



KITIS Newsletter

March 2012



**IEEE
eLearning Library**

*The Best of IEEE Conferences
and Short Courses*

2012 KITIS News Letter 3월호

안녕하세요? IHS-IEL 한국서비스 주관사 KITIS 산학연정보사 대표 홍영표입니다.

푸르른 잎을 피는 나무들이 서서히 가지개를 펴고, 누구와도 웃으며 만나고 싶은 봄입니다. 따사로운 햇살과 함께 새로운 봄, 새로운 출발을 다짐하는 이즈음에 KITIS News Letter 3월호를 발간하여 여러분께 제공하게 되어 기쁘게 생각합니다. 올 해도 더 발전된 모습을 보여 드릴 것을 약속 드리며 이루고자 하시는 모든 일 건승하시길 기원합니다.

이번 KITIS News Letter 3월호 에서는

1. KITIS산학연정보사 관련소식
2. 새로운 ASTM Standard 소식
3. SAE 관련 새로운 News
4. IEEE 관련 새로운 News

를 여러분에게 제공합니다.

또한 KITIS News Letter 만족도 조사를 매월 실시하여 소정의 상품을 보내드리오니 바쁘시더라도 끝까지 읽어보시고 설문에 응하여 주시기 바랍니다.

본 KITIS News Letter는 여러분이 구독하고 있는 품목과 KITIS에서 제공하는 새로운 품목에 관한 정보, Update 사항, 새로운 소식들을 정리하여 제공하고 있으니, KITIS 고객님들께서는 반드시 KITIS News Letter 3월호를 읽어 보시고 현재 구독 중인 품목에 관한 좋은 정보를 보다 빠르고 쉽게 활용하실 수 있기를 바랍니다. 그리고 KITIS의 품목들을 사용하시면서 질문사항이나 의문사항이 생기시면 연락 주시길 바랍니다. 언제나 성심 성의껏 여러분께 답변 드리겠습니다.

고객 여러분의 성원에 깊은 감사를 드리며 앞으로도 더욱 많은 성원과 관련 정보의 구독을 부탁드립니다.

저희 KITIS산학연정보사 임·직원 일동은 앞으로도 변함없이 더욱 성실한 자세로 일하겠습니다. 감사합니다.



2012년 3월 KITIS산학연정보사 대표 홍영표 올림

2012년 3월호 KITIS News Letter 차례

KITIS News [1](#)

KITIS산학연정보사 관련 소식

IHS - ASTM News [2](#)

새로운 ASTM Standard 소식

IHS - SAE DL News [3](#)

SAE 관련 소식

IEEE News [4](#)

IEEE 관련 새로운 소식

IEEE eLearning Library..... [6](#)

KITIS News Letter Survey [7](#)



[KITIS News]

◆ IEEE APAC Sales Meeting

KITIS산학연정보사는 2012년 2월 12일 ~ 15일, 중국 상하이에서 개최된 IEEE APAC Sales Meeting에 참석하였습니다. 당사는 IEEE APAC Sales Meeting에 홍영표 대표, 천기안 과장, 류지훈 과장이 참석하여 IEEE의 2011년도 영업에 대한 평가와 2012년 영업을 위한 영업 전략 및 New Solution에 대한 주제로 아시아 태평양 지역의 관계자들과 많은 정보를 공유하고 새로운 IEEE정보들에 대하여 논의하는 시간을 가졌습니다.

특히 이번 IEEE APAC Sales Meeting에서는 KITIS산학연정보사가 국내 학술산업을 꾸준히 진행하고 그 동안 적극적으로 IEEE를 홍보하여 산업발전에 기여한 공로와 함께 당사의 영업전략의 우수성을 인정받아 “How to Promote IEEE Products in Korea” 이란 주제로 홍영표 대표의 발표가 있었습니다.



[IEEE 상무이사 Jonathan Dahl, IEEE 전세계영업총괄 상무이사-Jean Jennings, IEEE Korea 담당 Manager- Judy Brady와 함께]



[홍영표 KITIS대표의 Presentation 모습]



[IEEE APAC Sales Meeting 기념단체 사진]

◆ 한국전문도서관협의회(KSLA)워크숍 및 정기총회 참석

KITIS산학연정보사는 2012년 2월 9일 ~ 10일, 대전 호텔인터시티 5층 에메랄드 홀에서 개최된 “ 한국전문도서관 협의회 워크숍 및 정기총회”에 참석하고 후원하였으며, 본 협의회는 “회원 및 관련 분야 종사자들의 전문성 제고와 정보공유”를 주제로 진행 되었습니다.

본 세미나에서 KITIS는 부스도 함께 마련하여 많은 분들의 관심 속에서 도서관 관리자 및 유관기관 종사자들을 대상으로 유용한 정보를 안내해 드렸습니다.



[KITIS 부스 전경 모습]



◆ “IHS-ASTM & SAE” Meeting in KITIS

3월 8일, IHS의 ASTM & SAE 담당이사인 Susan Hanks가 ASTM & SAE의 새 정보 및 Upgrade되는 정보와 한국지역 영업에 대한 전반적인 현황에 대해 논의하기 위해 KITIS산학연정보사를 방문하였습니다.

[KITIS임직원과 IHS ASTM & SAE 담당 이사 Susan Hanks 당사방문 기념사진]

[IHS News – ASTM]

ASTM은 기업의 사회적 책임을 보여주는 좋은 방법인 “Green Meeting” 표준과
우리 생활과 밀접한 관련이 있는 정보를 제공합니다.

◆ ASTM International에서 컨벤션 산업 변화의 키워드 인 “Green Meeting”
표준이 새로이 제시되었습니다.

미국 컨벤션산업협의회 (CIC: Convention Industry Council)는 “Green Meeting Task Force”를 구성하여 컨벤션산업의 기획인들 및 시설공급자들을 위해 모범사례집을 발간해오고 있으며, 그 후 “Green Meeting”에 대한 관심이 지속적으로 증가해 오고 있습니다.



미국 환경보호국(EPA), 미국 컨벤션산업협의회(CIC), 그린미팅산업협의회(GMIC)간의 논의를 통해서 회의 및 행사산업계는 “현재 외부에는 너무 많은 상충된 정보들이 존재하므로 환경적인 성과를 측정하는 일관된 측정방법 및 정확한 지침이 절실히 필요하다.”고 발표했습니다.

이에 ASTM International E60 지속가능성 위원회는 적합성 평가 및 “Green Meeting”과 관련하여 제안된 광범위한 일련의 표준을 지속적으로 다뤄왔으며, ASTM E60 위원회 산하의 ASTM E60.02 분과 위원회는 Task Force Group을 구성하여 컨벤션산업분야 중에서도 특히 숙박시설, 식음료, 시청각 장비, 교통, 전시장, 회의장, 현지 사무국, 통신시설, 등에 중점을 두고 발전시켜 왔습니다. 또한 더 나은 컨벤션산업에 대한 관심에 부응하기 위해 APEX(Accepted Practices Exchange) 프로그램을 통하여 CIC와 협력작업을 진행하고 있습니다.

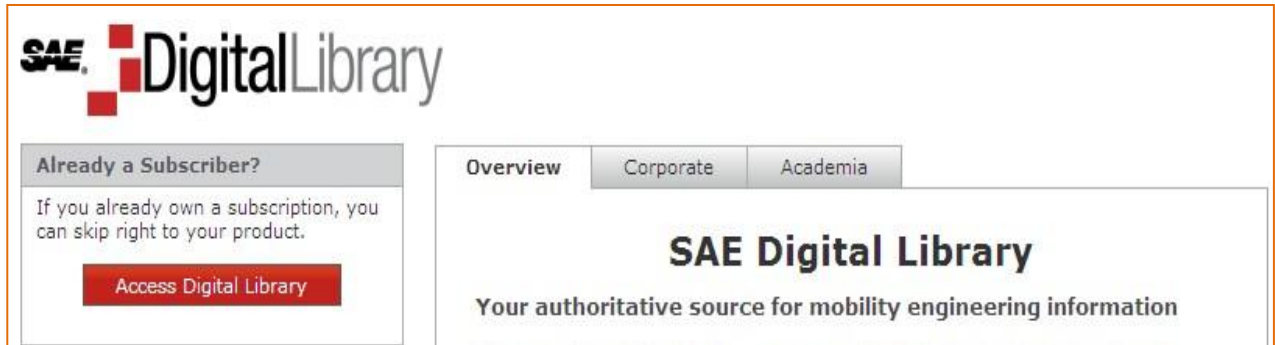
이렇듯 ASTM International은 그린미팅환경 조성을 위해 필요로 하는 모범관행 수행측정법과 공인된 커리큘럼 개발을 위해 지속적인 관심과 협력을 아끼지 않을 것입니다.

- ASTM E2741 — destinations
- ASTM E2742 — exhibits
- ASTM E2743 — transportation
- ASTM E2745 — audio visual (A/V) and production
- ASTM E2746 — communication and marketing materials
- ASTM E2747 — onsite offices
- ASTM E2773 — food and beverage
- ASTM E2774 — meeting venues

• 관련내용 링크: <http://www.astmnewsroom.org/default.aspx?pageid=2706>

ASTM은 미래 지향적인 안목으로 신뢰할 수 있는 규격개발과 프로젝트에 앞장서고 있습니다.

[IHS News - SAE Digital Library]



SAE Digital Library는 SAE 협회에서 발행되는 Technical Papers의 원문 및 Standards, Journals, Books, Regulations, Editorials 등의 서지정보를 인터넷으로 제공합니다.

SAE협회는 자가 엔진을 이용해 육.해.공을 운행하는 모든 운송도구에 관한 기술자료를 발간하는 협회로써 Mobility의 디자인, 작동 및 유지 관리에 필요한 전문적 기술 정보를 제공하는 기술자 협회입니다.

SAE International™

◆ SAE Online Video Channel에 새로운 Video 자료가 Update되었습니다.

SAE Online Video Channel은 유동적인 공학기술에 공헌하기 위해 작년 11월에 출시되었습니다. 본 Video Channel은 SAE의 제품과 프로그램 서비스뿐 만 아니라 관련산업의 기술과 제품에 대한 정보를 영상으로 사용 할 수 있도록 <http://video.sae.org/> 를 제공하고 있으니 많은 관심 부탁드립니다.

[2012년 3월, 새롭게 Update된 자료 List]

- [UOW FSAE PROMO 2012](#)
- [GM's Vehicle Development Boss Looks into the Future](#)
- [Alan Taub of GM talks about patents](#)
- [FSAE-UDO 2009-2010 Promo](#)
- [Michigan Technological University's \(F\)SAE](#)
- [SSC Ultimate Aero - Jay Leno's Garage](#)
- [Virginia Baja Racing Table Top](#)

[제공 자료 List]

- 기술정보, 서비스, 디자인
- 전자기기, 항공전자기기
- 환경
- 화석연료와 에너지자원
- Rh인자 및 인체공학
- 물질, 원료 와 추진수단 및 안전 등
- 제목 및 주제별로 검색 가능



[IEEE News]

1. 최신의 IET Journal 자료

2012년 새롭게 출시되는 *IET Biometrics* 와 *IET Networks* 저널을 IEEE Xplore® Digital Library를 통해 이용 하실 수 있습니다.



전기, 전자, 컴퓨터, 제어, 생물의학, 통신기술 등의 분야에서 최고의 저널로 꼽히고 있는 IET 저널은 2012년 생체인식 · 생체기술 분야에 집중하여 인류편익과 혁신적인 발전을 선도 하는데 앞장서고 있습니다.



• 관련내용 링크 :

» [See all IET journals in IEEE Xplore](#)

» [Browse biometrics articles](#)

2. IEEE eLearning Library의 최신 Course가 IEEE Xplore® DL에 새롭게 추가되었습니다.

2012년 3월, 새롭게 Update된 IEEE eLearning Library자료를 IEEE Xplore® Digital Library를 통해서 확인 하실 수 있습니다.



[새롭게 추가된 IEEE eLearning Courses]

• [IEEE eLearning Library Engineering Ethics Series](#) : 5 Courses

– 공학윤리 사례 연구와 구체적인 기술을 통해 윤리적 딜레마를 해결하게 함으로써 여러 공학분야에 대한 윤리적 의사결정 능력을 개선 할 수 있도록 관련 정보를 제공합니다.

• [IEEE Computer Society Certified Software Design Professional eLearning Series](#) : 14 Courses

– 전문적인 소프트웨어 설계 관련 내용과 소프트웨어 개발 전문가들이 IEEE Computer Society의 CSDP (Certified Software Design Professional) 자격증을 준비 할 수 있도록 SWEBOOK (Software Engineering Body of Knowledge) Guide를 제공합니다.

• 관련내용 링크 » [Learn more about subscribing to the IEEE eLearning Library](#)

IEEE는 Advanced Engineering Technology & Information
이를 통한 인류의 이익과 행복을 추구하는 세계적인 명성의 확립입니다.

[IEEE News]

3. 2011년, IEEE eLearning Library의 가장 많이 이용한 Title Top20!

IEEE eLearning Library는 IEL을 통해 문자로만 볼 수 있었던 IEEE Conference정보를 IEEE가 엄선한 전문가(Expert)에 의해 교육용으로 동영상 제작되어 인터넷으로 제공합니다.

Advanced Engineering Technology & Information 이를 통한 인류의 이익과 행복을 추구하고, 기술혁신 및 우수성을 진보시키기 위해 기술발전을 선도하는 IEEE는 160여 개국 이상의 회원국으로 가입되어 있으며, 40만 여명 이상의 기술전문가들이 회원으로 활동하고 있습니다.

특히 IEEE eLearning Library 중에서 지난해 동안 가장 많이 활용한 Title List를 통해 **최근 IEL을 통해 eLearning을 구독하고 있는 세계 각국의 교수, 연구원, 학생들의 학술동향과 관심분야**를 한눈에 봄으로써 학문연구에 많은 도움을 주고, 최신 정보와 전 세계 Trend를 알 수 있는 좋은 기회를 제공합니다.

1. 3G Wireless Systems
2. A Primer on Cluster Analysis
3. A Software Design Method for Embedded Systems
4. A Software Design Methodology for Real-Time Embedded Systems Part II: Design and Coding Guidelines
5. An Introduction to Leadership: A Primer for the Practitioner
6. An Introduction to Sustainable Green Engineering Part 1
7. Analog Digital Converter Design Part 1
8. Analog Digital Converter Design Part 2
9. Basics of RF PA Design
10. Challenges Near the Limit of CMOS Scaling
11. Design of Phase Locked Loops
12. Fundamentals of LTE Standards and Technologies
13. Integrated Circuit Digital Design Methodology
14. Introduction to Developing Embedded Systems
15. Radar System Performance Modeling
16. Real-Time Embedded Computer for Signal and Image Processing
17. Real-Time Systems
18. Stuff You Don't Learn in Engineering School: the Essential Skills
19. Transition into Management
20. Understanding On-Chip Transmission Lines - Part 1



• 관련내용 링크 :

» <http://www.facebook.com/ieee.continuing.education>

» [Click here](#) to view a five-minute sample of the tutorial,

Introduction to Sustainable Green Engineering, by Paul Ranky.



IEEE는 혁신을 위한 노력과 인류의 편익을 위한 기술의 우수성을 진보시키기 위해 기술발전을 선도합니다.

[IEEE News - IEEE eLearning Library]

❖ IEL과 함께하면 100%이상 활용 할 수 있는 IEEE eLearning Library

현재 대학과 기업에서 eLearning에 대한 관심이 높아지고 있는 가운데 실질적인 구독이 이뤄지고 있으며, 올 해 들어 KAIST, 연세대학교, 한양대학교에 이어 성균관대학교, LG전자가 IEEE eLearning Library를 도입하여 활용하고 있습니다.

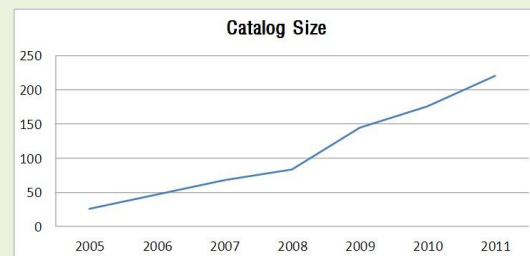
IEEE eLearning Library를 직접 체험 할 수 있는 URL 주소: <http://iee-elearning.org/>



IEEE eLearning Library는

세계적인 명성의 IEEE가 IEEE Conference자료를 보다 효과적으로 제공하기 위해 제작·서비스하는 자료이며, **IEL과 연계 활용 시** IEL을 100%이상 활용 할 수 있도록 기획되어 만들어진 필수 Online강좌입니다.

[매년 최소 50 Title 추가]



[주요 특징]

- IEL을 통해 문자로만 볼 수 있었던 최신의 IEEE Conference정보를 IEEE가 엄선한 세계 최고의 석학들로 구성된 전문가(Expert)에 의해 제작된 Online 강좌입니다.
- 역동적인 오디오, 애니메이션, 그래픽, 수치 및 용어사전을 통해 학습효과를 최대화합니다.
- 신기술, 공학기술자료 등을 시청각 동영상으로 제공함으로써 짧은 기간 내에 관련지식 습득!
- IEEE Conference를 참석하는 효과를 얻을 뿐 만 아니라 세계 첨단의 Online교육시스템 (LMS, CEUs)이 함께 제공됩니다.

[25 Subject Area / 235 Courses]

1. Aerospace(3 Courses)	13. Microwave Theory and Techniques(9 Courses)
2. Bioengineering(4 Courses)	14. Nanotechnology(2 Courses)
3. Biometrics(4 Courses)	15. Photonics(25 Courses)
4. Circuits and Devices(48 Courses)	16. Power(7 Courses)
5. Communications(33 Courses)	17. Power and Energy(20 Courses)
6. Computational Intelligence(10 Courses)	18. Power Electronics(2 Courses)
7. Computing(15 Courses)	19. Reliability(4 Courses)
8. Engineering Profession(21 Courses)	20. Robotics and Automation(1 Course)
9. Green Engineering(7 Courses)	21. Sensors(2 Courses)
10. Instrumentation and Measurement(2 Courses)	22. Signal Processing(2 Course)
11. Lasers and Optics(1 Course)	23. Smart Grid(1 Course)
12. Microelectronics(4 Courses)	24. Vehicular Technology(5 Courses)
	25. Tutorial Title(3 Courses)

KITIS News Letter 만족도 조사

본 조사는 향후 합리적이면서도 보다 고객지향적인 자세로 업무에 임하고자,

당사의 모든 고객을 대상으로 하고 있는 만족도 조사입니다.

아래 설문은 IHS, IEEE 등을 구독하고 있는 모든 고객을 대상으로 자사 제품의 이용과 서비스에 대한 만족도 조사로써, 이번 조사를 통해 고객들의 Need 를 살피고 보다 적극적으로 대처하여, KITIS 고객 여러분에게 보다 좋은 서비스를 제공하고자 하오니 바쁘시더라도

아래 설문에 답변해 주시면, 대단히 감사하겠습니다.

* 3월 30일까지 설문에 응해주신 고객분께 추첨을 통해 소정의 상품권을 보내 드리도록 하겠습니다.

1. 소속기관과 성함은 어떻게 되십니까?

소속기관 : _____

성함 : _____

연락처 : _____

상품수령지 : _____

담당업무 : ()

① 업무총괄

② 열람

③ 수서

2. 당사는 KITIS Newsletter 와 IEEE Xplore 및 IHS 서버점검 일시를 E-mail 로 안내하고 있습니다. 받아보시고 계십니까? ()

① 그렇다

② 받아본 적 없다 (Letter를 받기 원하는 E-mail :

)

3. 당사가 보내드리는 KITIS Newsletter 가 도움이 되십니까? () ① 그렇다 ② 보통이다 ③ 아니다.

4. 이번 달 KITIS News Letter 내용이 도움이 되셨다면, 어떤 부분이 도움이 되었는지 또는 개선 점이 있다면 기재해 주시기 바랍니다.

※ 다음은 KITIS Newsletter 3월호에 수록된 내용에 관한 설문입니다.

5. Green Meeting 컨벤션산업에 관한 규격을 개발하고 관리하는 미국 재료/시험학회는 어디 입니까? ()

① SAE International

② IEEE Association

③ ASTM International

④ IHS Incorporation

6. 2011년, IEEE eLearning Library의 Top20 Title 중 가장 많이 본 Title은 무엇입니까? ()

① 3G Wireless Systems

② A Primer on Cluster Analysis

③ Basics of RF PA Design

④ IEEE-Wiley eBooks Library

7. 2012년 3월, 새롭게 Update된 IEEE eLearning Library자료 2종은 무엇입니까? (,)

① Transition into Management

② IEEE eLearning Library Engineering Ethics Series

③ Design of Phase Locked Loops

④ IEEE Computer Society CSDP eLearning Series