type: none"> - 50만원/회x2회=100만원 -

※ 국제 워크숍 개최 계획

- 학(부)회 주관
 - 7th Korea Japan Symposium on Nuclear Thermal Hydraulics and Safety (NTHAS7): 2010. 11. 11~14 춘천, 차기 2012년 하반기 일본 (2년 주기)
 - 5th Korea China Workshop on Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics (WORTH-5): 2011년 하반기 중국 (2년 주기)
 - Korea Japan Joint Workshop on PSA: 2011. 10 일본 도쿄 (2년 주기)
- 학(부)회 후원
 - NURETH(International Topical Meeting on Nuclear Thermal Hydraulics): 2011
 - NUTHOS(International Topical Meeting on Nuclear Thermal-Hydraulics, Operation and Safety): 2012
 - ICAPP(International Congress on Advances in Nuclear Power Plants): 2011
 - OECD/NEA Workshop on PSA for New and Advanced Reactors: 2011
 - OECD/NEA Workshop on CFD4NRS: 2012
 - ICMF2013(International Conference on Multi-Phase Flow): 2013