

“재외선거 투표 참여 어려움, 실질적인 대책 마련 필요”

강윤식 상하이 재외선거관



[사진=강윤식 상하이 재외선거관]

재외선거가 시작된 지 12년째다. 총 네 번의 국회의원 선거와 세 번의 대통령 선거를 치렀다. 상하이에는 이번 총선에서 역대급 투표율(64%)을 기록하며 재외선거 1번지임을 입증했다. 상하이 뿐 아니라 전 세계적으로 투표율이 높은 선거였다. 그럼에도 재외국민 수에 비해 투표자 수는 턱없이 부족하다는 지적이 나온다. 그러나 유권자인 재외국민들은 투표 무관심과 선거 비용을 논하기 앞서 선거제도의 개선이 필요한 시점이라는 목소리가 높다.

현장에서 재외선거를 준비하고 진행한 강윤식 상하이 재외선거관에게 재외선거와 관련한 궁금한 이야기를 들어본다.

제20대 국회의원 재외선거를 제외하고 투표자 수는 꾸준히 증가했다. 선거인 수도 제19대보다는 제20대에 더 많은 분이 신고·신청을 했고, 2020년에 코로나19로 인해 선거인 수가 감소했다가 이번 2024년 제22대 국회의원 선거에서 선거인수가 다시 예전 수준으로 증가한 것을 볼 수 있다. 투표율에 있어서는 이번 제22대 국회의원 재외선거가 어느 때 보다는 높다. 투표자수 증가가 국내 정치 현황 등 다양한 변수에 의해 결정되겠지만, 추세적으로 볼 때 2012년 4월 11일 첫 재외선거를 실시한 이후 재외선거가 재외국민 사회에 확산되는 것 같다.

다만, 전세계에서 투표가 가능한 추정 재외선거인수 (2023년 재외동포 현황 기준, 재외국민 수 246만7969명의 80% 추정=197만4375명)에 비해 이번 2024년 제22대 국회의원 재외선거 등록자 수는 14만7989명이고, 그 중에서 9만2923명이 투표를 참여했다. 다음 선거에서는 더 많은 재외국민이 재외선거에 참여할 수 있으나 이를 위해서는 재외선거에 대한 홍보뿐만 아니라, 재외국민들이 투표를 할 수 있는 실질적인 대책을 마련하는 것이 필요하다고 본다. 상하이·화동지역만 해도 권역이 넓어 합비·연운항 등 화동지역에서 왕복 800~1000km를 이동해 상하이에 있는 재외투표소에서 재외투표를 하는 것은 쉽지 않다.

헌법재판소는 2007년 결정문에서 “막연하고 추상적인 위협이나 국가의 노력에 의해 극복될 수 있는 기술상의 어려움이나 장애 등을 사유로 그 제한이 정당화될 수 없다”며 보통선거의 원칙을 강조했다. 이러한 헌법재판소의 취지를 망각하고, 경제의 논리인 효율성의 잣대로 헌법상 권리인 참정권을 비관하고 나아가 재외선거의 폐지까지 주장하는 것은 주와 객이 바뀐 것으로 생각된다. 다만, 실질적으로 재외국민이 투표 참여를 할 수 있는 방법을 모색하고 많은 재외국민이 참정권을 행사할 수 있도록 제도적 뒷받침이 되어야 할 것이다.

중양선관위는 2021년부터 블록체인기술을 온라인투표시스템에 도입해 현재 학교 등 공공단체 투표를 지원하고 있다. 하지만 이러한 온라인투표시스템이 현재 법제화를 통해 공직선거에 도입되고 있지 못하고 있다. 이 부분에 대해서 국회에서 법제화가 되기까지는 시간이 더 필요할 것으로 보인다.

상하이 화동지역은 약 36만㎢로서 10만㎢인 대한민국 면적의 3.6배에 달하는 큰 지역이다. 각 지역 한국상회, 언론사, 종교단체, 기업체 등과 같이 적극적인 홍보활동을 펼쳤으나, 인터넷이 안되고 한국상회 등 한인커뮤니티가 활성화되어 있지 않은 지방의 소도시의 경우에는 홍보의 사각지대가 있었다. 차후 재외선거에서는 외

교부 등 유관부서와 협력을 통하여 물 쉼 틈 없는 촘촘한 홍보활동이 이뤄졌으면 한다.

가 131

가

가

통계자료를 보면, 대선과 국선에서 무효표 수 차이가 크다. 그리고 준연동형 비례대표제가 도입된 2020년 제21대 국회의원 선거에서 무효표수가 급증하는 것을 볼 수 있다. 대선 후보와 같이 찍을 후보가 비교적 명확한 경우 무효표가 상대적으로 적고, 비례대표를 찍는 국회의원선거에서는 준연동형 비례대표제 도입 이후 기존의 20개 안팎이던 비례 출마 정당 수가 40여개로 급증하면서 이러한 현상이 발생한 것 같다. 무분별한 비례정당의 난립, 위성 정당 등장 등으로 인해 유권자의 표심이 무효표 급증과 연관이 있지 않으나 조심스럽게 예측해 본다.

따라서 유권자 입장에서 비례대표 국회의원 선거에서 무효표 수를 줄이는 방법은 투표소에 오기 전에 찍을 정당을 결정하고 투표소에 기표를 정확히 하는 것이다.

‘놀라움’과 ‘고마움’이다. 상하이 화동지역의 재외국민 수는 인근 베트남의 하노이·호치민의 재외국민 수보다 많지 않다. 그럼에도 불구하고 상하이 화동지역의 재외선거 신고·신청 건수와 투표자 수는 세계적인 수준이다. 이러한 놀라운 상황은 단순히 산술적으로 이 현상을 설명할 수 없다. 상하이 화동지역의 높은 유권자 의식과 대한민국에 대한 관심과 애정 속에서 각 지역 한상회와 언론사 종교단체 기타 한인단체 등이 적극적으로 홍보하고 참여해 주셔서 가능했던 기적이다. 재외선거 정치 1번지 상하이 화동지역 재외국민분들에게 깊은 감사를 드린다.

(shanghaiabang.com)

지난 국회의원 재외선거 통계를 살펴볼 때, 코로나19로 인한 영향을 받았던 2020년

2012~2024 재외선거 투표자 수 및 투표율

구분	제19대 국선 (2012)	제20대 국선 (2016)	제21대 국선 (2020)	제22대 국선 (2024)
세계				
선거인수	123,571	154,217	84,690	147,989
투표자수	56,456	63,797	40,858	92,923
투표율	45.69%	41.4%	48.2%	62.7%
상하이				
선거인수	6,506	7,606	5,886	6,630
투표자수	2,546	2,970	2,924	4,249
투표율	39.13%	39%	49.7%	64%

2012~2024 선거 무효표 수

구분	제19대 국선 (2012)	제20대 국선 (2016)	제21대 국선 (2020)	제22대 국선 (2024)
무효표 수(비례)	474,737	669,769	1,226,532	1,309,931
총투표자 수	21,806,798	24,430,746	29,126,396	29,654,450
무효표율	2.1%	2.7%	4.2%	4.4%

구분	제18대 대선 (2012)	제19대 대선 (2022)	제20대 대선 (2022)
무효표 수	126,838	135,733	307,542
총투표자 수	30,721,459	32,807,908	34,067,853
무효표율	0.4%	0.4%	0.9%



대한민국에서도 중국에서도 명품 해충방제서비스는 세스코 赛思科 입니다

세스코의 과학적이고, 체계화 된 방제서비스로 고객님의 해충문제를 해결해드립니다

공장 요식업 가정집





赛思科虫控系统会员
400-820-1190



세스코 上海市 / 江苏省 / 浙江省 / 安徽省
대표전화 400-820-1190
上海市 徐汇区 桂平路 333弄 上海桂林科技园 6号楼 603~605室

HOT ISSUE

五一 어디서 놀지? 上海 노동절 연휴 꽃놀이·전시·축제 '풍성'

上海都市森林百花展

3월 30일부터 5월 5일까지 23회 도시숲 백화전이 공칭삼림공원에서 개최된다. 이번 백화전은 '봄날의 백화를 감상하며 아름다운 삶을 즐기자'는 주제로 '일곱 가지빛의 숲(七彩森林)', '화장한 꽃구름(粉黛云霞)', '찬란한 향기의 봄(灿魅芳春)', '꽃 그림자 이미지(花影印象)' 4대 전시 구역이 마련됐다.

~2024.5.5.

杨浦区军工路2000号共青森林公园

上海崇明花朝节



일 년에 한 번 개최되는 총밍화차 오축제는 올해 문화, 건강, 창의, 즐거움, 이미지 등 다섯 가지 테마 활동을 주제로 화려한 꽃의 향연을 펼친다. 봄날의 따스한 햇살을 맞으며 공원을 거닐다 보면 화려하게 피어난 튜립과 청량한 이월나, 구름처럼 하얀 벚꽃이 절로 입가에 미소를 짓게 한다.

~2024.5.5

崇明区北沿公路2188号东平国家森林公园 70원

2

第二届上海湾区牡丹节

상하이 완구 모란정원은 진산 랑샤(廊下) 교외공원의 중심 구역인



랑샤 생태원 안에 자리 잡고 있다. 꽃놀이, 레저, 인문이 한데 모인 이곳에는 현재 묵윤절륜(墨润绝伦), 묵부인(黑夫人), 기장산하(气壮山河), 백설공주, 비연능공(飞燕凌空), 방기(芳纪), 화왕(花王), 백년모란 등 7대 관람 구역이 마련되어 있으며 단엽(单瓣), 연꽃, 천층대각(千层台阁), 금환(金环), 수국 등 다양한 종류의 꽃을 만나볼 수 있다.

~2024.5.5

金山区漕廊公路9133号

廊下郊野公园-廊下生态园内

50원

上海(国际)花展

2024 상하이 국제 플라워 쇼가 4월 18일부터 5월 22일까지 상하이식물원, 쉬후이빈강, 링강신외연구에서 동시 개최된다. 상하이식물원 본회장은 '정교한 원예, 아름다운 집'을 주제로 월계화 품종을 전시해 아름다운 꽃 문화를 전파한다. 60헥타르에 달하는 핵심 전시 구역에는 '정원 건축 50주년 기념, 도시 화원, 신종 우세 식물, 희귀 식물, 원예 문화, 체험 활동' 등 6개 주제에서 신종 식물 2000여 품종, 원예 명소 30여 곳, 전문 화원 17곳이 시민들에게 개방된다.

~2024.5.22

上海植物园, 徐汇滨江, 临港新片区

浦江郊野公园奇迹花展

이번 기적 화원의 국풍 정원 예술 전시에는 수많은 무형문화 장인이 기이한 꽃과 풀을 중국 고전 문화와 무형문화 기예에 녹여낸 작품들이 전시된다. 전통 유물, 그림, 상서로운 동물 등이 화원 풍경과 테마 예술로 표현하여 의미 있는 고전의 경지로 동양의 미학을 해석한다. 기적의 화원은 매월 다양한 테마의 고풍스러운 행사를 진행해 자연 정취와 민속 문화를 결합한 즐길 거리를 제공한다.

~2024.7.7

闵行区浦星公路2578弄8号

50원~

上海鲜花港芍药绣球展



화려한 튜립 축제가 막을 내릴 때 즈음 상하이 시엔화강은 작약 수국으로 다시금 활짝 피어난다. 4월 22일부터 5월 22일까지 한 달간 열리는 상하이시엔화강의 작약 수국전은 선녀와 같이 아름다운 자태로 관람객들을 환상적인 꽃의 여행으로 이끈다.

~2024.5.22

浦东新区书院镇振东路2号

50원~

最后的贵族-乌菲齐馆藏

18世纪欧洲大师绘画



이탈리아 우피치 미술관 소장품 80점을 선별한 전시로 고야, 티에폴로, 가나레토, 부세, 샤르댕 등 예술 거장 50여 명의 주요 작품을 선보인다. 회화, 귀족 액세서리, 수공예품, 조각상 등 다양한 형식으로 르네상스 시대 이탈리아 피렌체를 재해석한 메디치가문이 후세에 남긴 위대한 예술 유산을 재현한다.

~2024.8.25

黄浦区中山路一路1号东一美术馆

88원~

提香·花神-乌菲齐美术馆

威尼斯画派珍藏展



이번 전시는 동일미술관과 이탈리아 우피치 미술관의 '5년 10대 전시' 프로젝트 중 세 번째 전시로 우피치 미술관 소장품 49점의 걸작을 선보인다. 특히 티치아노의 가장 아름다운 작품으로 꼽히는 명작 '플로라'가 중국 본토에서는 처음으로 공개돼 기대를 모은다.

~2024.7.28

黄浦区中山路一路1号东一美术馆

188원

沪医广【2020】第08-11-C338号

상하이 델타병원

통합의학과 / 가정의학과 / 피부과 / 소아과

내과(호흡기내과, 소화내과, 신경내과, 순환기내과)

내분비과 / 산부인과(부인과) / 외과 / 안과 / 임상병리과 / 영상의학과

이비인후과 / 재활의학과 / 정신과 / 마취과 / 중의과

| 진료시간: 월-토 09:00-18:00

| 안내전화 173 0171 3837(한국어) | 4008 210 277(중국어, 영어)

上海市长宁区红宝石路188号 古北SOHO A座3楼

(타카시마 백화점 옆 구베이 SOHO A동 3층)

상하이한선 드라이브 투어

맞춤여행 단체여행 별도문의

1일투어(차량 + 입장료)

상해고물터 598원	상해극장 498원	주자강+소(영산, 옥기시절) 490원
홍정양주+역사문화관	송성가무소구분석	주자강+소(영산, 옥기시절)
대시엔사(무스)A석	대시엔사(무스)A석	송성가무소구분석
상해극장	홍정양주	대시엔사(무스)A석
홍정양주	홍정양주	홍정양주

무선서바이빙 350원 | 홍정양주 680원 | 홍정양주 740원

한국어 가이드 동행 1일투어

상해(대시엔사) 680원	상해(대시엔사) 730원	유원 550원	대시엔사 550원	홍정양주 680원	홍정양주 750원
홍정양주+역사문화관	홍정양주+역사문화관	유원	대시엔사	홍정양주+역사문화관	홍정양주+역사문화관
대시엔사(무스)A석	대시엔사(무스)A석	대시엔사(무스)A석	대시엔사(무스)A석	대시엔사(무스)A석	대시엔사(무스)A석

국내여행 (항공불포함) Hot

장기계(원가계) 1980원	장기계(원가계) 2480원	장기계(원가계) 2380원	장기계(원가계) 2380원
장기계(원가계) 1380원	장기계(원가계) 2380원	장기계(원가계) 2680원	장기계(원가계) 5880원

단체 별지비자 260원

- 전시회동역 및 차량
- 호텔예약
- 맞춤여행

입장권 구매대행

마시청 서커스 A석 240원(단체) 300원(개인)

송성가무소 귀빈석 280원 / 일반석 240원

인상서호소 일반석 300원 / VIP 340원

태양서커스 B석 330원 / 일반석 280원

골프

백마신장 1박 36홀 788원+

영성해빈 1박 36홀 788원+

영성해빈 1박 36홀 888원+

장가계골프 1박 2회 1199원+

차량

차량비	7인승	15인승
상해	820원	1000원
홍정	1460원	1600원
소주+주자강	1260원	1460원
우진	1030원	1330원
홍정양주	2800원	3500원

문의: 중국인기사, 유류, 배너, 주차 22/33/45/53인승 버스 별도문의

[사 무 실] 021.5471.0521

[인터넷 폰] 070.7077.7505

www.sh-drivingtour.com

주소: 상해 송강구沪松公路2288弄

HP: 185-1667-9895

카톡ID: shdrivingtour03

HP: 186-2174-6802

카톡ID: shdrivingtour01

Mirrors of the Portrait

3

肖像的映像—蓬皮杜中心典藏展



전시는 '초상'을 단서로 현대 예술의 발전 과정을 탐구한다. 각기 다른 신분과 분야, 사회적 지위의 초상화를 통해 사회의 발전 과정을 서술하며 '묘사'라는 창작 기법의 역사적 발전과 예술사에서 변화 과정을 그려낸다.

~2024.11.5
徐汇区龙腾大道2600号西岸美术馆
100元

CTS2024

CTS2024

上海国际潮流艺术玩具展



전 세계에서 사랑받는 최신 아트토이가 한데 모였다. 300개 국가에서 온 1000여 개의 아트토이 상품을 만나볼 수 있으며 추첨 활동, 게임 등 다양한 이벤트도 열린다.

2024.5.1~5.3
上海新国际博览中心
98元

遇见莫奈 沉浸光影艺术展



인상파의 아버지이자 인류 예술사의 이정표와 같은 거장, 모네의 삶의 흔적을 단서로 클래식 작품

54점을 선별해 비범한 인생의 매순간을 기록한다. 끊임없이 변하는 인물과 변하지 않는 것들은 작품 속 대가들과 대화를 나누며 매 순간 극도의 아름다움을 뿜어낸다.

~2024.6.16
静安区汶水路210号
静安新业坊3号楼遇见博物馆
78元

—梦华胥—中国皮影光影艺术展



100명의 전시 준비팀이 2년을 들여 동양 미학의 기적을 만들어냈다. 전시는 캐나다, 말레이시아, 아랍에미리트 등 전 세계 순회를 마치고 오는 5월 1일 상하이 엑스포 박물관으로 돌아온다. 중국 전통 그림자극의 예술적 창작물에 디지털 기술을 더해 몽환적인 미디어아트 체험 전시로 탄생했다.

2024.5.1~10.31
黄浦区蒙自路818号
上海世博会博物馆
50元~

上海龙华庙会

상하이 특유의 도시형 융화 묘회가 문화 전승을 기반으로 더욱 참신하고 업그레이드된 모습으로 돌아왔다. 전통 특색과 현대 영향력으로 무형문화 유산 축제의 새로운 명함을 제시한다.

2024.4.29~5.5
徐汇区龙华西路龙华寺龙华广场及周边

静安音乐节

2024 징안 뮤직 페스티벌은 징

안공원, 바이러먼(百乐门) 댄스홀, 징안 각 소규모 등에서 동시 개최된다. 재즈, 중국 민요, 국악 등 다양한 장르의 공연으로 많은 상하이 시민들을 관객으로 초청한다.

2024.4.30~5.5
静安区南京西路1649号
静安公园草坪,
静安区南京西路1728-1730号
百乐门舞厅三楼

上海湾区·金山城市沙滩 国际音乐烟花秀



2024.5.2, 5.4
金山城市沙滩

上海汽车文化节车趣集

2024.5.1~5.5
远香湖, 嘉源海美术馆, 安亭老街, 华亭人家

思南美好书店节·咖啡季

2024.4.30~5.4
黄浦区思南路51, 53, 55, 57, 59, 61号
思南公馆



로이항공
항공권대행
국제/국내
특가항공권

Phone 133 7198 8210
신속하고 정확한 서비스로 당신의 이동에 편리함을 드립니다

上海翊赫商务咨询有限公司
HD VISA 현대비자
비자전문상담

- 취업허가서/취업증
- 거류증/건강검진 급행가능
- 학생비자 신청가능

021 6090 4191 / 4192
137 6485 5551
Fax 021 6090 4193
上海市吴中路1050弄B座615室

드림트리 Dreaming Tree
미·영·캐나다·호주
사립 명문 학교 대비
AEAS, ISEE, CAT4

2024 여름방학특강반
7월 5일 - 8월 16일
SAT - TOFEL - AMC8 - AMC10 - APCS - USACO
IGCSE, A-LEVEL, AP, IB: 물리, 화학, 생물, 수학
1:1, 1:2, 1:3가능!

초·중·고 코딩교육
Scratch Python Java C++
IB / A-LEVEL / AP CS
USACO / Imagine Cup Junior / Swift Student Challenge

상담문의 021 5257 0100 / 189 3035 2108 (위챗)
주소: 长宁区红宝石路533号210室 (古北花世界商业广场 구베이 꽃세계 상가 2층)

DITO SPACE DESIGN
소비자에 대한 이해와 공간과 트렌드에 대한 분석을 기반으로 브랜드/디자인/컨설팅을 바탕으로 공간의 가치를 높여주는 ONESTOP TOTAL SOLUTION 을 제공합니다.

주거 공간
사무 공간
상업 공간

브랜딩
인테리어

☎ 156 9211 3948 / 02) 16877 1327
上海市 浦东新区 杨高中路2100号 1号楼313室

Sindoh
Unmistakable

사무용 A3 흑백/컬러 복합기 판매, 임대
사무, 교육용 3D Print 판매

万普乐思设备科技(上海)有限公司
上海市闵行区新龙路1333弄30幢66号517室 (万科七宝国际2期)
문의 021 6083 9281
136 8184 2625 (한국어 상담)

www.conei.cn
케나일항공

5월 특가 항공권

공항	항공편	출발	도착	요금
포동 > 인천	동방항공	09:10	11:55	1600
	동방항공	12:25	15:20	
	아시아나	11:40	14:30	1500
	아시아나	16:20	19:20	
홍교 > 김포	대한항공	11:10	14:20	1500
	대한항공	13:40	16:45	
	남방항공	08:05	11:00	1600
	대한항공	18:25	21:30	1500
포동 > 제주	아시아나	18:10	21:00	1500
	동방항공	09:10	11:00	1600
	상해항공	16:55	18:50	1600
	길상항공	19:10	21:35	1600
포동 > 부산	동방항공	09:45	12:30	1550
	동방항공	08:30	11:35	1700
포동 > 대구	동방항공	08:05	11:00	1700

한국 5년 비자 1000원
국내티켓·국제티켓·각국비자·호텔예약
디즈니·마사썬 예약 등 가능합니다

*티켓 발권후 개인사정으로 인하여 탑승권 좌석 취소를 못하셨을 경우 위약금이 부과됩니다.
아시아나 USD100 / 대한항공 CNY300

上海客旅旅游咨询有限公司 17349750049
173 4975 0049 긴급연락처 159 2128 0474
上海市闵行区虹泉路1000号 井亭大厦B座 801A

SMILE **스마일항공**
SMILE Commercial Airlines Contact Co., Ltd.

5월 한국노선 특가항공권 (세금포함)

노선	항공편	출발	도착	요금
포동 > 인천	동방항공	09:10	08:55	
	동방항공	12:10	12:55	1600
	동방항공	18:00	16:20	
	아시아나	08:25	09:05	
홍교 > 김포	아시아나	11:35	14:10	1500
	아시아나	16:20	20:00	
	대한항공	08:50	08:25	
	대한항공	11:20	11:10	1500
포동 > 제주	대한항공	14:00	19:05	
	동방항공	08:10	12:10	
	상해항공	15:55	20:05	1800
	아시아나	18:10	16:00	
포동 > 부산	대한항공	18:25	16:05	
	길상항공	08:55	12:35	1000
포동 > 부산	동방항공	10:00	13:50	1200
	동방항공	08:50	12:35	1700
포동 > 부산	대한항공	10:55	08:35	

*항공권은 실시간 확인 가능하며 수시로 변동사항이 있을 수 있습니다.

*국내티켓 국제티켓 각국비자등 신청 가능합니다
*티켓 발권후 개인사정으로 인하여 탑승불가 시 미리 연락주세요. 좌석취소 못하셨을 경우 위약금이 부과됩니다.
(아시아나100달러, 대한항공400원)

上海世迈实业有限公司
上海市闵行区虹泉路1000号 井亭大厦A座803室
021-5476-0999 / 159-6243-8338



"얼쑤" 어부사시사

월·수 참치해체쇼

"참치행사가 있는 날에도 활어회 및 기타 생선회 모두 가능합니다"



어부사시사
渔父四时词
Korean Seafood Dining



어부사시사만의 특별한 이벤트

※ 본 행사는 예약제로만 운영되오니 사전 예약 부탁드립니다.



고객님 초대를 원하시면

上海市闵行区虹莘路3998号帝宝国际大厦1楼(청학골 1층) 예약문의 021 3467 7570~1 / 186 1675 9478 2인룸~24인룸까지 13개룸



주말가족세트
Weekend Family Package

(3인기준) **680元** (4인기준) **880元**
※ 본 주말 가족 세트는 주말(토, 일)에만 가능합니다.

봄 특선 **봄맛 제대로 느끼는 보양식**

하나. **活 주꾸미 샤브샤브**

둘. **봄도다리 쑥국** **셋.** **도다리 세꼬시**




上海市闵行区金汇南路193号 虹泉广场2층201호 예약문의 **134 7275 4555**

점심 특선 **산나물 점심세트 메뉴**



드든 영양산나물 반상

주당들을 위한 스페셜 메뉴 (저녁 9시 이후)



칭다오 생맥주 무제한 **58元/인** (저녁 9시 이후)



해물죽



김치낙지죽

해신 해물판장

제주 직수입
통갈치구이, 해물 통갈치 조림



더욱 다채로워진 해신 신메뉴











주소: 上海市闵行区银亭路68号天乐广场102室 전화: **021-6419-7188 134-7275-4555**

SINCE 1997

국제이사의 명가

월드브릿지

국내 이사! 해외 이사! 물류 전문기업!

WORLD BRIDGE

문의 021-3700-3645~7
문의 133-1193-3967

"좋은 사람 좋은 만남"
월드브릿지가 함께 합니다

www.wbchina.com

4월 과학의 달 ③

나노기술, 어디까지 왔나



나노기술(Nanotech)은 10억분의 1미터 인 나노미터 크기의 물질을 조작하는 기술이다. 원자, 분자 및 초분자 기술을 합성하고, 조립, 제어하며 그 성질을 측정하고 규명하는 기술을 말한다. NNI(국가나노기술 개발전략)은 적어도 1~100 나노미터의 크기를 가진 물질을 다루는 기술을 나노기술이라 정의했으며 일반적으로는 1에서 100 나노미터 범위의 재료나 대상에 대한 기술이 나노기술로 분류되며 주로 의학, 전자, 재료 과학 등에서 혁신적인 발전을 이루고 있다.

나노기술은 리처드 파인만의 1959년 12월 29일, "There is plenty of room at the bottom"이라는 강연을 통해 각각의 원자를 조작하고 미세한 소자에 많은 정보를 저장하는 시대를 통해 예견되며 처음으로 언급되었고 1981년 주사 터널링 현미경이란 원자의 제어와 인위적인 나노 구조물을 조작하는 획기적인 발명품이 생기고 그로부터 6년 후 나노과학의 아버지 에릭 드락슬러가 처음으로 나노 조작과 나노 로봇을 언급하며 실제 제조 기술에 나노 과학이 활용될 것이라 예견했다. 이때만 하더라도 예견에 불과하던 나노기술은 1996년 처음으로 미국 정부에서 나노기술 육성을 논의한 후 1998년 국가과학기술위원회가 창립됨에 따라 급속도로 나노기술이 발전되기 시작했다.

다. 한국은 2001년 국간나노기술종합발전계획을 수립해 다양한 나노기술 창출, 나노 제품 시장 선점, 나노기술을 통한 에너지와 환경 문제 해소를 목표로 한다.

나노기술은 생각보다 우리 삶 속 깊숙이 들어와있다. 기존 재료보다 크기가 작아지면서 소자의 작동 속도가 몰라보게 빨라지고 전기전도의 특성이 좋아지며 센서도 훨씬 더 민감해졌으며, 작은 부피에 비해 표면적이 대폭 커진다는 장점이 있다. 또한 나노기술은 자연의 동물과 생물의 특성으로부터 본떠 만든 것이 많다.

하늘을 나는 벌새에서 착안된 "나노 벌새 로봇"은 공중에서 정지비행을 하거나 전후 좌우로 나는 벌새의 특징을 모방해 군용으로 만들어 졌으며 이 외에도 고양이의 눈을 본떠 만들어진 도로표지용 리플렉터, 새처럼 비행하도록 만든 '스마트 버드' 반딧불이 배의 나노 구조를 연구해 효율성 높게 만든 LED기술 그리고 가시도꼬마리라는 한해살이풀의 가시로부터 아이디어를 얻어 만들어진, 일명 '찍찍이'라 불리는 접착포 'Velcro' 등이 나노기술이 접목되어 개발된 것이다.

또한 우리 생활 주변에서도 자주 볼 수 있는 공기청정기, 살균제, 합성유리 등에도 나노기술이 들어가 있다. 특히 의료 분야에서 나노기술의 활약이 도드라지는데 화상환자용 은나노연고, 자외선차단제, 보온제 등에 나노기술이 쓰인다.

많은 활용성을 지닌 나노기술이지만 보

완해야 할 문제점은 존재한다. 한때 기적의 광물로 불리며 상용됐던 석면이 폐에 흡입되면 폐암과 각종 질병을 유발하는 것으로 알려지면서 이보다 훨씬 더 작은 나노 입자가 몸에 흡수될 경우 인체에 무해하던 보장이 없어졌다. 체내에 유입되는 나노입자는 세포막을 자유자재로 통과해 폐나 심장 등 인체의 주요 기관에도 영향을 미칠 수 있고, 뇌까지 침투가 가능하며 태아에게까지 전달될 수 있으며, DNA도 파괴될 수 있는 위험성이 제기됐다.

미국 환경보호처 EPA는 삼성 전자의 은나노 세탁기에 대해 안전성을 입증할 증거를 제시하라고 했다. EPA의 주장은 은나노 입자로 살균이 가능하다면 제조제나 살충제와 같은 효과를 내는 것 아니냐는 의문을 제기한 것이다. 비록 삼성전자는 이에 대한 안전성을 입증했지만 미국 환경보호처가 제기한 의문처럼 나노입자가 공중보존에 해를 끼칠 수 있는 가능성은 여전히 존재한다. 정말하게 정제된 입자들이 사람과 동물의 신체에 쌓여 어떠한 해를 끼칠 수 있는지는 아직 검증되지 않았다.

나노기술은 인류의 미래를 향한 커다란 도약이다. 나노기술은 이미 실생활 속 우리가 보이지 않는 곳 구석 구석에 침투해있고 수많은 사람들의 편의를 돕고 생명을 살렸다. 하지만 아직 제대로 발명된 지 얼마되지 않은 만큼 안전성에 대한 검증 또한 필요하다. 하지만 나노기술의 잠재력은 아직 끝나지 않았음을 기억해야 하며 나노기술의 성장은 우리의 더 나은 미래를 향하여 이끌어 갈 것이다.

187 0188 7298
021 5486 8572

손 없는 날에는!

SINCE 1976

범양해운

포장이사
핸드케리 화물
제3국 이주화물
중국 국내 이사

187 0188 7298
021 5486 8572

한국에 보내는
이사는
팩토리에
전하셔! —

팩토리국제물류
6270-7581

SEJONG **물류** 세종국제물류

상해 시내 · 중국 국내 포장이사
한국 · 베트남 등 해외 포장이사
창고보관 서비스

上海市松江区九亭盛龙路429弄30号 021 3467 3177 158 0077 6197
북경 010 6413 5363 광저우 020 2202 2010 심천 0755 2359 9865
천진 022 6617 0929 서안 029 8633 6125 인천(한국) 070 7754 2801

동대문 의류 물류 139 1158 3522

LOGEN LOGEN SHIPPING

30년 전통의 노하우를 바탕으로
"합리적인 가격과 신속한 최상의 서비스로"
고객님을 모시겠습니다.

풍부한 경험과 새로운 서비스 ▶ 해외이사 선두기업

- 중국 전지역 포장이사
- 물품보관 및 보관이사
- 중국 전지역 내륙운송
- 한국을 포함한 전세계 해외이사
- 귀국이삿짐 소량화물 환영 (상사 주재원 · 유학생)
- 중국 전역 · 해외 항공화물 운송

삼일로젠해운(주) 상해 021 3431 2424 / 137 8899 2424
www.logenshipping.com

jinyinbaohuo88@hanmail.net

UTO 컴퓨터

핸드폰 · 컴퓨터 · 노트북
판매 및 수리
핸드폰 · 컴퓨터 액세서리 판매

- 윈도우 · 오피스 재설치
- 바이러스 치료
- 데이터 백업 및 복구
- CCTV 설치
- EPSON 대용량 컬러프린터 판매 우수

홍첸루 정통다사(虹泉路1000号 B座 509室) 문의 021 6152 5332

LOGIN CHINA 로그인차이나

Computer & Network Technology

- 회사 인터넷 설치
FTTB 전용선 및 ADSL설치(상해전신 지역대리)
- IP전화 설치 및 관리
(상해전신 지역대리)
- 컴퓨터 판매 및 네트워크 구축
- VPN 서비스
VPN 솔루션을 이용한 한국 사이트(게임, 블로그) 안정적 접속 및 회사 E-mail(Outlook)사용 시 안정적 접속(회사/개인 모두 사용 가능)
- 기업체 유지보수
컴퓨터/네트워크/통신/서버관리

天山支路201-209号 科技大楼 410室 T_021 6233 4508 F_5253 0759

미지어학원

중국어 & 중국문화 전공자
상해 최강 캠퍼스

중국어 · 영어 · 일어 · 독일어 · 스페인어 · 프랑스어
중국어문법, 생활/비즈니스 회화, 작문, HSK, BCT, TSC, IG, A-LEVEL, IB중국어

太太 중국어반
기초: 매주 화, 목 10:00 ~ 12:00
초급: 매주 월, 수 10:00 ~ 12:00

생활영어반
초급: 매주 화/금요일, 9:00 ~ 11:00

상담: 136 7161 8765 (위챗) 주소: 长宁区虹宝石路533号210室 (구베이)

제일포장이사

언제 어디서나 함께 하겠습니다

상해 시내 · 중국 국내
해외 포장 이사전문
소량물건도 운송가능합니다

www.ze124.com
longfeng127127@hotmail.com
上海市 老虹井路351号 乙座212室
5479 5675 / 1391 7730 616

아이미 꽃배달

www.imiflower.com

- 꽃바구니 · 꽃상자
- 축하화환 · 꽃다발
- 동양관 · 호텔란 · 관엽

▶ 중국, 한국 전지역 배달가능

021 6261 5859
186 2150 5222

주소: 闵行区 虹井路718号 A-63号
Email: fangmeihua@hotmail.com

고급 마사지사

출장 가능

재질 마사지 추천세트
아로마 오일 ... 60분/498원
경락&산장 ... 90분/998원

특별 추천 세트
신경요법세트 ... 90분/888원
협마사지 ... 90분/880원

출장 가능

모시 구베이점 3490 1117 / 177 1744 7707 长宁区富贵东路59-77号
모시, 참언우닝점 6277 7780 / 182 1776 4112 静安区武宁南路441号218(近长寿路)
모용, 상양점 6882 1317 / 182 2107 2207 浦东新区浦东大道1836号
황푸미루치아오점 5418 8795 / 166 2159 0929 黄浦区瑞金南路1号海兴广场7楼A座
홍커우루이홍점 6556 5286 / 152 2168 7577 天山路578号集奥世纪大厦510-512

www.toyoo7.com *영업시간 11:00-02:00 *출장마사지시간 09:00-24:00

교민사회간금전화

주중한국대사관	86-10-8531-0770
상해총영사관	6295-5000/9
상해한국문화원	5108-3533
상해한국상회(한국인회)	6405-2566

上海韓國商會(한국인회)
The Korean Chamber of Commerce in Shanghai

코트라 상하이무역관	5108-8771
상해대한민국비자신청센터	86-400-8133-666
한국농수산물유통공사	3256-6325
한국무역협회(상해대표처)	6236-8287
상해한국학교	6493-9500
상해한국주말학교	130-5237-3195
한국관광공사상해사무소	5169-7933
한국무역보험공사	5208-1181
코트라 수출인큐베이팅상해대표처	6278-2288
한국인삼공사상해대표처	6237-2315
경기도상해대표처	6219-7701
경상남도상해사무소	6236-2800/1
경상북도상해대표처	5208-0095
광주광역시상해대표처	3203-0266
대구광역시 상해사무소	6236-0678
부산광역시상해대표처	6360-0775
Okta 상해지회 사무국	6405-2717
전라남도상해대표처	6236-2826
전라북도상해대표처	6236-1835

기업

기아자동차	400-799-0000
성화성 NUZZON 한국관	6325-7777
세스코	400-820-1190

CESCO Members

센추리	5773-5291~2
올시	3432-3710
Fiti시험연구원	6405-8571
현대자동차	400-800-1100
Sindoh	021-6083-9281
(한국어 상담)136-8184-2625	

교육

대교눈높이	6145-8323/4
동화대학교	6237-8595(한국어내선:12)
梦树ALEVEL·AP·IB학원	(구베이)189-3035-2108
화동정법대학	6207-1789

브라이튼어학원	3432-0373/3497-1322
상해대외경제무역대학	5206-7502
상해사범대학교	6432-2824
상해교통대학	6293-2277

上海交通大学

상해스카이학원	135-6456-6557
상해한국주말학교	130-5237-3195
상해엔젤유치원	021-6401-2393
IAM(아이엠) 아카데미	185-2133-9114
IB 에듀케이션	6119-0528
Art&Canvas 미술학원	
홍첸루점	130-0313-8235
구베이점	186-1688-9130

Art Canvas
아트캔버스·입시미술학원

연세수학	185-1214-1580
위디스 에듀(구 탑플러스)	185-1601-7244
에이스쌤 중국어학원	195-3699-6730
진시대권(爱琴海)	183-3687-8019
SEA유학학원(중국대학입시학원)	
	187-0187-0080

칸아카데미	185-2106-0104
코너스톤	180-1867-8351

SHAMP 주재(임)원
현지화과정

한양대 상해센터(SHAMP)	5169-7003
화동이공대학	021-6425-3279

금융 / 컨설팅

상해일영법률사무소	6185-6786/186-6310-2242
씨앤드림컨설팅	6426-3770
JSC기업관리컨설팅	6040-7981
GJ컨설팅	6465-9011
한신컨설팅	6401-6307

마트

WWAU~편의점	6208-4321
K마트	5886(9)-8282

G mart

W마트 5434-0767

구베이점 3328-2008
구베이점 6697-1004

병원(한국부) / 치과

구베이 피스클리닉	131-2229-8078
-----------	---------------

구베이 피스클리닉
PEACE CLINIC

델타클리닉	4008-210-277
(한국어) 173-0171-3837	

DeltaHealth
德达医疗

HOPE 통증클리닉/정형외과	131-2229-8078
-----------------	---------------

禾普疼痛康复
Hope Pain Rehabilitation

상하이 허촐란인종의원	5187-6888(#2055)
홍원속(중의클리닉)	186-1695-0128
서울리거	4000-113-113
성가병원	135-2412-4477
오덴탈(吴慧第口腔科)	6460-6602
	182-1744-5715(한국어)
이노치과	6449-1024
에이스치과	3388-2875 / 3453-2875

임플란트 시술 위생국 인가 병원
에이스치과
ACE DENTAL CLINIC

유경한의원	186-1676-3211
유니티치과	021-3431-9215
정지당중의원	150-2210-7718
함소아한의원	5058-7990
현대치과	3431-2875
자후이국제병원	138-1610-6702

JIAHUI HEALTH
嘉会医疗

♡XRAY 400위안
♡MRI 1660위안
촬영 할시 가능

HOPE 정형외과 / 재활치료 클리닉

발통증 >

다양한 스포츠 부상(골프, 테니스, 축구) >

목, 어깨 통증 >

송주은 박사 DR.SONG

미국과 호주 병원에서 10년간 임상경험
호주시드니 대학 재활치료과 8년 교수역임
미국 University of Southern California 재활보행 / 동작 연구소

비디오 촬영/발 스캐너 통증 원인분석
도수치료, 초음파 / 간섭파 치료
쑥뜸 치료+근막이완 괄사 / 수기 치료

성장클리닉 / 성장판 자극 운동
관절가동술
성장촉진 쑥뜸치료

위챗 큐알코드

上海市闵行区田林路888弄1期1号楼东(홍첸루 5분거리, 구베이 12분거리)

13162763738

부동산 / 인테리어

대해건축 5422-1691
라이프인테리어 3159-0002



디토(DITO)인테리어 156-9211-3948



반석부동산 (구베이) 6270-0915
-상업용전문 5441-2701



블루아이(코리아부동산) 186-1694-0029
상하이네온전람 5218-4440
서경건축 136-1188-6911
한우인테리어 186-2159-1128
해우디자인그룹(인테리어) 137-0168-7590

생활

1001안경·보청기 3431-1190
130-2310-1001



기일당 흥첸루점 131-2233-0298
아이친하이점 189-1832-2806
123클리닝 137-7116-6567
골프존 1호점(인팅루) 3429-3669
2호점(디존) 3326-9598
남영주방용품 5476-3775
大斗足道 6219-5789
대도회골프 138-1640-3428
대성 직구배송 188-6306-3068
대성한국주방용품 3431-0351
대자연꽃배달 5108-2170/133-9113-3031
갤러리안경원(정팅다사1층) 130-6188-9208
쿠쿠밥솔(A/S가능. 필레오생활가전/정팅다사1층) 180-1733-1252
동물농장 3358-3925

로그인차이나 6233-4508
명도성골프 6405-1536/133-7000-4746
성인마켓 130-2285-8810
시타딘호텔(구 신동원) 3431-6034
아이미꽃배달 6261-5859
M 스튜디오 5109-3031
웅진코웨이 6446-6890
유토컴퓨터 6152-5332
부산온돌 5480-1365
케이원 필라테스 188-1810-0135
크린월드 6228-7200
TP골프 131-2222-2210
POS기계설치 136-5195-7206
한국신문(정기구독) 6311-4654
현대비자 6090-4191
고려투어 6465-6428
하이모 6405-3071
SK엔카 185-2106-0848

요식업 / 카페

금수사 6479-0016
다락방감자탕(족발의신) 3420-0700
대지(중식) 5157-0630
돈바우 3453-0720
부산어묵 3432-3825
불로만치킨(홍첸루점) 3432-3051
BBQ 흥첸루점 3119-0233
비원(인팅루) 5416-1885
어부사시사 3467-7570~1
이바들 제주 ISLAND(인팅루점) 5479-0019
자하문 5449-8877
지코바 3432-3006
지호삼계탕 6406-7278
진미간장계장 5438-6817
수원왕갈비 3432-3001
카페베네 6479-9196
탄(술볼구이) 6221-5602
포도보리 It's cafe 6446-2123
한우 흑우 전문점 5515-0330
해신해물포차 134-7275-4555
화로가 021-5449-0999
화로사랑 5033-7255(웬양광장)
5042-7897(정마광장)/3363-3253(용화중로)

이사 / 운송

123포장이사 131-6265-0909
범양해운포장이사 187-0188-7298
에이플러스 국제이사 152-2145-2624
월드로드로지스틱 6309-6992
월드브리지 3700-3645
제일포장이사 5479-5675
팩토리 국제이사 6270-7581
유니월드 해외이사 전문 150-2105-2424



유진물류 5156-6241~4
YES국제택배 5449-0230
세종국제물류 158-0077-6197

피부 / 미용 / 여성리류

노아헤어 186-1620-2220
닥터스칼프 189-1817-7231
마리(여성의류 전문점) 186-1661-8470
아트주얼리 6465-0317
약손명가 5484-7782
오리진미용실 3432-2224
이화미장 6278-3907
K-one필라테스 188-1810-0135
트웰브 에센스 두피·헤어 관리센터 131-6250-8632
DR·SCALP 絲客富 189-1817-7231

항공사 / 여행사

대한항공 40065-88888
아시아나항공 400-650-8000
길원항공 6262-4599
산천여행사 6211-0675
상해드라이빙투어 5471-0521
세진여행사 189-6469-1847
세창여행사 173-2133-6002
소망투어 3126-9700
스마일항공 5476-0999
신경여행사 5169-2800
연우항공 5108-8831~2
제일항공 139-1816-3933
진세투어 3432-2011/2021
케나일항공 173-4975-0049
탑투어 6446-8118
한중여행사 0510-8521-4488
0510-8522-1001

무석 Yellow page

무석한국상회(한국인회) 8521-5688
무석한국학교 8548-9337
123포장이사/청소용역 138-6175-1858
월트국제학교(원 이튼 하우스) 8522-5333
무석한인축구동우회 137-7110-5776
소망교회 130-9300-9293
연합교회 189-1534-3501
주사랑교회 139-2111-4481
가인터정보통신 137-7111-3008

한인 게시판

가 HERO

5월 1일(수)~5월 5일(일) 노동절 연휴를 맞아, HERO역사연구회에서 가족과 함께하는 역사 문화 기행 참여자를 모집합니다.



5월 1일 수요일 가족과 함께하는 후대크 건축 여행

일시: 2024년 5월 1일(수) 10시~12시30분
시작장소: 太子公寓东二门(长宁区番禺路118弄)
주요노선: 콜롬비아 서클 → 쉰거 별장 → 후대크 기념관 → 후베르투스 코트 → 노르망디 아파트 참가비: 200위안

5월 2일 목요일 가족과 함께하는 상하이 3대 의거 임정학교

일시: 2024년 5월 2일(목) 10시~12시30분
시작장소: 와이탄 上海海关 앞(黄浦区中山东一路13号)
주요노선: 황포탄 의거지 → 외백도교 → 육삼정 의거지
참가비: 150위안

5월 3일 금요일 가족과 함께하는 상하이 오로라 박물관 투어

일시: 2024년 5월 3일(금) 10시~12시
장소: 旦震博物馆(浦东新区陆家嘴富城路99号)
전시해설: 푸단대학교 고고학 박사 후 연구원
참가비: 200위안(입장료 별도)

5월 4일 토요일 가족과 함께하는 매헌 기념관 임정학교

일시: 2024년 5월 4일(토) 10시~12시 반
시작장소: 매헌 운봉길 기념관(虹口区四川北路2288号)
주요노선: 매헌 기념관(홍커우 의거 터) → 일본해군특별운전대사령부 터
참가비: 170위안(입장료 포함)

5월 5일 일요일 가족과 함께하는 상하이 유대인 난민 기념관 투어

일시: 2024년 5월 5일(일) 10시~12시 반
시작장소: 上海犹太难民纪念馆(虹口区四川北路2288号)
주요노선: 상하이 유대인 난민 기념관(오הל 모세 시나고그 터) → W. 마이클 블루멘탈 구거 → 원동반전대회 구적 → 루이 로프 가든 구적 → 스테들리 파크 → 유대인 난민 피난처 구적 → 화이트 호스 인(카페)
참가비: 성인 200위안, 학생 150위안(입장료 포함)
※자세한 내용은 위챗 wearehero1919

상해포동 한국주말학교는 20년의 전통을 가진 포동의 대표적인 한글학 교입니다. 매주 토요일 국어와 국사, 유아교육 등 한국교육과정을 가르 칠 교사를 모십니다. 교민자녀들과 함께 보람 있는 주말을 보내실 분들의 지원을 기다립니다.

자격: 전·현직 교사, 유경험자, 교사자격증 소지자
(휴직중인 현직교사는 고용휴직 전환 가능합니다.)

모집 부문: 중등 국어, 논술 모집 기간: ~ 5월 20일까지
근무 시기: 2024년 2학기부터~

이력서 제출: 별도의 특정 양식 없음, 자유 이력서 가능
delpina123@hanmail.net(위챗 delpina123)

경력이 부족하더라도 아이들을 사랑하는 마음이 있으시다면 충분히 기회를 드릴 수 있습니다. 많은 관심바랍니다.



한국기업·기관 최고 인기 차량
2023년형 뷰익 GL8, 기아 카니발 신차 판매·리스·렌트

견적은 정확하게, 계약은 쉽게, 서비스는 확실하게
상하이·화동지역 전지역 서비스 가능

- ▶ 신차 판매·인증 중고차 판매
- ▶ 신차중고차 장·단기 렌트
- ▶ 신차·중고차 리스 / 할부 판매
- ▶ 중고차 매입
- ▶ 자동차 등록 및 검사 대행, 벌점처리
- ▶ 상해번호판 경매 대행 및 취득 / 매각 대행
- ▶ 자동차 정비수리 및 내·외장 관리
- ▶ 사고 처리 및 사고차 수리 / 방문 서비스 가능



뷰익 GL8

전차중 무제한 무료 세차 서비스



기아 카니발

