

			/
1		Ma ach e I e fTech g (MIT)	
2		U e fO f d	
3		S a f dU e	
3		U e fCa b dge	
5		Ha a dU e	
6		Ca f aI e fTech g (Ca ech)	
7		I e a C egeL d	
8		ETH Z ch - S Fede a I e f Tech g	
8		UCL	
10		U e fChicag	
11		Na a U e fS ga e (NUS)	
12		Na a gTech gca U e , S ga e (NTU)	
13		U e fPe a a	
14		EPFL	
14		Ya eU e	
16		The U e fEd b gh	
17		T gh aU e	

18  
19  
20  
21  
22  
23  
23  
25  
26  
27  
27  
27

Pe | g U | e |  
 C | b | a U | e |  
 P | ce | U | e |  
 C | e | U | e |  
 The U | e | f H | g K | g  
 The U | e | f T  
 U | e | f M | ch | ga - A | A b  
 J h | H | U | e |  
 U | e | f T  
 McG | U | e |  
 The A | a | a Na | a U | e |  
 The U | e | f Ma | che | e

			/
39		The Chinese University of Hong Kong (CUHK)	
40		University of California, Los Angeles (UCLA)	
41		KAIST - Korea Advanced Institute of Science & Technology	
42		New York University (NYU)	
43		The University of New South Wales (UNSW Sydney)	
44		University of PSL	
45		Zhejiang University	
46		University of British Columbia	
47		The University of Queensland	
48		University of California, San Diego (UCSD)	
49		Institute of Pedagogical Research	
49		The London School of Economics and Political Science (LSE)	
50		Shanghai Jiao Tong University	
50		Technical University of Munich	
52		Delft University	
53		Catherine Mears University	
53		City University of Hong Kong	
55		University of Adelaide	
56		Tilburg Institute of Technology (Tilburg Tech)	
57		Delft University of Technology	

			/
58		M a h U e	
60		B U e	
61		The U e f Wa c	
62		U e f B	
63		R ech -Ka -U e He de be g	
64		L d g-Ma a -U e M che	
65		U e Ma a a (UM)	
66		The H g K g P ech c U e	
67		U e f Te a a A	
68		Na a Ta a U e (NTU)	
69		U e dad de B e A e (UBA)	
70		KU Le e	
70		U e f Z ch	
72		S b e U e	
73		U e f G a g	
74		K ea U e	
75		O a a U e	
75		U e f W c -Mad	
77		U e f S ha	
78		L M c S a e U e	
79		U e f C e hage	

			/
79		Y e U e	
81		P ha g U e f Scie ce A d Tech g (POSTECH)	
82		D ha U e	
82		T h U e	
82	-	U e f I a U ba a-Cha alg	
85		The U e f A c a d	
85		U e f Wa h g	
86		U e Pa -Sac a	
87		L d U e	
88		Ge gla I e f Tech g	
89		KTH R a I e f Tech g	
90		U e f B gha	
91		U e f S A d e	
92		U e f Leed	
93		The U e f We e A a a	
94		R ice U e	
95		The U e f Sheff e d	
96		Pe a a S a e U e	
97		S g a U e (SKKU)	
98		U e f Scie ce a d Tech g f Ch a	
99		Tech ca U e f De a	

			/
100		U e f N h Ca a, Cha e H	
101		T C ege D b , The U e f D b	
102		U e f O	
103		U e f N gha	
104		U e f He	
105		U e dad Nac a A a de M c (UNAM)	
105		U e f Ge e a	
107		Wa h g U e S . L	
108		The U e f Ade a de	
108		U e f Ca f a, Da	
109		K g Abd a U e (KAU)	
110		U ech U e	
111		U e de M a	
112		Aa U e	
112		B U e	
112		Le de U e	
112		U e f S he Ca f a	
116		P d e U e	
117		Q ee Ma U e f L d	
118		Nag a U e	
119		U e f Be	



			/
142		P e c d M a	
143		U e P a M a a a (UPM)	
144		U e K e b a g a a M a a a (UKM)	
145		H a d U e	
146		U e f C a f a, S a a B a b a a (UCSB)	
147		U e S a M a a a (USM)	
148		S c h U e	
149		The U e f E e e	
149		U e f W a e	
151		C a d f f U e	
151		U e f V e a	
151		U e f Y	
154		U e f R c h e e	
155		A a h U e	
156		H a a g U e	
157		M i c h g a S a e U e	
158		U e f M a a d, C e g e P a	
159		T e c h e U e B e (TU B e )	
160		E U e	
161		C a e W e e R e e e U e	
161		T e c g c d e M e e	



			/
163		K   g Fahd U   e   fPe e & M   e a	
163		U   e   fP   b gh	
165		RWTH Aache U   e	
166		A aMa e S d   -U   e   f B   g a	
166		U   e   fBa h	
168		Te a A&M U   e	
168		U   e   a de Ba ce a	
170		We e U   e	
171		Sa   e aU   e   fR e	
172		A be -L d   g -U   e   ae Fe   b g	
173		U   e   C ege D b	
173		U   e   fF   da	
175		A -Fa ab   Ka a hNa   a U   e	
176		U   e   fLa a e	
177		Ebe ha dKa U   e   T b   ge	
177		I d   a I   e fTech g B ba (IITB)	
179		E a U   e   R e da	
180		Na   a T   gH aU   e	
180		Tech   cheU   e   We	
180		U   e   fG he b g	
183		Kha   faU   e	

			/
183		U e dad de Ch e	
185		I d a I e f Tech g De h (IITD)	
186		I d a I e f Sc e ce	
186		U e f M e a T C e	
188		U e ca h e de L a (UCL a )	
189		U e f L e	
189		U e f T e e	
191		Da h C e ge	
191		U e Te g Ma a a	
193		U e f W g g	
194		C U e	
194		Tech che U e D e de	
194		U e f O ag	
197		The U e f Ne ca e, A a a (UON)	
198		The Heb e U e f Je a e	
199		U e f Be ge	
200		Mac a e U e	

2021

200

/

---

1	U	e	f	O	f	d		
2	Ca	f	a	I	e	f	Tech	g
2	Ha	a	d	U	e			
4	S	a	f	d	U	e		
5	U	e	f	Ca	b	dge		
5	Ma	ach	e	I	e	f	Tech	g
7	P	ce	U	e				
8	U	e	f	Ca	f	a	, Be	e
9	Ya	e	U	e				
10	The	U	e	f	Ch	cag		
11	C	b	a	U	e			
12	I	e	a	C	ege	L	d	
13	J	h	H	U	e			
13	U	e	f	Pe	a	a		
15	ETH	Z	ch					
16	Pe	g	U	e				
16	T	gh	a	U	e			
18	U	e	f	T				
18	UCL							

---

			/
20		U   e   fCa   f   a, L A ge e	
21		Na   a U   e   fS   ga e	
22		C e U   e	
23		D e U   e	
24		U   e   fM   ch   ga -A A b	
24		N h e e U   e	
26		Ne Y U   e	
27		L d Sch     fEc     c a d P     ca Sc   e ce	
28		Ca ege Me U   e	
29		U   e   fWa h   g	
30		U   e   fEd   b gh	
30		U   e   fH gK g	
32		LMUM   ch	
33		U   e   fMe b e	
34		U   e   fCa   f   a, Sa D   eg	
35		K   g C ege L d	
35		The U   e   fT	
37		U   e   fB     hC   b   a	
38		Tech   ca U   e   fM   ch	
39		Ka   a I   e	
40		c e P ech   e F d a e d e La a e	

			/
40		Pa   Sc   e   c   e   L   e   P   S   L R   e   a   c   h   U   e   P   a	
42		H   e   d   e   b   e   g   U   e	
42		K   U   L   e   e	
44		M   c   G   U   e	
45		G   e   g   a   I   e   f   T   e   c   h   g	
46		N   a   a   g   T   e   c   h   g   c   a   U   e   , S   i   g   a   e	
47		U   e   f   T   e   a   a   A	
48	-	U   e   f   I   a U   b   a   a   -   C   h   a   a   g	
49		C   h   e   e   U   e   f   H   g   K   g	
50		U   e   f   M   a   c   h   e   e	
51		W   a   h   g   U   e   S   L	
52		U   e   f   N   h   C   a   a   a   C   h   a   e   H	
53		W   a   g   e   U   e   &   R   e   a   c   h	
54		A   a   a   N   a   a   U   e	
54		T   h   e   U   e   f   Q   e   e   a   d	
54		S   e   N   a   a   U   e	
57		M   a   h   U   e	
58		U   e   f   S   d   e	
58		U   e   f   W   c   -   M   a   d	
60		F   d   a   U   e	
61		K   U   e	

			/
62		B U e	
63		U e f S he Ca f a	
64		B U e	
65		U e f A e da	
66		The H g K g U e f Sc e ce a d Tech g	
67		U e f Ca f a, Da	
68		U e f Ca f a, Sa a Ba ba a	
69		U ech U e	
70		UNSW S d e	
71		Le de U e	
72		E a U e R e da	
73		Cha - U e ed Be	
74		H b d U e f Be	
75		De f U e f Tech g	
75		Zhe a g U e	
75		U e f Z ch	
78		U e f T b ge	
78		U e f Wa c	
80		U e f G ge	
80		McMa e U e	
82		E U e	

			/
83		F e e U e f Be	
84		Sha gha Ja T g U e	
85		Oh Sa e U e (Ma ca )	
86		U e fG a g	
86		U e fM e a	
88		U e fM ea	
88		U e fScie ce a d Tech g fCh a	
88		S b e U e	
91		H gK gP ech c U e	
91		I P ech e de Pa	
92		U e fB	
93		U e fMa a d, C ege Pa	
93		Mch ga Sa e U e	
96		U e fC e hage	
96		Ghe U e	
98		U e fCa f a, I e	
99		Da h C ege	
99		K ea Ad a ced I e fScie ce a d Tech g (KAIST)	
101		U e fBe	
101		U e fHe	
103		U e fBa e	

			/
104		Aa h U e	
105		U e fB gha	
105		Na gU e	
105		P d eU e We Lafa e e	
108		U e fF e b g	
108		RWTH Aache U e	
110		U e fSheff e d	
111		U e fAde a de	
112		U e fB	
113		Na a Ta a U e (NTU)	
113		Va de b U e	
115		V eU e e A e da	
116		L dU e	
117		U e Pa -Sac a	
117		Q ee Ma U e fL d	
119		U e fG ge	
119		U e fO	
119		Pe S a e (Ma ca )	
122		La ca e U e	
122		S g a U e (SKKU)	
124		U e fS ha	



			/
125		U   e   f A b e a	
126		Ca e We e Re e e U   e	
127		U   e   f Leed	
127		Maa   ch U   e	
127		U   e   f V   g   a (Ma   ca   )	
130		Ge ge U   e	
131		U a a U   e	
132		A   a S a e U   e   (Te e)	
132		U   e   f Ha b g	
132		The U   e   f We e A a a	
136		R   ce U   e	
137		U   e   f A c a d	
137		U   e   f V e a	
139		Rad b d U   e   N   ege	
139		Tech   ca U   e   f Be	
140		U   e   f P   b gh-P   b gh ca	
141		U   e   f N   gha	
142		U   e   f R che e	
143		U   e   f A e	
143		U   e   f E e e	
143		U   e   f Tech g S d e	

			/
146		U   e   fMa   he	
146		Ne ca eU   e	
146		T     C egeD b	
146		U U   e	
150		U   e   fA   a	
151		C   U   e   fH gK g	
151		U   e   fS e	
151		Y e   U   e   (Se ca )	
154		U   e   fF   da	
155		U   e   dePa	
156		P e Fab aU   e	
157		W ha U   e	
158		U   e   fAbe dee	
158		U   e   fC ad B de	
158		L M c SaeU   e	
158		U   e   Ca h   e deL a	
162		D ha U   e	
162		U   e   fO a a	
162		S he U   e   fSc   e ce a d Tech   g (SUSTech)	
165		U   e   fW b g	
166		B e efe dU   e	

			/
167		I d a aU   e	
168		N hea e U   e	
169		U   e   fY	
170		A U   e   fBa ce a	
170		U   e   fCa be a	
172		U   e   fB g a	
172		U   e   fC g e	
172		TU D e de	
172		T f U   e	
176		U   e   fLa a e	
176		S c h U   e	
178		U   e   fL e	
178		U a Na   a I   e fSc e ce a d Tech   g (UNIST)	
180		Ka heI   e fTech   g	
181		H a h gU   e   fSc e ce a d Tech   g	
182		U   e   fEa A g   a	
183		U   e   fCa e T	
183		U   e   fN e Da e	
185		U   e   fG he b g	
185		U   e   fLe ce e	
185		P ha gU   e   fSc e ce a d Tech   g (POSTECH)	

				/
185		Tech	ca U	e fDe a
189		Ca dffU	e	
190		K g Abd a	U e	
190		R ge , he S a e U	e fNe	
		Je e		
192		Mac a	e U e	
193		U e	fBa ce a	
193		Q ee a dU	e fTech g	
193		Te a A&M U	e	
196		Medica U	e fG a	
197	-	U e	fE a ge -N e be g	
197		U e	fGe e a	
197		U e	fH he he	
197		Sa e a U	e fR e	
197		Sc a N a e S e	e d P a	

2021

200

			/
1		Ha a dU e	
2	(MIT)	Ma ach e I e fTech g	
3		S a f dU e	
4		U e fCa f a--Be e e	
5		U e fO f d	
6		C b laU e	
7		U e fWa h g Sea e	
8		Ca b dgeU e	
9		Ca f aI e fTech g	
9		J h H U e	
11		U e fCa f a, Sa F a c c	
12		Ya eU e	
13		U e fPe a a	
14		U e fCa f a, L A ge e	
15		U e fChcag	
16		P ce U e	
16		U e C egeL d	
16		U e fT	
19		U e fMchga --A A b	

			/
20		I e   a C ege L d	
21		U   e   fCa   f   a Sa D   eg	
22		C e U   e	
23		D e U   e	
24		N hea e U   e	
25		U   e   fMe b e	
26		S   Fede a I     e fTech g Z   ch	
26		T   gh a U   e	
28		U   e   fS d e	
29		Na   a U   e   fS   ga e	
30		Ne Y U   e	
31		Wa h   g U   e     S . L	
32		U   e   fEd   b gh	
33		K   g' C ege L d	
33		Na a gTech g   ca U   e	
33		U   e   fB     h C b   a	
36		U   e   fQ ee a d A a   a	
37		U   e   fC e hage	
38		U   e   fA e da	
39		U   e   fN h Ca   a--Cha e H	
40		M a h U   e	



			/
62		E a U e R e da	
62		U e fC ad --B de	
64		U e fZ ch	
65		B U e	
66		U e fAde a de	
67		U e de Pa	
67		U e fCa f a Da	
67		U e fCa f a Sa a Ba ba a	
70		c eP ech eFede a e f La a e	
70		U e fS he Ca f a	
72	-	I U e f --Uba a-Cha alg	
73		Va de b U e	
74		E U e	
74		Tech ca U e fM ch	
76		U e fH gK g	
77		U e fT	
78		H b d-U e Be	
78		U e fWe e A a a	
80		U e Pe a a S a e --U e Pa	
80		Wage ge U e a d Re ea ch Ce e	
82		Ch e e U e fH gK g	



			/
82		Le   de U   e	
84		U   e   fG a g	
84		V   e U   e   e   A e da	
86		U   e   fCa f   a--I   e	
87		U   e   fBa ce a	
88		U   e   fG   ge	
89		R c efe e U   e	
90		U   e   fO	
91		U   e   fB   gha	
92		Ghe U   e	
92		U   e   fB	
94		U   e   fHe	
95		F ee U   e   fBe	
95		L d U   e	
97		K   g Abd ah U   e   fSc   e ce a d Tech   g	
97		U   e   fS ha	
99		U   e   fA   a	
99		U   e   fF   da	
101		U   e   fGe e a	
102		Ca ege Me U   e	
103		Aa h U   e	

			/
103		U e fCa f a--Sa a C	
105		H gK gU e fScie ce a d Tech g	
105		Sha gha Ja T gU e	
107		Radb dU e N ege	
108		Michiga Sa eU e	
109		U e fCa eT	
110		Q ee Ma ,U e fL d	
110		U e fScie ce a d Tech g fCh a	
110		U e fV g a	
113		U a aU e	
114		U e fBe	
115		U e dade de S Pa	
115		Zhe a gU e	
117		U e fB g a	
118		U e fA c a d	
119		B U e	
119		U e fB	
119		U e fPad a	
122		We a I e fScie ce	
123		S c h U e	
124		H gK gP ech cU e	

			/
124		Sa e a U e f R e	
124		U e f T e a S h e e Medica Ce e --Da a	
127		K U e	
127		P d e U e --We Lafa e e	
127		U e f Tech g S d e	
130		L d Sch f H g e e a d T ca Medic e	
130		R ge , The S a e U e f Ne Je e --Ne B c	
130		Se Na a U e	
133		McMa e U e	
134		U e f G he b g	
135		Ba C ege f Medic e	
135		Na g U e	
135		U e f A be a	
135		U e f Ba e	
135		U e f Sheff e d	
140		T e a A & M U e --C ege S a	
141		C U e H g K g	
141		F da U e	
141		I d a a U e --B g	
144		A U e f Ba ce a	
144		Ca e We e Re e e U e	

			/
144		U   e   fWa   c	
147		U   e   fA aba a--B   gha	
148		U   e   fMa ach e --A he	
149		U   e   fG   ge	
149		U   e   fLeed	
151		O eg Hea h a d Sc e ce U   e	
151		U   e   fM   ea	
151		U   e   fN   gha	
151		U   e   fU ah	
155		U   e   fL   e	
156		C   U   e	
156		Ne ca eU   e	
156		U   e   fHa b g	
159		S Ya - e U   e	
159		U   e   fCh  e e Acade   f Sc e ce	
161		Tech   ca U   e   fDe a	
161		U   e   fR che e	
163		U   e   fE e e	
163		U   e   fS e	
165		A   a S a eU   e   --Te e	
166		Ca dffU   e	

167 R|ce U | e |  
 167 U | e | Ca h | e fL a |  
 169 U | e | fCa ga  
 169 U | e | fCa f | a--R | e | de  
 169 U | e | fM | a  
 172 Te A | U | e |  
 172 U | e | fF e | b | g  
 174 De f U | e | fTech g  
 174 U | e | fI a  
 176 H a h g U | e | fSc | e | ce a d  
 Tech | g |  
 176 N hea e U | e |  
 176 Q ee a d U | e | fTech g  
 176 U | e | fC ad A ch  
 Med|ca Ca  
 180 Ebe ha d Ka U | e | , T b | ge  
 180 U | e | eG e b e A e (UGA)  
 180

			/
188		P e Fab a U e	
188		U e fNa e Fede c II	
190		Maa ch U e	
191		U e fC c a	
192		Na a Ta a U e	
192		RWTH Aache U e	
192		U e fM e e	
195		H a U e	
195		S B U e --SUNY	
197		U e fL b	
198		T f U e	
199		U e fO a a	
199		U e fWae	

2021

200

			/
1		Harvard University	
2		Safed University	
3		University of Cambridge	
4		Massachusetts Institute of Technology (MIT)	
5		University of California, Berkeley	
6		Princeton University	
7		University of Oxford	
8		Columbia University	
9		California Institute of Technology	
10		University of Chicago	
11		Yale University	
12		Cornell University	
13	-	Pennsylvania State University	
14		University of California, Los Angeles	
15		University of Pennsylvania	
16		Johns Hopkins University	
17		University of Colorado	
18		University of California, San Diego	

			/
19		U   e   fWa h   g	
20		U   e   fCa f   a, Sa F a c   c	
21		ETHZ   ch	
22		U   e   fT	
23		Wa h   g U   e   S . L	
24		The U   e   fT	
25		I e   a C ege L d	
26		U   e   fM   ch   ga - A A b	
27		Ne Y U   e	
28		T   gh a U   e	
29		U   e   fN h   Ca   a a Cha e H	
30		U   e   fC e   hage	
31		U   e   fW   c   - Mad	
32		D e U   e	
33		The U   e   fMe b   e	
34		N h e e U   e	
35		S b e U   e	
35		The U   e   fMa che e	
37		K U   e	
38		PSL U   e	
38		The U   e   fEd   b gh	



/

40

U | e | f M | e a, T | C | e

41

The U | e | f T e a a A |

42

K a | a I | e

42

R c e f e e U | e |

42

U | e | f B | h C | b a

45

P e | g U | e |

46

U | e | f C | a d a B | d e

47

K | g' C e g e L | d

48

The U | e | f T e a S | h e e  
Med | ca C e e a D

			/
61		U   e   f O	
61		U   e   f S   h e   C a   f   a	
63		U   e   f S   c   e   c   e   a   d   T e   c   h   g f   C   h   a	
64		U   e   f G   g e	
65		The U   e   f N e   S   h   W a   e	
65		V a   d e   b   U   e	
67		M c   G   U   e	
67		The U   e   f T e   a   M .   D . A   d e   C a   c e   C e   e	
69		U   e   f S   d   e	
70		U   e   f C a   f   a ,   I   e	
71		A a   h   U   e	
71		G h e   U   e	
73		U   e   f P a	
74		S   c   h   U   e	
75		N a   a   U   e   f S   g a   e	
76		The A   a   a   N a   a   U   e	
77		F   d a   U   e	
78		U   e   f B	
78		U   a   a   U   e	
80		M   a   h   U   e	
81		N a   a   g   T e   c   h   g   c a   U   e	

/

82 U | e | fHe | |

83 Le|de U | e |

84 Nag a U | e |

84 U | e | fB

86 P d e U | e | - We Lafa e e

87 KU Le e

87 U | e | fBa e

89 S Ya - e U | e |

90 The Heb e U | e | fJe a e

91 S | **F b**

			/
101-150		B U e	
101-150		Ca e We e Re e e U e	
101-150		E U e	
101-150		E a U e R e da	
101-150		Ge g a I e f Tech g	
101-150		H a h g U e f Sc e ce a d Tech g	
101-150		I ca h Sch f Med c e a M S i a	
101-150		I d a a U e B g	
101-150		K g Abd a U e	
101-150		K g Sa d U e	
101-150		Ma C c A Sch f Med c e	
101-150		Mich ga S a e U e	
101-150		Na g U e	
101-150		N e g a U e f Sc e ce a d Tech g - NTNU	
101-150		Pe a a S a e U e - U e Pa	
101-150		Radb d U e N ege	
101-150		R ce U e	
101-150		R ge , The S a e U e f Ne Je e - Ne B c	
101-150		Se Na a U e	
101-150		The Ch e e U e f H g K g	
101-150		The Oh S a e U e - C b	

			/
101-150		The U   e   f Ade a   de	
101-150		The U   e   f H   g K   g	
101-150		The U   e   f Sheff   e d	
101-150		T   I   e f Tech   g	
101-150		U   e   Ge   b e A   e	
101-150		U   e   b e de B   e e (ULB)	
101-150		U   e   f A   b e a	
101-150		U   e   f A   e da	
101-150		U   e   f A   a	
101-150		U   e   f Be	
101-150		U   e   f B   gha	
101-150		U   e   f Fe   b g	
101-150		U   e   f Ge   ge	
101-150		U   e   f G   he b   g	
101-150		U   e   f La   a e	
101-150		U   e   f Leed	
101-150		U   e   f L   e	
101-150		U   e   f M   ea	
101-150		U   e   f N   gha	
101-150		U   e   f P   b gh	
101-150		U   e   f Sa   Pa	

			/
101-150		U   e   f S a b g	
101-150		U   e   f U a h	
101-150		U   e   f W a   c	
101-150		V   e U   e   e   A e d a	
101-150		W a g e   g e U   e   & R e e a c h	
101-150		X ' a J a g U   e	
151-200		B a C e g e f M e d   c   e	
151-200		B e     g I   e f T e c h g	
151-200		C a d f f U   e	
151-200		C a h   c U   e   f L a	
151-200		C e a S h U   e	
151-200		C   U   e   f H g K g	
151-200		D e f U   e   f T e c h g	
151-200		G e h e U   e   F a f	
151-200		H a b   I   e f T e c h g	
151-200		H a d U   e	
151-200		J     U   e	
151-200		L d S c h     f E c   c a d P     c a S c e c e	
151-200		L d U   e	
151-200		N h e e P e c h   c a U   e	
151-200		O a a U   e	

/

151-200

Sa | e a U | e | f R e

151-200

Sha d g U | e |

151-200

151-200

U

/