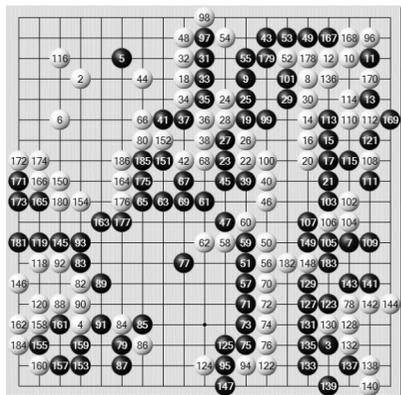


‘神의 한 수’ 102 ...알파고는 승부사였다

이세돌, 알파고에 불계패

노련한 알파고에 186수만에 돌 거둬
오늘 오후 1시 제2국 열려

제1국 기보



이세돌 9단이 9일 오후 서울 종로구 포시즌스 호텔에서 열린 '구글 딥마인드 챌린저 매치'에서 구글 딥마인드가 개발한 인공지능 프로그램 '알파고'와 대국을 시작하며 첫 수를 두고 있다. /연합뉴스

인간과 기계가 맞붙은 세기의 두뇌 대결에서 기계가 기선을 제압했다. 인공지능(AI)의 최강자 알파고가 특별대국 5번기 제1국에서 이세돌에게 불계승을 거뒀다. 이번 대국은 이미 연산능력에서 오래전 인간을 넘어선 뒤 진화를 거듭해온 인공지능의 발전 정도를 가늠할 수 있는 시금석이기도 했다. 바둑은 1997년 IBM사의 컴퓨터인 '딥블루'에 패한 서양장기 체스와 달리 경주의 수가 우주의 원자보다 많을 정도로 다양하고 복잡하다. 이 때문에 한국과 중국의 프로기사들은 대부분 이세돌의 입승을 예상했지만 빗나가고 말았다.

승부처 비세 돌린 알파고 우변 침투 우상변 백집 돌변 형세 역전

이날 대국에서 이세돌은 특유의 의표를 찌르는 수로 알파고의 판단을 시험하는 등 초반엔 비교적 여유 있는 모습이었으나 중반이 지나면서 알파고의 승부수를 제대로 수습하지 못하면서 비세에 몰렸고 끝내 돌을 던져야 했다. 알파고는 전투에서 이세돌의 공격을 결코 피하지 않았고, 승기를 잡은 이후의 반면 운영에서도 인공지능이라고 믿기 어려울 정도의 노련한 기량을 선보였다.

특히 알파고는 상변에서 흑을 강하게 끊으며 거칠게 몰아붙여 초반 공격의 주도권을 잡았다. 초반 공세를 막아낸 이세돌은 우상귀에서 뻗어 나온 알파고의 돌을 공격하면서 중앙에 세력을 쌓았고 좌하귀에 양결점을 하면서 포인트를 만회했다. 이후 좌하귀 점점을 통해 이세돌 9단이 좌중양에 큰 집을 만들어 다소 유리한 형세를 만들었다. 그러나 알파고가 예상치 못한 승부수 한 방을 티드러 단숨에 승부를 뒤집었다. 형세가 불리하다고 정확하게 판단한 알파고는 백 102수로 우변 흑집에 침투했다. 뜻밖의 승부수에 당황한 이세돌은 장고를 거듭했으나 좀처럼 마땅한 대응책을 찾지 못했다. 결국, 흑집이 부서지며 우상변이 백집으로 돌변해 형세가 급격하게 알파고 쪽으로 기울었다.

각계 반응 냉정한 알파고 수읽기 탁월 "아들 다음 대국 기대된다"

이세돌 9단의 스승인 권갑용 8단은 "알파고는 엄청 잘 두는 듯하다"며 "간혹 어려운 수에서 실수 같은 수를 놓았지만, 수읽기가 굉장히 세다"고 평했다. 권 8단은 대국 중 긴장한 듯 웃거나 굳은 표정을 짓는 이세돌 9단을 보고

"세돌의 저런 표정은 처음"이라고 놀랐을 정도다. 5국 심판을 맡은 이대해 4단도 "오늘 경기만 보면 알파고는 최정상급"이라고 평가했다.

그는 "사람은 순간순간 타협을 하기 쉽다. 그러나 알파고는 전투가 벌어지자 타협을 하지 않았고, 된다 싶으면 끝까지 갔다"며 "사람은 심리가 흔들리는데 기계이다 보니 몰려서 지었다"고 분석했다.

중국 바둑랭킹 1위 커제 9단은 "이 9단의 기풍이 인공지능과의 대국에 가장 적합한 것은 아니다"고 평가했다고 써우후(搜狐)신문이 전했다.

이 9단의 어머니 박양래(70)여사는 "앞으로도 기회는 많다"고 말했다. 박 여사는 "기계와의 대국은 처음인 만큼 오늘 경험을 바탕으로 다음 대국을 벌인다면 좋은 결과가 있을 것으로 생각한다"고 아쉬워했다. 이 여사는 신안군 비금면 도고리 본가에 머물고 있다.

온라인에서는 네티즌들이 '충격과 공포'를 감추지 못했다. 네이버 아이디 'khms * * * *'는 "알파고는 실수조차 20수를 내다본 수라고 할 때 소름이 돋았다"는 글을, 'jyk8 * * * *'는 "곧 로봇이 인간을 지배할 수 있는 시대가 진짜 올 것 같아서 충격이 더 크다"는 글을 올렸다. /박기웅기자 pboxer@연합뉴스

이세돌 "너무 놀랐지만 흔들리진 않는다"

인간 최고의 바둑기사 이세돌 9단이 인공지능 알파고에 충격패를 당하고 꺼낸 첫 마디는 "너무 놀랐다"였다. 그러나 "첫 판을 졌다고 흔들리지는 않는다"며 자신감 넘치는 모습을 유지했다. 이세돌 9단은 9일 서울 포시즌스호텔에서 알파고와 한 '구글 딥마인드 챌린저 매치' 5번기 제1국에서 흑을 잡고 186수 만에 불계패했다. 대국 종료 약 40분 후에 미디어 브리핑에 참석한 이세

돌 9단의 표정은 착잡해 보였다. 그러나 그는 "하하" 작은 웃음부터 터트리며 "진다고 생각 안 했는데 너무 놀랐다"고 소감을 말했다. 이세돌 9단은 "바둑 면에서 이야기하면, 초반의 실패가 끝까지 이어지지 않았다 한다"며 "이렇게 바둑을 둘 줄 몰랐다"고 돌아봤다. 그는 "두 가지 면에서 놀랐다"며 알파고의 초반 해결 능력과 허를 찌르는 수가 놀랐다고 밝혔다. 이 9단은 "아무래도 초반은 알파고가 힘들

지 않았느냐고 생각했는데, 풀어가는 능력이 놀라웠다"고 털어놨다.

이어 "서로 어려운 바둑을 두는 게 아닌가 느끼고 있었는데, 승부수인듯한, 도무지 둘 수 없는 수가 나와서 놀랐다"고 말했다. 그는 "앞으로의 바둑도 기대된다"며 "알파고의 도전을 받아들인 것을 전혀 후회하지 않는다"고 강조했다.

이세돌 9단은 "포석에서 실패하고 두 번째 놀란 수가 나왔는데, 그런 점만 보완하면 저에게 승률이 있지 않을까"라며 "이제 (승리 가능성은) 5대 5가 아닌가 생각한다"라고 내다봤다. /연합뉴스

이순신 유적 15곳 국가문화재 추진

전남도, 순천왜성 등...21곳 도문화재 지정 검토

전남도가 이순신 장군과 관련된 유적 36곳을 국가 또는 도지정문화재로 지정하는 방안을 추진한다.

9일 전남도에 따르면 도가 순천대 박물관팀에 의뢰한 '이순신 문화자원 총조사 및 선양·활용방안' 최종 용역보고서를 토대로 순천왜성, 해남 전라우수영성지, 진도 금갑진성, 장흥 수인산성, 해남 명랑대첩비 등 이순신 장군과 관련된 유적 15곳을 국가지정문화재로 승격하는 방안을 추진한다.

또 여수 전라좌수영성지, 구례 충신강령정려각, 함평 월산사, 완도 관왕묘비 등 21곳을 도지정문화재로 지정하는 방안을 검토한다. 이와 함께 여수 방담진성, 고흥 발표만호진성, 강진 만도진만호성지, 무안 임치진성, 장성 임암산성 등 29곳에 대해 학술 발굴 조사 필요성이 있는 것으로 보고 있다.

도내 이순신 문화자원은 총 307곳인 것으로 조사됐다. 여수가 39곳으로 가장 많고 고흥 30곳, 보성 27곳, 장흥 23곳, 장성 18곳, 순천 18곳, 완도 17곳, 해남 15곳, 구례 15곳, 곡성 14곳, 진도 12곳, 나주 11곳, 화순 10곳 등이다.

순천대 박물관팀은 학술대회 개최, 호남역사문화 총서 발간, 독후감 대회, 표석 설치, 추모 예술제, 추모 대회, 인물

선발대회, 청소년용 교양 사료집 발간, 사료 발굴 대회, 사료 위호 대회 등을 활용해야 한다고 제안했다.

또 이순신 전설 지역을 우수영권과 명랑해전, 고하도와 고금도, 좌수영권과 왜교성 전투지역 등 3개로 권역화해 스토리텔링 해야 한다는 의견도 내놨다.

이순신 장군의 '구술문화(전승담) 조사'를 맡은 표인주 전남대 교수는 이순신 장군과 관련 영웅적 서사로서의 인물 전설, 수호신으로서의 이순신, 류충신 등 막막한 장수의 전설 등으로 분류했다. 표 교수는 "이 같은 전설을 통해 공동체성을 회복하고 자긍심을 고양해 새로운 문화적인 창출로 연계해야 한다"고 말했다.

이순신 문화자원과 관련 14개 시·군이 지난 2003년부터 2015년까지 467억 7700만원을 투입해 36개 사업을 실시했으며, 올해부터 8개 시·군이 1216억 4000만원을 투입하는 12개 사업을 계획 또는 시행중이다.

박물관팀은 이순신 문화자원 활용과 관련한 예산이 국비 51%, 시·군비 40%, 민자 0.02%로, 민자 비중이 매우 낮고, 시·군비 부담이 큰 문제점이 있다고 지적하고 사업을 대형화해 국가 프로젝트 차원에서 추진해야 한다는 점을 지적하기도 했다. /윤현석기자 chadol@

광주시 공무원노조, 전공노 가입 투표 시작

내일까지...과반 투표 3분의 2 찬성엔 가결
윤장현 시장 "광주 미래 위해 고심해 달라"

광주시공무원노동조합이 9일 범외노조인 전국공무원노조(전공노) 가입을 위한 찬반투표에 들어갔다. 윤장현 광주시장은 호소문을 내고 "광주의 미래를 위해 고심해줄 것"을 당부하고 나섰다.

노조는 이날 오전 6시30분부터 1층 로비와 지하 1.2층 엘리베이터 앞, 노조사무실 등 4곳에 투표표를 설치, 투표를 진행했다. 전공노 가입 여부는 오는 11일 까지 진행되는 투표에서 결정된다. 가결에는 과반수 투표에 3분의 2 이상 찬성이 필요하다.

만 지금 이대로 가면 공직자도, 광주시조인 전국공무원노조(전공노) 가입을 위한 찬반투표에 들어갔다. 윤장현 광주시장은 호소문을 내고 "광주의 미래를 위해 고심해줄 것"을 당부하고 나섰다.

한편, 정부는 "성급급 나부덕기"를 주도한 것으로 파악된 광주시노조 간부 4명을 형사고발한 데 이어 성급급을 원치 않는 직원에게는 주지 말라고 통보했다. 행정자치부는 9일 광주시에 공문을 보내 "성과상여금을 받지 원하지 않는 직원은 지급제외대상으로 규정하는 것도 가능하다"고 밝혔다. 행자부는 이 공문에서 "자치단체장은 자치단체의 특성상 실정을 고려해 별도 지급제외대상 기준을 자율로 정할 수 있다"고 설명했다. 성급급 재분배는 정부의 공무원 보수정책을 무력화하는 것이므로 용납할 수 없다는 것이 행자부의 입장이다.

지난해 대법원 확정판결에 따르면, 시 공무원 노조가 추진하는 전공노 가입은 공무원의 노동조합 설립 및 운영 등에 관한 법률에 위반된다. 시 공무원 노조는 정부가 근로조건에 영향을 미치는 처우와 임금 등을 노조와 상의 없이 일방적으로 결정함에 따라 이에 제동을 걸기 위해 전공노 가입을 추진하고 있다.

윤 시장은 내부 게시판에 "광주의 미래를 위해 깊이 고민해 주십시오"라는 제목의 호소문을 올렸다. 윤 시장은 "합법적 태두리 내의 노조활동은 지지하지

않고, "행정부 지침에 따라 이에 제동을 걸기 위해 전공노 가입을 추진하고 있다." 윤 시장은 내부 게시판에 "광주의 미래를 위해 깊이 고민해 주십시오"라는 제목의 호소문을 올렸다. 윤 시장은 "합법적 태두리 내의 노조활동은 지지하지

사원모집

(주)나라판넬은 고객을 감동시키는 뛰어난 기술을 바탕으로 완벽한 제품, 판매조직을 목표로 전 직원이 함께 노력하며 성장하고 있는 기업입니다. 고객만족 서비스 마인드를 기본으로 (주)나라판넬의 조직 문화를 느끼며 함께 성장할수 있는 인재를 모집합니다.

모집부서 및 자격요건

| 근무지 | 모집부서 | 인원 | 자격요건 및 업무 | 제출서류 |
|-------|------|--------------|------------------------|--------------------------|
| 광주영업소 | 관리부 | 남 0명 여 0명 | 총괄관리자 사무보조 | * 경력사원 경력증명서 자격증사본 |
| | 영업부 | 남 00명 | 국내영업 유경험자 건축영업 유경험자 | |
| 순천본사 | 관리부 | 여 0명 | 판매관리 및 사무보조 | * 공통서류 |
| | 건축부 | 남 0명 | 공무, CAD가능자 | 이력서 |
| | 영업부 | 남 0명 | 국내영업 유경험자 | 자기소개서 |
| 생산부 | 남 0명 | 단순제조원 | 주민등록등본 | |
| | 남 0명 | 산업기능요원 | | |

전형절차 및 제출서류

- 전형절차 : 서류전형 및 면접
- 제출서류 : 이력서, 자기소개서, 주민등록등본 각 1부

접수기간 및 방법

- 마 감 일 : 2016년 3월 15일
- 접수방법 : 우편접수 및 방문접수(전남 담양군 금성면 봉서리 31 (주)나라케미칼)
- 문의사항 : (주)나라 판넬 관리부 061)727-8058 (주)나라케미칼 관리부 061)381-8058



NARA (주)나라판넬 (주)이오판넬 (주)나라 T.L.B (주)나라케미칼

수강생 모집

DIY 목조주택 혼자짓기

이동식 목조, 펜션, 농막

목조주택 2016년 1학기 개강

- 3월 8일(화) 저녁7시~9시
광주대학교 호심관 (광주광역시 남구 효덕로 277)
- 3월 9일(수) 저녁7시~9시
국립목포대학교 (목포시 남악 캠퍼스)
- 3월 10일(목) 저녁7시~9시
남부대학교 삼애관 (광주광역시 광산구 첨단중로 23)

예약 필수, 강의실은 추후 공지하겠습니다.
전담강사 010-5766-5754

광주남부대학교/국립목포대학교 평생교육원
H. 010-5766-5754

NPL 투자비법과 경매

(수강생 선착순 모집)

'저금리 시대' 투자대안, NPL실전문투자비법

명쾌한 이론 + 실전사례 중심 강의 + NPL물건추천

주식투자에 연연하고 있습니까?
아직도 경매를 하고 있습니까?
제로금리시대, 불안하나요?
퇴직이후가 걱정되나요?
노후대책이 없나요?

이 시대 최고의 재테크!!
경매를 뛰어 넘는 재테크!!

교육특징
돈벌고 세금까지 절세하는 NPL투자 7가지 핵심 수익극대화 비법!
NPL 추천통근 위주, 실전사례 중심 강의! NPL고수가 되는 절호의 기회!
타 교육기관보다 체계적이고 경제한 실전문 투자 물건위주로 강의!

2016년도 1학기

조선대학교 평생교육원

- 모집기간 : 2016. 1. 18(월) ~ 2016. 3. 11(금)
- 수업기간 : 2016. 3. 3 ~ 2016. 6. 9
매주 목요일 주간 10:00~12:00 야간: 19:00~21:00
- 수 강 료 : 18만원 (예금주:조선대학교) 광주은행 004-107-000152
- 신청방법 : 평생교육원 홈페이지 http://choseun.ac.kr/qelong [인터넷 수강신청]
- 접수문의 : 062)230-7700~2 지도교수 : 송용욱 010-9416-1200