

현대과학도 불교유물에 감탄

세계 최고의 목판인쇄물인 다라니경에는 우리의 과학정신이 얼마나 어떻게 깃들여져 있는가. 석굴암과 성덕대왕신종에 담긴 우리 선조들의 불심과 창조적 정신은 또 어떻게 바라볼 것인가. 도선 스님의 풍수지리는 과연 과학인가. 그리고 천문학과는 어떤 관계가 있는가.

최근 나온 박성태 교수(한국외국어대 사학과)가 쓴 <한국사에도 과학이 있는가>(교보문고 판)와 함인영씨(한국과학기술원 원로회원)의 <신라 과학기술의 비밀>(삼과 품 판)은 우리 불교유물이 얼마나 과학적인가 현대과학을 통해 분석하면서 이같은 의문을 시원스레 풀어준다.

<한국사에도 과학이 있는가>는 우리 역사 속에서 '과학'이 어떤 위상을 차지하고 있는가에 대한 의문으로 출발한다. 다라니경과 목판 인쇄술의 결정체인 팔만대장경의 제작 과정을 자세히 소개하면서 첨단과학에도 결코 주눅들지 않는 뛰어난 과학정신과 그 과학정신이 우리 문화와 사회에

한국사에도 과학이 있는가



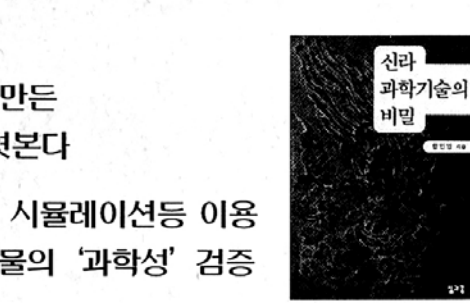
다라니경·대장경 만든 선조들 과학정신 엿본다

컴퓨터 시뮬레이션 등 이용 불교유물의 '과학성' 검증

지대한 영향을 끼쳤음을 설명한다. 그러면서 우리 역사가 불교의 역사이듯 과학기술에 담긴 불심 서린 민족성도 언급한다.

황룡사종과 성덕대왕신종은 당시 사람들의 깊은 불심과 기술에 대한 자신감의 유산이다. 종의 규모도 그렇지만 한국종만이 가지고 있는 원통모양의 음통(音筒)은 아직 음향학적으로도 확실히 밝혀내지 못할 정도로 신비로운 과학기술이 뒷받침됐음을 보여준다.

풍수지리는 자연을 읽는 아주 중요한 부분이 되어 왔고, 자연에 대한 지식체계를 이 점에서 분명히 한국 과학사의 한 부분을 차지한다. 조선 중기 이후 풍수지리 전문가들이 지리학



신라 과학기술의 비밀

자과 천문학자를 겸했다는 점에서 '자연과학'에 대한 연구에도 소홀하지 않았음을 설명했다.

<신라 과학기술의 비밀>은 컴퓨터 시뮬레이션, 음향주파수 분석기 등 과학장비를 동원해 이들 유물 속에 숨어있는 '비밀'을 밝혀내고 있다. 성덕대왕신종의 경우 음향주파수분석기를 이용, 신비의 종소리가 각기 다른 5개 주파수가 합쳐졌으므로 나온다고 분석하고 있다. 이들 주파수는 유과, 하대, 상대, 비천상 등 두께가 다른 종의 각 부분을 '과학적'으로 배치함으로써 발생하는 것으로 추정한다.

석굴암은 종교예술과 과학기술이 가장 이상적으로 만난 작품으로 꼽고

있다. 세계에서 유일하게 인공 석굴을 만들고 조각하기 어려운 딱딱한 화강암을 이용했다는 점과 내부구조를 분석하면서 석굴암의 우수성을 과학적으로 입증했다. 황룡사 9층탑의 경우는 여러 사람들이 연구 발표한 복원 추측도를 제시하면서

현재의 목조 건축기술로 이러한 큰 탑을 건축할 수 있을지에 대한 의문을 던진다. 불국사 다보탑은 실측도 및 구성도를 통해 기하학적으로 설계돼 있음을 설명하면서 과학적 기법과 예술적 아름다움의 깊이를 확인한다.

<한국사에도 과학이 있는가>가 과학정신에 초점을 맞추고 있다면 <신라 과학기술의 비밀>은 과학적 분석에 초점을 두고 있다는 차이가 있다. 하지만 현대과학의 눈으로 바라본 빼어난 불교 유물을 숙연 예술혼과 불심, 그리고 감동을 주기 위한 '과학기술'이 현대 어우러진 인류 최고의 걸작품임을 이 두 책은 밝혀주고 있다.

한명우 기자 (mwhan@buddhopia.com)

서평 故 이기영 박사의 '불교개론 강의'

불교, 어떻게 삶으로 이어져야 하나 명료하게 해법 제시

한국불교연구원에서 펴낸 <불교개론 강의>는 故 이기영박사의 원숙한 학문적 경지에서 강의되어진 내용을 편집한 것이다. 그러므로 이 책은 상식적인 불교개론의 목차로 엮여진 것이 아니라 전 불교를 받아들여 그것이 융화되어진 것이다.

이 책은 상하 두 권으로 구성되어 있는데 상권에는 대 소승을 망라한 불교의 궁극적 진실이 무엇인가를 밝혔다. 특히 불법삼 삼보를 중심으로 부처님과 법과 승가의 참뜻을 논리적 체계를 통해서 설명해주고 있다.

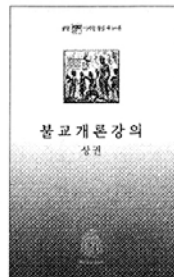
하권에서는 대승불교의 중요사

상을 사상별로 나누어 구체적이고 알기 쉽게 설명하고 있는데, 특히 정토사상, 법화경사상, 열반경사상, 유식사상, 여래장사상, 화엄사상에 이르기까지를 일목요연하게 밝히고 있다.

이 책은 단순히 불교의 지식만을 전해 주려고 하지 않는다. 적어도 이 책에는 한 학자의 불교관과 그가 본 불교의 체계가 나타나 있다. 흔히들 불교가 어렵다고 한다. 불교는 복잡해서 무엇이 무엇인지 잘 알 수가 없다고 한다. 이 책은 그러한 문제를 해결해 주고 있다.

불교가 단순한 지식이 아니라 그것이 어떻게 삶으로 이어져야 할 것인가를 이 책은 가르치고 있다. 과연 불교인은 무엇을 어떻게 믿고 어떻게 살아야 할 것인가. 이 책은 그 대답을 우리에게 준다. 불교를 알기 위해서 어떤 책을 읽어야 할까를 이제는 더 말할 일 필요가 없게 되었다.

권기중(동국대 불교학부 교수)



일주문에서 범당까지 절의 모든것 설명

혜자스님 '절에서 배우는 불교'



혜자스님(도선사 부주지)이 펴낸 <절에서 배우는 불교>(우리출판사 판)는 사찰 속에 깃든 불교의 상식과 의미를 한눈에 볼 수 있는 책이다. 사찰에 들어서면서부터 마주치는 일주문 등의 산문(山門), 대적광전 내용 전 등의 전각, 불화·탑 등의 대형장엄물, 불단 등의 내부장엄물, 불갈 등 장엄구, 발우 등 공양구 등의 항목으로 분류하고 각 항목에 해당되는 것들을 1백 45항목에 걸쳐 자세히 설명해 놓았다.

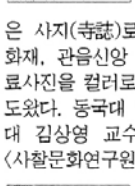
조형물의 경우 조성된 유래와 기법, 역사적인 발달과정, 전해지는 유물의 종류 등의 세부사항을 수록했고 본문에서 충분히 설명하지 못한 것은 여백부분에 따라서 사진식 설명을 덧붙여 이해를 도왔다. 값 1만2천원.

한명우 기자

새로운 책



▲낙산사=신라시대 때 의상대사가 동해에서 관음보살을 친견하여 창건했다는 강원 낙산사.



이 책은 관음신앙의 성지로 꼽히는 낙산사의 모든 것을 담은 사지(寺誌)로 창건에서부터 성보문화재, 관음신앙 등을 담았다. 관련 자료사진을 컬러로 실어 독자들의 이해를 도왔다. 동국대 김상현 교수, 중앙승가대 김성영 교수 등 5인이 공동집필. <사찰문화연구원, 1만5천원>



▲나뭇잎이 아니면 모리=시조시인 심종삼씨(현 지장불교문화대학장)의 네 번째 시집. '애증의 두 개 만루/눈빛도 녹이 슬어/세상 밝힌 여래 말씀/읽을 수가 없는

이 몸/날벼락 죽비 소리에/무너지는 생사여' '면벽'이라는 시조시에 생사를 벗어 버리는 깨침의 소리를 담았듯이 시조 곳곳에서 그의 불심이 흠뻑 묻어난다. <해광, 5천원>



▲동서양의 사상과 종교를 찾아서=중국 이 남은 세계적인 석학 임어당의 종교적 추구에 관한 경력을 기록한 책.

유년기와 청년기에 종교에 관심을 갖게 된 배경과 불교, 유교, 도교 등에 대한 자신의 생각, 그리고 종교에 있어서의 이성은 무엇인가에 대한 탐구결실이 담겨있다. 종교에 관해 진지하게 생각케 하는 책이다. 서울대 김학주교수 역. <명문당, 7천5백원>



◇ '독자 사은 코너'에서 책을 고르는 불자들.

책방 여시아문 '독자사은 코너' 호응 2백여종 30~50% 영가판매

책방 여시아문이 불서보급과 이용객에 대한 감사의 뜻으로 개설한 '독자 사은 코너'에 대한 불자들의 호응이 높다.

이 코너에서는 장경각 등 6개 출판사 2백여종의 책을 정가보다 30%~50% 싸게 연말까지 판매한다.

'독자 사은 코너'에는 불교철학과 사상, 경전, 선어록, 신행, 불교실화 등 불자들의 기호를 폭넓게 만족시킬 수 있는 책들이 다양하게 선보이고 있다. <불교의 현대적 조명> 등 불교사 및 사상사 관련 서적 등을 망라한 민

족사의 '깨달음 총서' 시리즈 1백여권이 선보이고 있으며, 불교시대사의 '알기쉬운 경전' 시리즈 20여종도 독자를 기다리고 있다.

<백문백답> 등 장경각의 '성철스님 범어집' 시리즈(전11권)도 인기가 높다. 11권을 모두 사는 독자에게는 성철스님의 행장이 기록된 11만원짜리 5부작 비디오테이프를 무료로 제공한다. 이밖에도 우리출판사의 '불교실화' 시리즈 8여종과 효형출판사 한강수출판사의 다양한 내용의 도서들도 함께 마련돼 있다. (02)737-0695

◇ 금주의 베스트블서 10

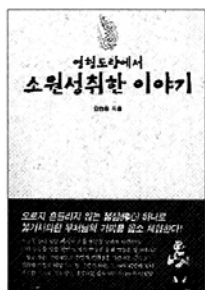
책방 여시아문 집계

순위	도서명	저·편자	출판사
1	불교신행의 주춧돌	우 통	효 립
2	한국불교 지도서	정성문의	불교시대사
3	산에는 꽃이피네	범 정	동쪽나라
4	산은 산 물은 물	정 찬주	민음사
5	부처님은 이렇게 말씀했다	홍 사성	장 승
6	생활속의 기도법	임 타	효 립
7	100문100답(불·보살·선종편)	고명식·고형	대원정사
8	화두 있는 법	토방편집부	도 방
9	성자의 범부가 함께 읽는 금강경	윤 울 순	신 우 당
10	뜻으로 읽는 금강경	송 찬 우	보 현 각

구입문의: (02)737-0695

영험도량에서 소원성취... 진현종 지음

전국 25곳 기도도량서 불자의 감동



부처님의 가르침을 머리모양 이해할 뿐 실천하지 않고 악습에 젖어 있는 사람들에게 기도는 새로운 신행의 계기가 될 수 있다.

<영험도량에서 소원성취한 이야기>는 기도가 참회와 발원을 본질로 하고 있음을 가르친다. 팔공산 갖바위, 강릉 등명각사, 여수 향일암, 영진 거조암 등 전국의 스물 다섯 곳 기도도량에서 기도를 통해 새로 태어나고 있는 불자들의 이야기들을 소개한다. 저자는 '기도는 근기의 높고 낮음에 따라 선택하는 것이 아니라 참불자라면 반드시 해야 할 수행의 기본'이라고 말한다. <대원미디어, 5천 원>

화제의 책

있는 그대로 미하리쉬 지음

문답으로 푼 자아탐구 이론과 실천



1950년 입적하기까지 인도에서 가장 존경받는 수행자였던 스리 라마나 마하리쉬는 끊임없이 '나'의 근원 탐구를 주장했다. "그대가 깨달음이다. 깨달음은 그대의 다른 이름이며, 그대는 단지 그대의 참자아가 아닌 것들을 그대로 생각하는 오해만 버리면 된다"는 것이 그의 가르침의 요지다.

이 책에는 그의 가르침이 잘 드러나 있다. 참자아의 본성은 무엇이며, 참자아 탐구를 위한 이론과 수행방법 등을 문답형식으로 제시하고 있다. 각 장 앞에 그 장의 주제에 대한 간략한 해설을 붙여 이해하기에 쉽다. 정창영 옮김. <한문화, 8천5백원>

책방 여시아문 고객 사은 특별판매

책방 여시아문 통신판매 안내
책방 여시아문 주소: 서울시 종로구 견지동 110-33
전화: (02)737-0695, 732-1521 / 팩스: (02)737-0696

속속 재고 도서 학신 판매

1. 금강경승안경 경전연구모임/ 불교시대사/ 1500
2. 미륵상생경, 미륵하생경 경전연구모임/ 불교시대사/ 1500
3. 목야경, 선생경, 수미제녀경 경전연구모임/ 불교시대사/ 1500
4. 부모은중경, 우란부경, 삼세인과경 경전연구모임/ 불교시대사/ 1500
5. 아미타경, 무량수경, 관무량수경 경전연구모임/ 불교시대사/ 1500
6. 조상공덕경, 조탑공덕경, 사등고덕경 외 경전연구모임/ 불교시대사/ 1500
7. 보현행원품, 관세음보문품, 범방경보살기본 경전연구모임/ 불교시대사/ 1500
8. 지장본원경, 약사본원경, 장수멸죄경 경전연구모임/ 불교시대사/ 1500
9. 통곡하는 사람들 박삼규/ 우리출판사/ 2000
10. 달처럼 자재 하신 부처님 불교실화편찬회/ 우리출판사/ 2000
11. 진리의 목소리 불교실화편찬회/ 우리출판사/ 2000
12. 보리수 그늘 아래서 불교실화편찬회/ 우리출판사/ 2000
13. 가장 귀한 선물 불교실화편찬회/ 우리출판사/ 2000
14. 표주박 하나와 누더기 한벌 불교실화편찬회/ 우리출판사/ 2000
15. 지혜를 등불로 삼아 불교실화편찬회/ 우리출판사/ 2000
16. 민중불교 철학 여 의 구/ 민족사/ 2500
17. 중회의 지혜 중국민중사상연구회/ 민족사/ 3000
18. 붓다 마르쿠스 그리고 하느님 에드워드프린스/ 민족사/ 2500
19. 인도불교 사상사 에드워드프린스/ 민족사/ 3000
20. 초기 대승불교의 종교생활 히라기라이카와/ 민족사/ 3000
21. 인도외선 중국외선 아베오지치 외/ 민족사/ 3000
22. 해방자 붓다 반항자 붓다 놀란콜나니에이왕신/ 민족사/ 2500
23. 현대불교 소설 선 1 정 찬 주/ 민족사/ 24250
24. 중국불교 사상 하 KS케네스/ 민족사/ 243000
25. 법구경 에피소드 정 태 혁/ 민족사/ 2500
26. 나를보게소서서 현 강/ 민족사/ 3000
27. 인도불교철학 커지아우이치/ 민족사/ 2500

28. 밀교의역사와문화 요리토모모토/ 민족사/ 2500
29. 대승불교의사상 우에다요시부미/ 민족사/ 2500
30. 초기부파불교의역사 후지타모토/ 민족사/ 2500
31. 실크로드의역사와문화 나가시와키요도/ 민족사/ 2500
32. 인도불교 나라이스키/ 민족사/ 3000
33. 천일불교론-상하 임 계 불/ 민족사/ 2500
34. 중국 중세불교 사상비판 임 계 유/ 민족사/ 2500
35. 민중불교의 탐구 범성 외/ 민족사/ 2500
36. 유식의 구조 다케우라키요/ 민족사/ 2500
37. 천대법화의 사상 다무라시즈 외/ 민족사/ 2500
38. 기초심학 이론 김 호 성/ 민족사/ 2500
39. 인도불교의 역사 상, 하 히라기라이카와/ 민족사/ 243000
40. 현대불교 회교신 김 동 우/ 민족사/ 3000
41. 불교사상과 서양철학 에드워드프린스 외/ 민족사/ 3000
42. 중국불교학의 감의 여 정/ 민족사/ 2500
43. 불교의 서구적 모색 유다우타카/ 민족사/ 2500
44. 제 동은 제가 누어지지 저 목 외/ 민족사/ 2500
45. 한국과의 만남 타무라키요/ 민족사/ 2500
46. 불교의 사회사상 여 의 구/ 민족사/ 2500
47. 비람의 길 석 지 현/ 민족사/ 2500
48. 절세기를 찬 주/ 민족사/ 2500
49. 선의 사상과 역사 아미타데이칸/ 민족사/ 2500
50. 돈오존수 돈오철학 1, 2 박 금 남/ 민족사/ 2500
51. 중국유불교사상의만남 구보타카운/ 민족사/ 2500
52. 한국불교인물사상사 민족사연구부/ 민족사/ 3000
53. 정병조의불교강좌 정 병 조/ 민족사/ 3000
54. 인식과 초월 헛도리야사카/ 민족사/ 2500
55. 인도화인도철학 민족사연구부/ 민족사/ 3000
56. 선시 이 린 실/ 민족사/ 3000

57. 불교의지식100 민족사연구부/ 민족사/ 2500
58. 만트라불교인문 SB다스굽다/ 민족사/ 2500
59. 푸른산밭을개치고 전 보 삼/ 민족사/ 2500
60. 달아 아나기다데이칸/ 민족사/ 3000
61. 초기불교교단과개을 히라기라이카/ 민족사/ 2500
62. 붓다와다르마 붓다와다르마/ 민족사/ 3000
63. 인도철학2 원 의 범/ 민족사/ 3000
64. 붓다와그리침 BR함메드카르/ 민족사/ 3000
65. 소승불교와대승불교 히로사키야/ 민족사/ 2500
66. 중국문화와사상 진 중 김/ 민족사/ 2500
67. 환상의타일머신 손 영 실/ 민족사/ 2500
68. 동승의 마리아마카 철학 지아메살/ 민족사/ 2500
69. 원호의 인식과 논리 신 현 숙/ 민족사/ 2500
70. 불교의 현대적 조명 교수불교연합회/ 민족사/ 2500
71. 서양철학과 선 존스태르니/ 민족사/ 3000
72. 논어의 선 헛도리야카와/ 민족사/ 2500
73. 선정생수의 전개 한 보 김/ 민족사/ 2500
74. 불교와 그리스도교 히로사키야/ 민족사/ 2500
75. 미륵의 세상 꿈의 나라 (상) 김 경 등/ 민족사/ 2500
76. 인도불교의 인식과 논리 가자야우이치 외/ 민족사/ 2500
77. 도교란 무엇인가 가자야우이치 외/ 민족사/ 2500
78. 인도불교의 인식과 논리 사카이다도/ 민족사/ 3000
79. 불교와 기독교 재미 있는 퀴즈여행 히로사키야/ 민족사/ 2500
80. 아비달마의 철학 사쿠라메히지/ 민족사/ 2500
81. 당신은 바람을 보았습니까 김 용 희/ 효형출판사/ 2500
82. 산전을 읽는 사람들 고 은 외/ 효형출판사/ 6300
83. 나을 그림을 이용 고/ 불 광/ 4200
84. 건강장수법 홍은화/ 불 광/ 3500
85. 건강을 이야기 합시다 홍은화/ 불 광/ 3500

86. 불교학개론강의실 2 강 위 후/ 불교시대사/ 2500
87. 죽는법을 모르는데 사는 법을 어찌할까 조 오 현/ 불교시대사/ 2500
88. 해탈꽃 고 풍 린/ 불교시대사/ 1500

비교소 Isat 증정

- 백일법은 상하 백련선사간행회/ 장 경 각/ 각 7000
- 선문정로 명석 백련선사간행회/ 장 경 각/ 6000
- 돈오입도요론은 강철 백련선사간행회/ 장 경 각/ 7000
- 선심법 증도가 강철 백련선사간행회/ 장 경 각/ 6000
- 영원한 자유 백련선사간행회/ 장 경 각/ 6000
- 자기툼바르롭시다 백련선사간행회/ 장 경 각/ 8000
- 돈황본 육조단경 백련선사간행회/ 장 경 각/ 6000
- 선문정로 백련선사간행회/ 장 경 각/ 4000
- 본지공방 백련선사간행회/ 장 경 각/ 7000
- 한국불교의 법맥 백련선사간행회/ 장 경 각/ 5500

*성철 스님 법어집 1권(11권 ₩68,000)을 구입하시는 분들에게는 비디오(스님, 성철 큰스님, ₩90,000)를 선물로 드립니다.

15% 할인

- 불성이란 무엇인가 다카사키/ 장여시아문/ 4500
- 법수로 배우는 불교 이 계 영/ 4500
- 깨달음으로 가는 올바른순서 초 립/ 4000
- 보르헤스의 불교강의 호로베루이스트로레스/ 5500
- 중생이라는 이름의 부처에게 유헤스님 외/ 7000
- 부처님 말씀대로 가르쳐주세요 김 총 사/ 4500
- 그까지 살았으면 아메 락 립/ 4500