

술려교실

입문 매뉴얼

새로운 경기 Community Agency of Blind

공정한 세상

경기도시각장애인복지관

목 차

□ 소개	
○ 술런이란?	7
○ 유래	7
○ 특성	8
○ 도구 구성 및 명칭	9
○ 용어	12
□ 시각장애인 술런 입문교본	
○ 기본자세	15
○ 펍 파지법	17
○ 득점 방식	18
○ 경기방법 및 기본규칙	20
○ 제한 및 금지규칙	21
○ 기타 예외규칙	23
○ 시각장애인 참여자 강습법	24
□ 부록	
○ 제1회 경기도 시각장애인 술런대회 개최	29
○ 우리나라 술런대회 운영 현황	29
○ 우리나라 술런 관련 기관정보	31
○ 술런보드 종류	34

소 개

세상을 향한 작은 빛, 경기도시각장애인복지관

□ 소 개

○ **술린이란?**

술린은 1870년대 네덜란드에서 유래된 스포츠로 나무 보드 위에서 직경 5.2cm의 나무토막(떡)을 손으로 관문에 밀어 넣어 점수를 내는 스포츠이다. 술린에 사용되는 나무 보드는 술박(Sjoelbak) 또는 ‘술린보드’라 불리며, 폭 40cm, 길이 2m의 보드 위에 네 개의 관문이 있다.

각 관문의 너비는 6cm로서 왼쪽부터 2점, 3점, 4점, 1점의 점수가 부여되며, 네 개의 관문에 골고루 하나씩 넣을 때마다 10점을 가산한다. **떡은 30개가 한 세트**이며, 한 경기는 **3쿼터**로 진행되어 30개의 떡을 밀어 관문에 넣는다. 이때 관문에 들어가지 않은 떡은 수거해 2, 3쿼터를 추가로 진행하고 3쿼터가 종료되면 관문막대에 들어간 떡을 최종 합산해 점수를 측정한다.

○ **유래**

1870년부터 시작된 네덜란드 전통놀이 술린은 실내에서 이뤄지는 ‘바가텔’ 형식 핀볼게임의 일종이다.

‘바가텔’은 경사진 테이블을 판으로 하여 발사구에 상아 구슬을 하나 넣고 큐로 밀어서 판에 세워져 있는 핀을 맞춰 쓰러뜨리거나 구멍에 구슬을 넣는 게임으로 당구와 비슷하며 15세기경 프랑스에서 루이 14세에 의해 만들어졌다.

한편 구멍 앞에 있는 나무 조각들을 건드리지 않고 공을 쳐서 넣는 당구와 같은 게임을 ‘바 빌리어드’라고 하는데, 바 빌리어드는 훗날 미니어처 게임의 영향을 받아 새로운 형태인 ‘더치 셔플 보드’로 발전하였다. 이 더치 셔플 보드가 술린의 원형이다.

1977년 5월 14일 국제술린연합(ANS)이 설립되어 1997년부터 2년마다 ‘술린월드컵’이 개최되고 있다.

우리나라는 2014년 10월 대한술린협회와 네덜란드 술린협회가 MOU를 체결 후 도입되어 확산세를 이어나가고 있으며, 장애인체육은 대한장애인술린협회가 운영하고 있다.

2019년 술린보드에 IT기술을 접목하여 술린의 경기력 향상과 더불어 경기의 신뢰성 및 공정성 등의 문제해결, 점수의 오류 및 집계, 통계의 어려움 해결을 꾀하고자 전자식 술린보드가 개발되었다.

○ 특성

술런은 장애인과 비장애인, 남녀노소가 어우러져 함께 할 수 있는 스포츠로써 관절, 허리 등에 큰 무리가 가지 않는 건강한 스포츠이다. 휴게실, 마을회관, 교실, 복도 등 **실내 좁은 공간에서도** 가능하며, 동계 및 하계 등 **계절과 기상에 상관없이** 즐길 수 있는 스포츠로 술런월드컵 등 세계인이 함께하는 생활체육으로서 활성화가 가능하다.

단체가 함께 할 수 있으며 사고, 부상의 위험이 적은 안전하고 건전한 스포츠이다. 도박성 놀이를 대체할 수 있는 건전한 놀이로 감각기관 및 **주의력, 집중력향상과 점수 계산을 통한 뇌 활성화로 치매 예방**의 효과가 있다.

술런은 신체에 무리가 가지 않는 스포츠로 노인 및 장애인 운동에 적합하며, 급변하는 고령화 시대에 무한한 발전 가능성을 갖고 있다. 그리고 놀이 형태의 스포츠로 초 중 고교에 도입 시 **새롭고 건전한 놀이문화 확대 및 사회성 발달에** 기여할 수 있다.



▲바가텔



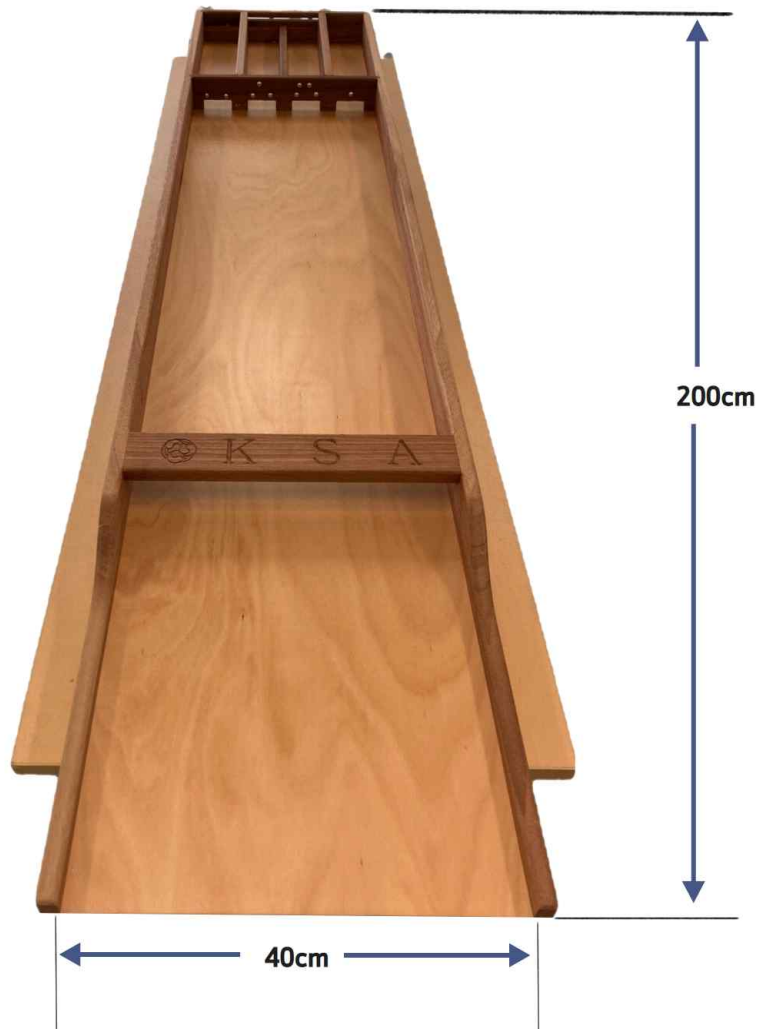
▲바 빌리어드

※ 술런은 핀볼게임의 일종으로 '바 빌리어드'가 '더치 셔플 보드'로 발전한 형태이다.

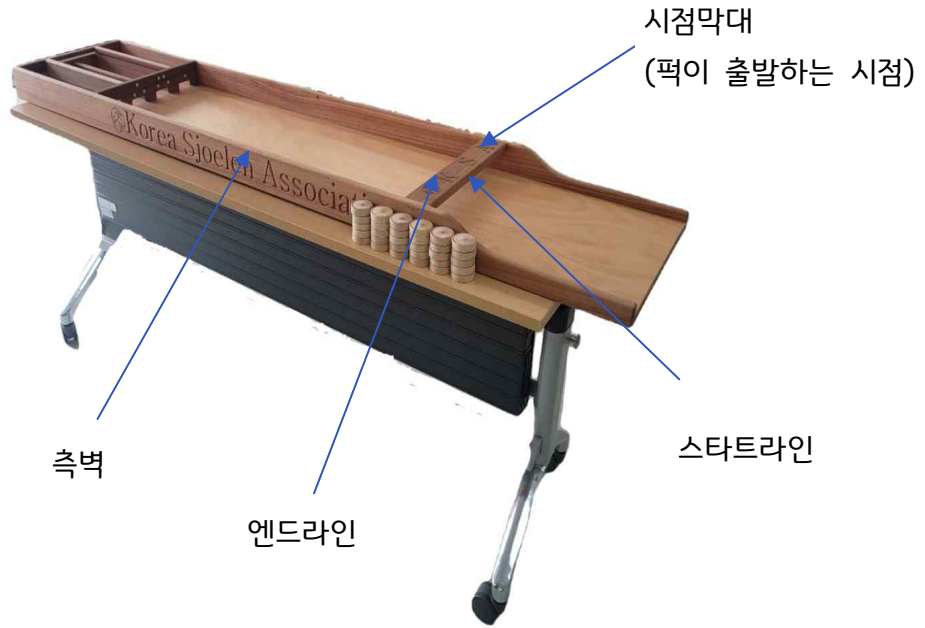
<출처: 대한술런협회>

○ 도구 구성 및 명칭

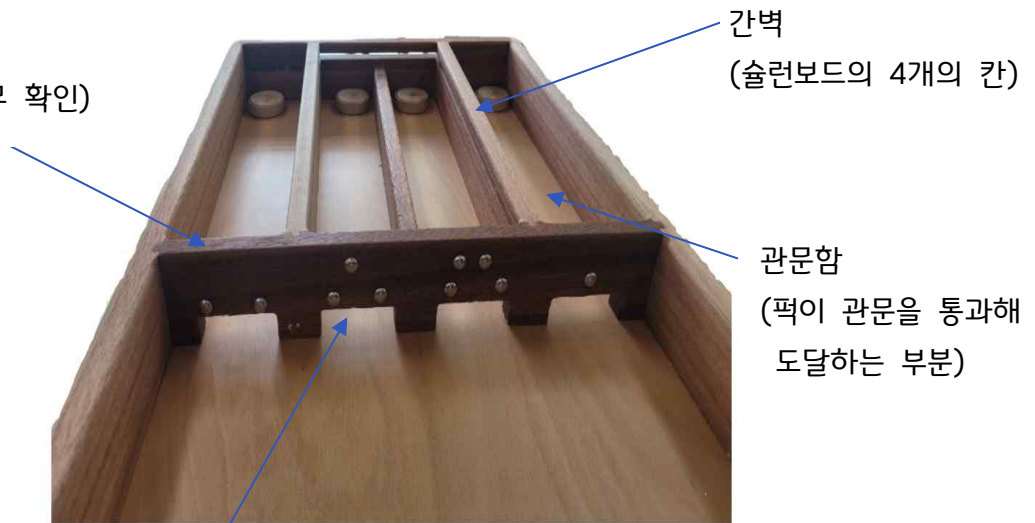
슬런보드 규격



술런보드 구성 명칭











관문막대
(떡의 관문 통과 유무 확인)



관문
(떡이 통과하면 점수를 획득하는 문으로 1점부터 4점까지 새겨져 있음)

원판(Puck, 퍽)	가림막
	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지름 : 5.2cm ▶ 재질 : 이패나무, 단풍나무, 너도밤나무 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 술련의 점수 판정 시 사용
고글	아이패치
	
<p>※ 시각장애인 술련경기(대회) 시 사용</p>	

○ 용어

	<p>▶ 푸쉬 : 떡을 관문을 향해 밀어 넣는 행위</p>			
	<p>▶ 라인 인 : 푸쉬한 떡이 관문을 완전히 통과한 상태</p> <p>▶ 라인 아웃 : 푸쉬한 떡이 관문에 걸친 상태</p>			
	<p>▶ 스트라이크 : 떡이 네 개의 관문에 골고루 한 개씩 들어간 경우</p>			
				
<p>1스트라이크</p>	<p>2스트라이크</p>	<p>3스트라이크</p>	<p>4스트라이크</p>	<p>5스트라이크</p>
<p>쿼터(시기): 한 경기 진행한 상태</p> <p>※ 솔런의 한 경기는 총 3쿼터(시기)로 진행</p>				

시각장애인의 술려 입문교본

세상을 향한 작은 빛, 경기도시각장애인복지관

시각장애인 술런 | 입문교본

○ 기본자세

정면 기마자세



- ▶ 푸쉬의 가장 기본적인 자세(가장 편안하고 안정된 자세)이다.
정면을 바라본 상태에서 두 발은 어깨너비로 편안하게 벌리고 상체를 바르게 편다.
- ▶ 시선은 펍을 넣고자 하는 목표 관문을 바라본다.
이때 몸의 중심위치는 목표관문과 직선으로 연결되는 선이다.

앞굽이 뒷굽이 자세



- ▶ 몸은 좌측면을 바라본 상태에서 오른발을 앞으로 하여 무릎은 술런보드의 높이에 맞게 구부리고 목표관문을 바라본다.
- ▶ 허리는 꼴꼴이 세우거나 약간 구부린다.
- ※ 허리가 불편한 참여자에게 적합한 자세이다.

앉아 정면 측면자세



- ▶ 몸은 정면 또는 왼쪽, 오른쪽을 바라보고 의자나 휠체어에 앉은 상태에서 시선은 목표관문을 바라본다.
 - ▶ 몸의 중심위치는 목표관문과 직선방향으로 있는 것이 좋으며, 자신이 손 방향으로 또는 사선으로 툭을 푸쉬하는 것이 좋다.
- ※ 휠체어 등을 사용하는 장애인이나 서 있는 자세가 불편한 사람에게 적합한 자세이다.

○ 퍽 파지법

올바른 파지법



- ▶ 퍽은 오른손이나 왼손 엄지와 검지, 중지 또는 약지를 포함하여 쥐되 힘을 빼고 가볍게 잡는다.
- ▶ 검지, 중지, 약지 손가락을 퍽 위에 올리고 가볍게 밀어준다.
- ※ 퍽을 잡은 손의 손가락 또는 손바닥이 술런보드에 닿으면 안된다.

잘못된 파지법



- ▶ 손가락 또는 손바닥이 술런보드에 닿으면 잘못된 파지법이다.

○ 득점 방식

직진으로 던져 득점	측벽을 이용하여 던져 득점
	

점수 산정

▶ 각 관문의 점수에 따라 들어간 썩의 개수만큼 점수를 산정한다.

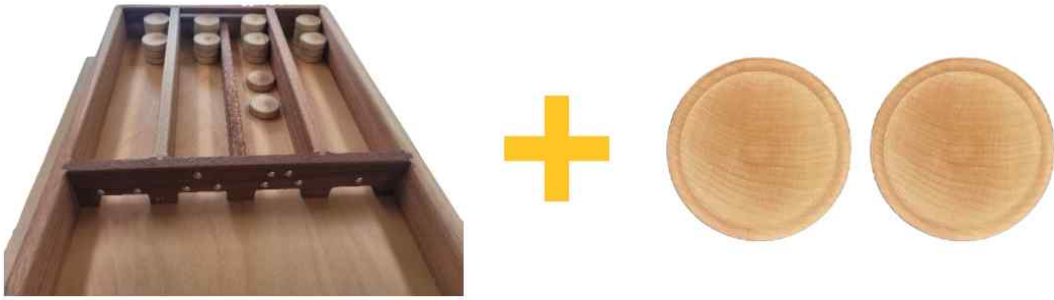
* 4개의 관문에 썩이 1개씩 골고루 들어갈 때마다 10점씩 보너스 점수를 가산한다.

예) 2스트라이크 시 : 1스트라이크 점수(10점 + 보너스 10점) × 2 = 40점

3스트라이크 시 : 1스트라이크 점수(10점 + 보너스 10점) × 3 = 60점

		
1스트라이크 : 20점	2스트라이크 : 40점	3스트라이크 : 60점
		
4스트라이크 : 80점	5스트라이크 : 100점	만점 : 148점

*** 만점 획득 시 보너스 기회 부여**



▶ 경기자가 1차 쿼터에서 148점(만점)을 기록했을 때(최고 156점 획득)



▶ 경기자가 2차 쿼터에서 148점(만점)을 기록했을 때(최고 152점 획득)

*** 동점(무승부)일 때 승패의 결정**

개인전 승패의 결정

- ▶ 30개의 퍽을 3쿼터까지 진행한 후 합계 점수로 계산하여 결정한다.
- ▶ 경기시간 내 동점을 획득한 경우 ① 최고점 → ② 연장자 → ③ 장애인 → ④ 퍽 5개로 경기 진행하여 승패를 결정한다.

단체전 승패의 결정

- ▶ 팀별 총점으로 결정한다.
- ▶ 동점인 경우 최고점수를 기록한 팀으로 결정한다.
- ▶ 최고점이 동점인 경우 팀별 대표자에게 5개 퍽을 던져 높은 점수를 가진 팀이 승리한 것으로 한다.

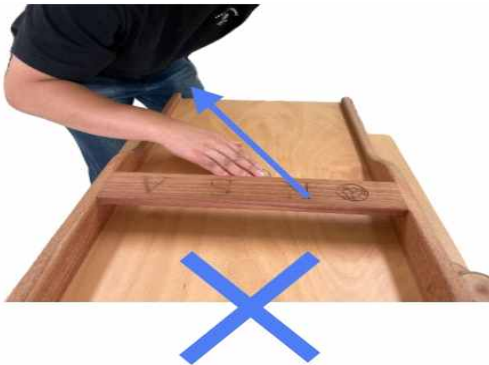
○ 경기방법 및 기본규칙

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 경기에 사용하는 펍은 30개를 기본으로 한다.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 선수는 경기 시작 전 펍의 개수를 확인한다. ▶ 한 경기당 총 3차 시기(쿼터)를 기본으로 한다. (1차 시기 → 2차 시기 → 3차 시기)
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 펍이 시점막대를 완전히 지나면 사용한 펍으로 간주한다.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 펍이 시점막대를 지나지 않았더라도 먼저 사용된 펍에 닿으면 사용한 것으로 간주한다.
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 이미 사용된 펍은 건드릴 수 없다. ※ 각 시기가 끝나면 심판이 관문함의 펍을 정리하여야 한다. ※ 3차 시기가 모두 끝나면 심판은 점수를 계산 후 선수에게 점수를 확인시켜 주어야 한다. 	

○ 제한 및 금지규칙

- ▶ 선수는 심판의 경기 시작 안내에 따라 경기를 시작하고, 경기 종료를 안내하면 아직 푸쉬하지 못한 남은 퍽이 있더라도 경기를 종료해야 한다.
- ※ 3쿼터 = 15분을 기본으로 하나 장애인 대상 경기는 주최 측에 의해 협의/조정 가능하다.
- ▶ 퍽을 슐런보드에 실수로 떨어뜨리거나 경기를 위해 올려놓은 상태에서 손을 떼는 행위는 허용되지만, 퍽을 고의로 던지거나 슐런보드가 움직이도록 강하게 내려놓으면 안 된다.
- ※ 퍽을 고의로 던지거나 슐런보드가 움직일 정도로 강하게 내려놓으면 주의를 받고 그 퍽은 파울 처리한다.
- ※ 선수는 앉거나 서서 경기를 할 수 있지만 위치는 반드시 슐런보드 스타트라인 쪽 끝 선 뒤에 위치하여야 한다.

사선으로 선 경우



옆으로 선 경우



경기 시작 후 슐런보드를 움직인 경우



- ▶ 슐런보드를 1회 움직이면 주의
- ▶ 슐런보드를 2회 움직이면 경고
- ▶ 슐런보드를 3회 움직이면 실격
- ※ 경기운영자는 슐런보드가 안정적으로 놓여 있도록 해야 한다.
- ※ 연습(몸풀기)으로 5개의 퍽을 푸쉬한 후 본 경기가 시작되면 슐런보드를 움직일 수 없다.

시점막대에 떡을 올려놓은 경우



시점 막대 위에 위치한 떡

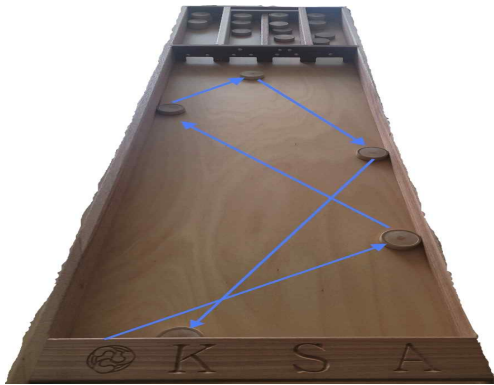
▶ 경기 중 시점막대에 떡을 올려 놓으면 안 된다.

그 외

- ▶ 선수는 경기 시작 전 보드, 관문막대, 간벽 등에 이상이 없는지 확인할 책임이 있다.
- ▶ 선수는 술런 장비를 윤활제나 연마제 등으로 손볼 수 없다.
- ▶ 경기 중에 떡이 망가지면 교체 후 경기를 다시 시작해야 한다.
- ▶ 경기 중에 30개 이상의 떡 사용이 확인되면 선수를 실격처리 한다.(선수부정행위)
- ▶ 경기 중에 30개 미만의 떡 사용이 확인되었더라도 수정은 불가능하다.
- ▶ 심판은 경기에 영향을 줄 수 있는 어떤 말이나 행동을 할 수 없다.

○ 기타 예외규칙

- ▶ 경기 진행 중인 퍽이 관문을 통과하지 않고 술박 밖으로 벗어나면 파울처리 한다.
- ▶ 관문을 통과한 퍽이 술박 밖으로 나가면 심판이 해당 관문함에 넣어 준다.
- ▶ 관문을 통과한 퍽이 다시 관문 밖으로 튕겨 되돌아 나오면 그대로 둔다.
- ▶ 이미 관문을 통과하여 관문함에 있던 퍽이 뒤에 사용한 퍽에 의해 튕겨 나오면 심판은 이를 원래의 관문함 안으로 반드시 즉시 원위치 시킨다.
- ▶ 관문함을 통과한 퍽이 간벽 등에 부딪힌 후 옆 칸으로 들어가거나 간벽 또는 뒷벽 위에 걸쳐 있는 경우 퍽이 최초 통과한 관문의 관문함 안으로 넣어준다.
- ▶ 여러 가지 이유로 파울처리 되었던 퍽은 해당 경기에서는 사용할 수 없다.



- ▶ 시점막대를 통과한 퍽이 충격 후 시점막대 출발선으로 다시 돌아오면 파울 처리한다.



- ▶ 퍽이 관문 막대를 지난 것이 불분명한 경우 심판은 가림막을 관문 전면에 갖다 대고, 이때 퍽이 움직이면 통과하지 않은 것으로 판정한다.

○ 시각장애인 참여자 강습법

Step 1. 술런을 진행하기 전 참여자에게 술런보드 및 떡을 익힐 수 있도록 직접 만져 볼 수 있도록 한다.



술런보드의 위치와 폭을 확인하게 한다.



떡의 크기와 개수를 확인하게 한다.



시점막대의 위치를 확인하게 한다.



측벽의 길이를 확인하게 한다.



관문에 위치한 점수를 확인하게 한다.



간벽의 위치를 확인하게 한다.

Step 2. 술런보드 및 퍽을 확인한 후 참여자가 가장 편안한 자세(정면 기마자세, 앞굽이 뒷굽이 자세, 앉아 정면 측면자세)를 취한다.

Step 3. 술런을 시작하기 전 워밍업으로 퍽 5개를 푸쉬해본다.

Step 4. 술런이 시작되면 심판은 관문함 옆쪽에 위치하여 경기를 진행한다.

Step 5. 쿼터 종료 후 득점한 점수를 참여자에게 안내한다.

부 록

세상을 향한 작은 빛, 경기도시각장애인복지관



부록

○ 제1회 경기도 시각장애인 스포츠대회 개최

- 대 회 명 : 제1회 경기도 시각장애인 스포츠 대회
- 일 시 : 2021. 6. 29.(화) 09:00~16:00 (개회식 10:00)
- 장 소 : 경기도시각장애인복지관 흰지팡이 홀
- 참 가 인 원 : 약 100명(경기도 내 시·군 시각장애인 선수단과 심판, 관계자)

○ 우리나라 스포츠대회 운영 현황

2017

- 2017. 5. 대한민국상이군경회 스포츠대회
- 2017. 6. 2017 전국심판 선수권 대회
- 2017. 9. 경기도지체장애인체육대회 스포츠
- 2017. 9. 2017 전국시각장애인통합대회 스포츠
- 2017. 9. 경기도장애인 생활체육 대축제 스포츠대회
- 2017. 10. 제1회 대한장애인스포츠협회장배 전국 어울림 스포츠대회
- 2017. 10. 제51회 대한민국상이군경회 체육대회 스포츠 시범경기
- 2017. 11. 세종특별자치시 장애인체육회장배 전국 농아인 스포츠대회

2018

- 2018. 4. 제2회 대한장애인 스포츠협회장배 전국 어울림 스포츠대회 및 제2회 전국 심판선수권대회
- 2018. 5. 제12회 전국장애학생체육대회 스포츠대회
- 2018. 9. 2018 서울시 장애인체육대회 스포츠대회
- 2018. 9. 경기도장애인체육대회 스포츠대회
- 2018. 9. 경기도 시흥시 한마음 스포츠대회
- 2018. 10. 영등포 장애인 스포츠대회
- 2018. 10. 천안시 장애인 한마음 스포츠대회

- 2018. 10. 충남 농아인 체육대회 스포츠대회
- 2018. 10. 대한민국상이군경회 종합대회 스포츠(정식종목)
- 2018. 11. 2018 성남시 장애인 어울림 스포츠대회
- 2018. 11. 전국 농아인체육대회(스포츠)
- 2018. 12. 2018 대한스포츠협회장배 전국 스포츠대회

2019

- 2019. 1. 제2회 대한스포츠협회장배 및 제3회 전국심판권 스포츠대회
- 2019. 5. 제13회 전국장애학생체육대회 스포츠경기 운영(전라북도)
- 2019. 5. 제17회 상이군경종합선수권대회 스포츠종목(보훈재활체육센터)
- 2019. 5. 제2회 성남시 장애인 어울림 스포츠대회 운영지원
- 2019. 7. 제16회 전국농아인체육대회 스포츠경기 운영지원(경상남도 창원)
- 2019. 7. 성남 태평중학교 스포츠대회(경기도 성남시)
- 2019. 8. 2019 영등포구 장애인 스포츠대회(영등포장애인복지관)
- 2019. 8. 제3회 대한장애인 협회장배 전국어울림 스포츠대회
- 2019. 9. 제53회 전국상이군경회체육대회 스포츠(보훈재활체육센터)
- 2019. 9. 충청북도 장애인도민체육대회 스포츠(홍광초등학교)
- 2019. 9. 충북장애인생활체육 어울림스포츠대회(청주장애인스포츠센터)
- 2019. 9. 충청북도장애인 생활체육 동호인대회 스포츠(충주장애인국민체육센터)
- 2019. 9. 전라남도교육감기 장애학생체육대회 스포츠(영암실내체육관)
- 2019. 10. 제2회 부천시장애인 스포츠대회(부천시장애인복지관)
- 2019. 10. 제39회 전국장애인체육대회 스포츠
- 2019. 11. 성남시종합사회복지관협회 장애인 스포츠대회
- 2019. 11. 제1회 서천군수배 장애인 스포츠대회
- 2019. 12. 제1회 동대문구 농아인 어울림 스포츠대회
- 2019. 12. 제1회 안양시협회장배 한지봉 스포츠대회

2020

- 2020. 11. 제4회 대한장애인 스포츠협회장배 전국장애인 어울림 스포츠대회

<출처 : 대한장애인스포츠협회>

○ 우리나라 슨련 관련 기관정보

대한스븐련협회

- ▶ 기관명 : 대한스븐련협회
- ▶ 소재지 : 서울특별시 송파구 충민로66, 가든파이브라이프 4층
- ▶ 연락처 : 031-455-4240
- ▶ 이메일 : nksa2014@naver.com
- ▶ 홈페이지 주소 : <http://www.nksa.or.kr>

KSA
Korea Sjoelen Association
대한스븐련협회

대한스븐련협회는 슨련을 국내의적으로 보급, 우수한 경기인 양성
국내외 경기대회 유치 및 참가하여 국위선양을 목적으로 합니다.

협회 소개	연수 및 검증	대회	갤러리
<p>공지사항</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023년 11월 10일 우수 선수 2023년 11월 10일 우수 선수 2023년 11월 10일 우수 선수 2023년 11월 10일 우수 선수 2023년 11월 10일 우수 선수 2023년 11월 10일 우수 선수 	<p>갤러리</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023.10.10 2023.10.10 2023.10.10 2023.10.10 2023.10.10 2023.10.10 	<p>대회</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023.05.31 2023.05.31 2023.11.16 2023.09.15 2023.03.04 	<p>본도자료</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023.12.11 2023.09.29 2023.09.18 2023.09.18 2023.09.18

<출처 : 대한스븐련협회>

대한장애인솔련협회

- ▶ 기관명 : 대한장애인솔련협회
- ▶ 소재지 : (경기사무소) 경기도 군포시 공단로 140번길 52, 에이스하이테크시티 307호
 (서울사무소) 서울특별시 송파구 송이로 17길 54-27, 태남빌딩 2층 202호
- ▶ 연락처 : 02-2157-4241
- ▶ 이메일 : nkdsa2014@hanmail.net
- ▶ 홈페이지 주소 : <http://www.nkdsa.org>

KDSA
 Korea Disabled Sjoelen Association
 사단법인 대한장애인솔련협회

대한장애인솔련협회는 장애인의 여가생활 활성화와 재활체육으로 건강하고 활기찬 사회환경 조성을 목적으로 합니다.

공지사항 News
 제15회 전국장애인체육대회... [2021-07-28]
 2021년 송파 달구 달구... [2021-06-15]
 송파소방서... [2021-05-29]
 2021 경기(일시)이사회 소... [2021-05-13]
 집... [2021-01-19]
 불꽃 축제 시합... [2021-01-08]
 2021년 전국장애인... [2021-01-08]
 2021년 신우 및... [2021-01-08]
 2021년 송파달구... [2020-12-23]
 송... [2020-12-21]
 2021년도 대한장애인... [2020-12-21]
 송... [2020-12-17]

자유게시판 Board
 제 24회 공인... [2019-02-28]
 지도자가... [2019-10-01]
 송파... [2017-10-31]
 전국... [2017-10-17]
 2017년... [2017-09-26]
 송파... [2017-05-29]
 송파... [2015-11-02]

로그인 Membership Login
 ID:
 PW:

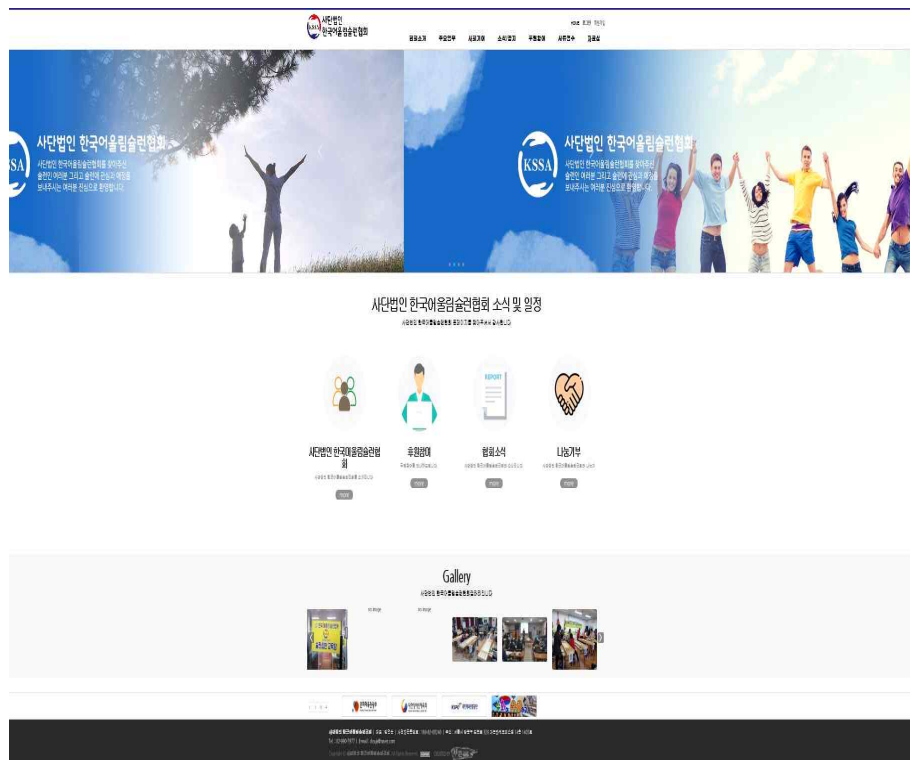
 > 회원가입 > ID/PW 찾기

- 서울시협회
- 경기도협회
- 인천시협회
- 강원도협회
- 대전시협회
- 세종시협회
- 광주시협회
- 대구시협회
- 부산시협회
- 울산시협회
- 제주시협회
- 충청남도협회
- 충청북도협회
- 전라남도협회
- 전라북도협회
- 경상남도협회
- 경상북도협회

<출처 : 대한장애인솔련협회>

한국어올림술련협회

- ▶ 업체명 : 사단법인 한국어올림술련협회
- ▶ 소재지 : 서울시 강북구 도봉로 328 가든타워오피스텔 14층 1405호
- ▶ 연락처 : 02-990-7977
- ▶ 이메일 : ckssja@naver.com
- ▶ 홈페이지 주소 : <http://kssa7977.com/>



<출처 : 사단법인 한국어올림술련협회>

○ 솔런보드 종류

전자 솔런



모델명	재질 및 원산지	용도	규격
ICT-1 전자솔런	베크라이트/국산	경기용 전자솔런보드	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 길이 2m ▶ 높이 83cm ▶ 넓이 422mm (보드내경 386mm)
ICT-2 전자솔런	에코보드/국산	경기용 전자솔런보드	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 길이 2m ▶ 높이 83cm ▶ 넓이 422mm (보드내경 386mm)

아날로그 술런



모델명	재질 및 원산지	용도	규격
Ab-1 술런경기용	에코보드(브라운)/국산	경기용 에코술런보드	▶ 길이 2m ▶ 높이 83cm ▶ 넓이 422mm (보드내경 386mm)
Ab-2 술런경기용	에코보드(그레이)/국산	경기용 에코술런보드	▶ 길이 2m ▶ 높이 83cm ▶ 넓이 416mm (보드내경 386mm)
Ji-e 술런일반용	고무나무/베트남	일반용	▶ 길이 2m ▶ 높이 83cm ▶ 넓이 416mm (보드내경 386mm)
Ji-f 술런조립용	고무나무/베트남	조립용	▶ 길이 2m ▶ 높이 83cm ▶ 넓이 416mm (보드내경 386mm)
Ji-g 교구용 술런보드	고무나무/베트남	교구용	▶ 길이 2m ▶ 높이 83cm ▶ 넓이 416mm (보드내경 386mm)
Ji-f 강사용 술런보드	고무나무/베트남	강사용	▶ 길이 1.3m ▶ 높이 48cm ▶ 넓이 330mm (보드내경 300mm)

<출처 : 주식회사 술런코리아>

발행일 : 2021년 9월

발행처 : 경기도시각장애인복지관

소재지 : 경기도 의정부시 추동로 140, 4F

TEL : 031-856-5300

FAX : 031-856-0300

음성사서함 : 02-2092-9000 / 2 / 8 / 5300

E-mail : ggsq0070@gbw.or.kr

홈페이지 : <http://gbw.or.kr>

페이스북 : <https://www.facebook.com/ggsq0070>

인스타그램 : <https://www.instagram.com/gbw5300/>

카카오채널 : https://pf.kakao.com/_AuyzK

문의: 평생학습지원팀 / 031-856-5300(내선 3)
