



STÆVNE

Søndag d. 21. oktober 2018

# FunSkate 1 ØST

## Gladsaxe

Version 2

Tidsplan

Deltagerlister FunSkate Element

Deltagerlister FunSkate Free

Banefordeling FunSkate Element

Startrækkefølge FunSkate Free

## Tidsplan for FunSkate 1 ØST søndag d. 21. oktober 2018 i Gladsaxe Skøjtehal



### Tidsplan:

#### Alle tider er ca. tider - så vær klar i god tid!

I tilfælde af afbud som gør, at en gruppe bliver på 6 løbere eller mindre skøjtes der ikke indledende. Dette annonceres over højtalerne.

#### Funskate Free

Kl. 08.00 Togs 1, gr. 1  
 Kl. 08.30 Teens 1, gr. 1  
 Kl. 08.55 Teens 1, gr. 2  
 Kl. 09.20 Teens 1, gr. 3  
 Kl. 09.45 Tweens 1, gr. 1  
 Kl. 10.05 Tweens 1, gr. 2

Kl. 10.25 *Iskørsel*

Kl. 10.40 Tots 1, gr. 1  
 Kl. 11.05 Togs 2, gr. 1  
 Kl. 11.30 Togs 2, gr. 2  
 Kl. 11.55 Togs 2, gr. 3

Kl. 12.20 *Iskørsel*

Kl. 12.35 Tweens 2, gr. 1 Tweens 2 gr. 1 & Teens  
2 gr. 1 varmer op  
sammen  
 Teens 2, gr. 1  
 Kl. 13.00 Teens 2, gr. 2 Teens 2 gr. 2 & Masters  
gr. 1 varmer op sammen  
 Masters, gr. 1

Kl. 13.25 *Frokost & iskørsel*

#### FunSkate Element

Tid/Bane	Bane 1	Bane 2	Bane 3
Kl. 13.55	FunBubbels 1 gr. 1	FunBubbels 2 gr. 1	FunCubes 1 gr. 1
Kl. 14.15	FunBubbels 1 gr. 2	FunBubbels 2 gr. 2	FunCubes 1 gr. 2
Kl. 14.35	FunCubes 2 gr. 1	FunBubbels 2 gr. 3	FunCubes 1 gr. 3
Kl. 14.55	FunCubes 2 gr. 2	FunBubbels 2 gr. 4	FunCubes 1 gr. 4
Kl. 15.15	FunCubes 2 gr. 3	FunBubbels 3 gr. 1	FunFlakes 1 gr. 1
Kl. 15.35	FunCrystals 3 gr. 1	FunBubbels 3 gr. 2	FunFlakes 1 gr. 2
Kl. 15.55	FunCrystals 3 gr. 2	FunCrystals 2 gr. 1	
Kl. 16.15	FunCrystals 3 gr. 3	FunCrystals 2 gr. 2	

Kl. 16.35 *Iskørsel*

Kl. 16.50 **FunBubbels 1** **FunBubbels 2** **FunBubbels 3**  
*Finale* *Finale* *Finale*  
**FunFlakes 1** **FunFlakes 2** **FunFlakes 3**  
*Finale* *Finale* *Finale*  
**FunCubes 1** **FunCubes 2** **FunCubes 3**  
*Finale* *Finale* *Finale*  
**FunCrystals 1** **FunCrystals 2** **FunCrystals 3**  
*Finale* *Finale* *Finale*

Kl. 18.20 **Præmieoverrækkelse**, hvor alle deltagende løbere skal på isen (husk fanerne)

Alle grupper har 5 min. opvarmning som er inkluderet i den afsatte tid.

FunSkate fraskriver sig ethvert ansvar for skader eller andre ulykker der skulle påfalde ethvert individ i den ovennævnte skøjtehal, på datoen.

## Deltagerliste - Elementer



### FunBubbles 1

Nr.	Navn:	Klub:
369	Loa Guldbrandsen	SKK
57	Kaya Mortensen	HI-KU
65	Sella Røge Forchammer	HI-KU
169	Emilia Pedersen	HSK
412	Cataleya Linderod Edvardsen	TSK
414	Kathrine Sofie Gjørup	TSK
322	Liva Skaaning Aagaard	RSIK

### FunBubbles 2

Nr.	Navn:	Klub:
686	Sigrid Solveig Krambs	ØSK
687	Theresa Lif Steimann	ØSK
688	Emilia Aggesø	ØSK
690	Neva Sanchez	ØSK
360	Alberthe Bøve-Jøegensen	SKK
363	Asta Germer	SKK
364	Clara Esther Blom	SKK
365	Isabella Ravindran	SKK
372	Nathalia Veiga	SKK
51	Emma Au-Nguyen	HI-KU
52	Freja Wendrich	HI-KU
55	Mia Heerup Madsen	HI-KU
250	Ellen Monrad Hald	GSF
251	Filuka Haubroe Løwe Friese	GSF
252	Freydis Lykke Simonsen	GSF
253	Josefine Lykke Larsen	GSF
254	Julie Lund	GSF
255	Luna Emilie Myhling Gregersen	GSF
256	Lykke Nørskov	GSF
258	Mille Hagemann	GSF
259	Nora Amalie Carstensen	GSF
260	Sofie Bovbjerg	GSF
172	Ofelia Mundt	HSK
173	Chanelle Friis	HSK
422	Peter Viggo Düring	TSK
540	Rebecca Plannthin	GKF

**FunBubbles 3**

Nr.	Navn:	Klub:
689	Mathilde Josefin Madsen	ØSK
362	Amina Derrous	SKK
366	Karla Paustian Billesbølle	SKK
367	Karla Tondryk	SKK
261	Mathilde Yde-Andersen	GSF
171	Pippi Priess	HSK
436	Sara Holm	TSK
527	Mille Grønlund	GKF
533	Kristina Hjorth	GKF
534	Sophie Plannthin	GKF

**FunFlakes 1**

Nr.	Navn:	Klub:
370	Mallou-Sophie Bøje Lykholt	SKK
371	Nanna Roer Remmer	SKK
170	Caroline Riisgaard	HSK
257	Maya Heinrichs	GSF
410	Gro Dynnweber Grønlykke	TSK
429	Frigga Parbst Mikkelsen	TSK
433	Laura Corydon	TSK
337	Camilla Ungermann	RSIK

**FunFlakes 2\***

Nr.	Navn:	Klub:
262	Rebecca Schouboe Jensen	GSF
270	Angela Azim	GSF
271	Emma Elhorch Nielsen	GSF
272	Ida Caroline De Lichtenberg	GSF
273	Kamille Stampe Frederiksen	GSF
274	Layla Diya	GSF

**FunFlakes 3\***

Nr.	Navn:	Klub:
53	Isabeller Brøker Ronnesen	HI-KU
56	Sarah Blomgren-Hansen	HI-KU
275	Sonja Fabricius	GSF

**FunCubes 1**

Nr.	Navn:	Klub:
680	Mynte Semdahl Thorstensen	ØSK
681	Celina Dahlgren	ØSK
682	Isabella Kacser	ØSK
683	Summer Gaia Rosenlund	ØSK
378	Fernanda Jønck	SKK
379	Karen Elise Rønde Vizel	SKK
42	Anja Stanisic	HI-KU
43	Julie Borg Roth	HI-KU
280	Liva Østerlyng	GSF
281	Sofie Berg	GSF
168	Emma Mortensen	HSK

174	Alexandra Chen	HSK
175	Caroline Chen	HSK
177	Pil Skaarup-Hille	HSK
178	Lilli Ann Sandbye	HSK
180	Caroline Kjær Frydenreich	HSK
183	Rose Salling Lebech	HSK
185	Ellen Kildevang	HSK
428	Mathilde Lindblad Larsen	TSK
356	Rebecca Gervig Schmidt	RSIK

## FunCubes 2

Nr.	Navn:	Klub:
685	Nina Faber	ØSK
44	Karoline Dahl Andersen	HI-KU
46	Mathilde Silja Munkhøj	HI-KU
48	Tenna Røge Forchammer	HI-KU
282	Celina Sedeno Saust Jensen	GSF
283	Paulina Rose Marushak-Mortensen	GSF
176	Sofie Egholm	HSK
179	Victoria Maria Præst-Haugen	HSK
181	Silje Kristensen Schacht	HSK
184	Maja Hessenschmidt	HSK
320	Laura Luna Hemmingse	RSIK
330	Smilla Rand Friis-Hasché	RSIK
338	Klara Stensdal Sander	RSIK
341	Ugne Susko	RSIK
328	Melika Afshari	RSIK
511	Ida Brønnum	GKF
512	Anne Amalie Ipsen	GKF
513	Stella Rose Demuth Andersen	GKF
515	Liva Outzen Barky	GKF

## FunCubes 3\*

Nr.	Navn:	Klub:
684	Julia Crillesen	ØSK
47	Maya Isling Pai	HI-KU
505	Laura B. K. Kirkegaard	GKF
507	Emma Melchior Nielsen	GKF
508	Freja Lægaard Pind	GKF
340	Luna Ørstrup	RSIK

## FunCrystals 1\*

Nr.	Navn:	Klub:
357	Smilla Glud Jonsen Jarlgaard	RSIK

**FunCrystals 2**

Nr.	Navn:	Klub:
374	Freja Diedrich Thorn	SKK
375	Havana Dicte Rønne	SKK
290	Athena Ann Perera Jensen	GSF
291	Emilia Vogt Drinnan	GSF
321	Isabella Huusom	RSIK
415	Marie Emilie Gjørup	TSK
418	Natalie Hamede	TSK
423	Emilia Åstrup Hougaard	TSK
424	Benedikte Nimb	TSK
431	Sigurd Nikolaj Uhd Weldingh	TSK
432	Hannah Corydon	TSK
438	Katja Scanlon	TSK

**FunCrystals 3**

Nr.	Navn:	Klub:
361	Anna Obel Lope	SKK
377	Viola Hedin Jacobsen	SKK
182	Emilie Bandier Borring	HSK
411	Mikkeline Bømler	TSK
416	Andrea Kjær Persson	TSK
470	Nanna Hougaard Whitta	GKF
472	Sille Svan Pedersen	GKF
473	Sofie Overgaard Hensen	GKF
474	Amanda Elvig-Jørgensen	GKF
476	Nikoline Hindkjær	GKF
477	Sara Asadzadeh	GKF
478	Sophie Amalie Kierkegaard	GKF
479	Mathilde Kjær	GKF
480	Frida Dige Kongsdam	GKF
481	Cecilie Rømeling	GKF
326	Melina Lübker Andersen	RSIK
368	Lili Thorup	SKK

## Deltagerliste - FunSkate Free



### Tots 1

Navn:	Klub:
Isabella Kacser	ØSK
Summer Gaia Rosenlund	ØSK
Sofia Pavlova	SKK
Karen Elise Rønde Vazel	SKK
Lilli Ann Sandbye	HSK
Ellen Kildevang	HSK
Rebecca Gervig Schmidt	RSIK

### Tweens 1

Navn:	Klub:
Mynte Semdahl Thorstensen	ØSK
Celina Dahlgren	ØSK
Ksenia Pavlova	SKK
Mille Elbøl Munk	SKK
Fernanda Jønck	SKK
Julie Borg Roth	HI-KU
Liva Østerlyng	GSF
Sofie Berg	GSF
Pil Skaarup-Hille	HSK
Caroline Kjær Frydenreich	HSK
Rose Salling Lebech	HSK

### Tweens 2

Navn:	Klub:
Smilla Glud Jonsen Jarlgaard	RSIK

### Teens 1

Navn:	Klub:
Nina Faber	ØSK
Karoline Dahl Andersen	HI-KU
Mathilde Silja Munkhøj	HI-KU
Tenna Røge Forchammer	HI-KU
Celina Sedeno Saust Jensen	GSF
Paulina Rose Marushak-Mortensen	GSF
Isabella Brandt	HSK
Esther Lise Markussen	HSK
Sofie Egholm	HSK
Victoria Maria Præst-Haugen	HSK
Silje Kristensen Schacht	HSK
Maja Hessenschmidt	HSK
Laura Luna Hemmingse	RSIK
Klara Stensdal Sander	RSIK
Ugne Susko	RSIK
Ida Brønnum	GKF
Anne Amalie Ipsen	GKF
Stella Rose Demuth Andersen	GKF

Liva Outzen Barky	GKF
-------------------	-----

## Teens 2

Navn:	Klub:
Freja Diedrich Thorn	SKK
Havana Dicte Rønne	SKK
Polina Henningsen	SKK
Athena Ann Perera Jensen	GSF
Emilia Vogt Drinnan	GSF
Marie Emilie Gjørup	TSK
Sigurd Nikolaj Uhd Weldingh	TSK
Hannah Corydon	TSK
Katja Scanlon	TSK
Isabella Huusom	RSIK

## Togs 1

Navn:	Klub:
Julia Crillesen	ØSK
Maya Isling Pai	HI-KU
Luna Ørstrup	RSIK
Laura B. K. Kirkegaard	GKF
Emma Melchior Nielsen	GKF
Freja Lægaard Pind	GKF
Norah Asad Jimale	GKF

## Togs 2

Navn:	Klub:
Viola Hedin Jacobsen	SKK
Emilia Sadykova	SKK
Liva Beckmann	SKK
Emilie Bandier Borring	HSK
Mikkeline Bømler	TSK
Andrea Kjær Persson	TSK
Nanna Hougaard Whitta	GKF
Sille Svan Pedersen	GKF
Sofie Overgaard Hensen	GKF
Amanda Elvig-Jørgensen	GKF
Nikoline Hindkjær	GKF
Sara Asadzadeh	GKF
Sophie Amalie Kierkegaard	GKF
Mathilde Kjær	GKF
Frida Dige Kongsdam	GKF
Cecilie Rømeling	GKF

## Masters

Navn:	Klub:
Sarah Koefoed	HSK



## Banefordeling - Elementer



### FunBubbles 1

Gruppe 1		
Nr.	Navn:	Klub:
369	Loa Guldbrandsen	SKK
65	Sella Røge Forchammer	HI-KU
412	Cataleya Linderod Edvardsen	TSK
322	Liva Skaaning Aagaard	RSIK

Gruppe 2		
Nr.	Navn:	Klub:
57	Kaya Mortensen	HI-KU
169	Emilia Pedersen	HSK
414	Kathrine Sofie Gjørup	TSK

### FunBubbles 2

Gruppe 1		
Nr.	Navn:	Klub:
686	Sigrid Solveig Krambs	ØSK
360	Alberthe Bøve-Jøegensen	SKK
372	Nathalia Veiga	SKK
250	Ellen Monrad Hald	GSF
254	Julie Lund	GSF
259	Nora Amalie Carstensen	GSF
422	Peter Viggo Düring	TSK

Gruppe 2		
Nr.	Navn:	Klub:
687	Theresa Lif Steimann	ØSK
363	Asta Germer	SKK
51	Emma Au-Nguyen	HI-KU
251	Filuka Haubroe Løwe Friese	GSF
255	Luna Emilie Myhling Gregersen	GSF
260	Sofie Bovbjerg	GSF
540	Rebecca Plannthin	GKF

Gruppe 3		
Nr.	Navn:	Klub:
688	Emilia Aggesø	ØSK
364	Clara Esther Blom	SKK
52	Freja Wendrich	HI-KU
252	Freydis Lykke Simonsen	GSF
256	Lykke Nørskov	GSF
172	Ofelia Mundt	HSK

Gruppe 4		
Nr.	Navn:	Klub:
690	Neva Sanchez	ØSK
365	Isabella Ravindran	SKK
55	Mia Heerup Madsen	HI-KU
253	Josefine Lykke Larsen	GSF
258	Mille Hagemann	GSF
173	Chanelle Friis	HSK

### FunBubbles 3

Gruppe 1		
Nr.	Navn:	Klub:
689	Mathilde Josefin Madsen	ØSK
366	Karla Paustian Billesbølle	SKK
171	Pippi Priess	HSK
527	Mille Grønlund	GKF
534	Sophie Plannthin	GKF

Gruppe 2		
Nr.	Navn:	Klub:
362	Amina Derrous	SKK
367	Karla Tondryk	SKK
261	Mathilde Yde-Andersen	GSF
436	Sara Holm	TSK
533	Kristina Hjorth	GKF

### FunFlakes 1

Gruppe 1		
Nr.	Navn:	Klub:
370	Mallou-Sophie Bøje Lykholt	SKK
170	Caroline Riisgaard	HSK
410	Gro Dynnweber Grønlykke	TSK
433	Laura Corydon	TSK

Gruppe 2		
Nr.	Navn:	Klub:
371	Nanna Roer Remmer	SKK
257	Maya Heinrichs	GSF
429	Frigga Parbst Mikkelsen	TSK
337	Camilla Ungermann	RSIK

### FunFlakes 2

*Der løbes kun direkte finale i denne række, da der er 6 løbere eller der under i rækken*

### FunFlakes 3

*Der løbes kun direkte finale i denne række, da der er 6 løbere eller der under i rækken*

## FunCubes 1

Gruppe 1		
Nr.	Navn:	Klub:
680	Mynte Semdahl Thorstensen	ØSK
378	Fernanda Jønck	SKK
280	Liva Østerlyng	GSF
175	Caroline Chen	HSK
183	Rose Salling Lebech	HSK

Gruppe 2		
Nr.	Navn:	Klub:
681	Celina Dahlgren	ØSK
379	Karen Elise Rønne Vizel	SKK
281	Sofie Berg	GSF
177	Pil Skaarup-Hille	HSK
185	Ellen Kildevang	HSK

Gruppe 3		
Nr.	Navn:	Klub:
682	Isabella Kacser	ØSK
42	Anja Stanisic	HI-KU
168	Emma Mortensen	HSK
178	Lilli Ann Sandbye	HSK
428	Mathilde Lindblad Larsen	TSK

Gruppe 4		
Nr.	Navn:	Klub:
683	Summer Gaia Rosenlund	ØSK
43	Julie Borg Roth	HI-KU
174	Alexandra Chen	HSK
180	Caroline Kjær Frydenreich	HSK
356	Rebecca Gervig Schmidt	RSIK

## FunCubes 2

Gruppe 1		
Nr.	Navn:	Klub:
685	Nina Faber	ØSK
48	Tenna Røge Forchammer	HI-KU
176	Sofie Egholm	HSK
184	Maja Hessenschmidt	HSK
338	Klara Stensdal Sander	RSIK
512	Anne Amalie Ipsen	GKF
328	Melika Afshari	RSIK

Gruppe 2		
Nr.	Navn:	Klub:
44	Karoline Dahl Andersen	HI-KU
282	Celina Sedeno Saust Jensen	GSF
179	Victoria Maria Præst-Haugen	HSK
320	Laura Luna Hemmingse	RSIK
341	Ugne Susko	RSIK
513	Stella Rose Demuth Andersen	GKF

Gruppe 3		
Nr.	Navn:	Klub:
46	Mathilde Silja Munkhøj	HI-KU
283	Paulina Rose Marushak-Mortensen	GSF
181	Silje Kristensen Schacht	HSK
330	Smilla Rand Friis-Hasché	RSIK
511	Ida Brønnum	GKF
515	Liva Outzen Barky	GKF

### FunCubes 3

Der løbes kun direkte finale i denne række, da der er 6 løbere eller der under i rækken

### FunCrystals 1

Der løbes kun direkte finale i denne række, da der er 6 løbere eller der under i rækken

### FunCrystals 2

Gruppe 1		
Nr.	Navn:	Klub:
374	Freja Diedrich Thorn	SKK
290	Athena Ann Perera Jensen	GSF
415	Marie Emilie Gjørup	TSK
423	Emilia Åstrup Hougaard	TSK
431	Sigurd Nikolaj Uhd Weldingh	TSK
438	Katja Scanlon	TSK

Gruppe 2		
Nr.	Navn:	Klub:
375	Havana Dicte Rønne	SKK
291	Emilia Vogt Drinnan	GSF
418	Natalie Hameda	TSK
424	Benedikte Nimb	TSK
432	Hannah Corydon	TSK
321	Isabella Huusom	RSIK

### FunCrystals 3

Gruppe 1		
Nr.	Navn:	Klub:
361	Anna Obel Lope	SKK
411	Mikkeline Bømler	TSK
472	Sille Svan Pedersen	GKF
476	Nikoline Hindkjær	GKF
479	Mathilde Kjær	GKF
326	Melina Lübker Andersen	RSIK

Gruppe 2		
Nr.	Navn:	Klub:
377	Viola Hedin Jacobsen	SKK
416	Andrea Kjær Persson	TSK
473	Sofie Overgaard Hensen	GKF
477	Sara Asadzadeh	GKF

480	Frida Dige Kongsdam	GKF
368	Lili Thorup	SKK

<b>Gruppe 3</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Navn:</b>	<b>Klub:</b>
182	Emilie Bandier Borring	HSK
470	Nanna Hougaard Whitta	GKF
474	Amanda Elvig-Jørgensen	GKF
478	Sophie Amalie Kierkegaard	GKF
481	Cecilie Rømeling	GKF

## Startrækkefølge



### Tots 1

Opvarmningsgruppe 1	
Navn:	Klub:
Isabella Kacser	ØSK
Sofia Pavlova	SKK
Ellen Kildevang	HSK
Summer Gaia Rosenlund	ØSK
Lilli Ann Sandbye	HSK
Rebecca Gervig Schmidt	RSIK
Karen Elise Rønne Vizel	SKK

### Tweens 1

Opvarmningsgruppe 1	
Navn:	Klub:
Mynte Semdahl Thorstensen	ØSK
Ksenia Pavlova	SKK
Liva Østerlyng	GSF
Pil Skaarup-Hille	HSK
Rose Salling Lebech	HSK

Opvarmningsgruppe 2	
Navn:	Klub:
Celina Dahlgren	ØSK
Mille Elbøl Munk	SKK
Julie Borg Roth	HI-KU
Sofie Berg	GSF
Caroline Kjær Frydenreich	HSK
Fernanda Jønck	SKK

### Tweens 2

Opvarmningsgruppe 1	
Navn:	Klub:
Smilla Glud Jonsen Jarlgaard	RSIK

## Teens 1

Opvarmningsgruppe 1	
Navn:	Klub:
Nina Faber	ØSK
Tenna Røge Forchammer	HI-KU
Isabella Brandt	HSK
Victoria Maria Præst-Haugen	HSK
Laura Luna Hemmingse	RSIK
Ida Brønnum	GKF
Liva Outzen Barky	GKF

Opvarmningsgruppe 2	
Navn:	Klub:
Karoline Dahl Andersen	HI-KU
Celina Sedeno Saust Jensen	GSF
Esther Lise Markussen	HSK
Silje Kristensen Schacht	HSK
Klara Stensdal Sander	RSIK
Anne Amalie Ipsen	GKF

Opvarmningsgruppe 3	
Navn:	Klub:
Mathilde Silja Munkhøj	HI-KU
Paulina Rose Marushak-Mortensen	GSF
Sofie Egholm	HSK
Maja Hessenschmidt	HSK
Ugne Susko	RSIK
Stella Rose Demuth Andersen	GKF

## Teens 2

Opvarmningsgruppe 1	
Navn:	Klub:
Freja Diedrich Thorn	SKK
Polina Henningsen	SKK
Emilia Vogt Drinnan	GSF
Sigurd Nikolaj Uhd Weldingh	TSK
Katja Scanlon	TSK

Opvarmningsgruppe 2	
Navn:	Klub:
Havana Dicte Rønne	SKK
Athena Ann Perera Jensen	GSF
Marie Emilie Gjørup	TSK
Hannah Corydon	TSK
Isabella Huusom	RSIK

**Togs 1**

Opvarmningsgruppe 1	
Navn:	Klub:
Freja Lægaard Pind	GKF
Julia Crillesen	ØSK
Norah Asad Jimale	GKF
Maya Isling Pai	HI-KU
Emma Melchior Nielsen	GKF
Luna Ørstrup	RSIK
Laura B. K. Kirkegaard	GKF

**Togs 2**

Opvarmningsgruppe 1	
Navn:	Klub:
Viola Hedin Jacobsen	SKK
Emilie Bandier Borring	HSK
Nanna Hougaard Whitta	GKF
Amanda Elvig-Jørgensen	GKF
Sophie Amalie Kierkegaard	GKF
Cecilie Rømeling	GKF

Opvarmningsgruppe 2	
Navn:	Klub:
Emilia Sadykova	SKK
Mikkeline Bømler	TSK
Sille Svan Pedersen	GKF
Nikoline Hindkjær	GKF
Mathilde Kjær	GKF

Opvarmningsgruppe 3	
Navn:	Klub:
Liva Beckmann	SKK
Andrea Kjær Persson	TSK
Sofie Overgaard Hensen	GKF
Sara Asadzadeh	GKF
Frida Dige Kongsdam	GKF

**Masters**

Opvarmningsgruppe 1	
Navn:	Klub:
Sarah Koefoed	HSK