

			/
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 fCh cag	
11		Na a U e fS ga e (NUS)	
12		Na a gTech g ca 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

Pe gU e

19

C baU e

20

P ce U e

21

C e U e

22

TheU e fH gK g

23

TheU e fT

23

U e fM ch ga -A A b

25

J h H U e

26

U e fT
W

27

McG U e

27

TheA a a Na a U e

27

TheU e fMa che e

f

			/
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 Technology of Paris	
49		The London School of Economics and Political Science (LSE)	
50		Shanghai Jiao Tong University	
50		Technical University of Munich	
52		Delft University	
53		Carleton Metropolitan University	
53		City University of Hong Kong	
55		University of Adelaide	
56		Tsinghua Institute of Technology (Tinghua 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 Sc e 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 a g	
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 g a 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 ce 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 Sc e ce a d Tech g f Ch a	
99		Tech ca U e f De a	

			/
100		U e fN hCa a, Cha e H	
101		T C ege D b , The U e fD b	
102		U e fO	
103		U e fN gha	
104		U e fHe	
105		U e dad Nac a A a de M c (UNAM)	
105		U e fGe e a	
107		Wa h g U e S . L	
108		The U e fAde a de	
108		U e fCa 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 fS he Ca f a	
116		P d eU e	
117		Q ee Ma U e fL d	
118		Nag a U e	
119		U e fBe	

			/
142		P e c 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 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 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 f Pe e & M e a	
163		U e f P b gh	
165		RWTH Aache U e	
166		A a Ma e S d -U e f B g a	
166		U e f Ba h	
168		Te a A&M U e	
168		U e a de Ba ce a	
170		We e U e	
171		Sa e a U e f R e	
172		A be -L d g -U e ae Fe b g	
173		U e C ege D b	
173		U e f F da	
175		A -Fa ab Ka a h Na a U e	
176		U e f La a e	
177		Ebe ha d Ka U e T b ge	
177		I d a I e f Tech g B ba (IITB)	
179		E a U e R e da	
180		Na a T g H a U e	
180		Tech che U e We	
180		U e f G he b g	
183		Kha fa U e	

			/
183		U e d d d e 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 ege	
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 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 eU 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 eg eMe 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 egeL d	
35		TheU e fT	
37		U e fB hC b a	
38		Tech ca U e fM ch	
39		Ka aI e	
40		c eP ech eF d a e de La a e	

			/
40		Pa Sc e ce e Le e PSL Re ea ch U e Pa	
42		He de be g U e	
42		KU Le e	
44		McG U e	
45		Ge g a I e fTech g	
46		Na a gTech g ca U e , S ga e	
47		U e fTe a a A	
48	-	U e fI a U ba a-Cha a g	
49		Ch e eU e fH gK g	
50		U e fMa che e	
51		Wa h g U e S L	
52		U e fN hCa a a Cha e H	
53		Wage ge U e & Re ea ch	
54		A a a Na a U e	
54		The U e fQ ee a d	
54		Se Na a U e	
57		M a hU e	
58		U e fS d e	
58		U e fW c -Mad	
60		F da U e	
61		K U e	

			/
62		B U e	
63		U e fS he Ca f a	
64		B U e	
65		U e fA e da	
66		The H gK gU e fSc e ce a dTech g	
67		U e fCa f a, Da	
68		U e fCa f a, Sa aBa 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 fBe	
75		De f U e fTech g	
75		Zhe a gU e	
75		U e fZ ch	
78		U e fT b ge	
78		U e fWa c	
80		U e fG ge	
80		McMa e U e	
82		E U e	

			/
83		F ee U e f Be	
84		Sha gha J a T g U e	
85		Oh S a e U e (Ma ca)	
86		U e f G a g	
86		U e f M e a	
88		U e f M ea	
88		U e f Sc e ce a d Tech g f Ch a	
88		S b e U e	
91		H g K g P ech c U e	
91		I P ech e de Pa	
92		U e f B	
93		U e f Ma a d, C ege Pa	
93		M ch ga S a e U e	
96		U e f C e hage	
96		Ghe U e	
98		U e f Ca f a, I e	
99		Da h C ege	
99		K ea Ad a ced I e f Sc e ce a d Tech g (KAIST)	
101		U e f Be	
101		U e f He	
103		U e f Ba 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 fFeb 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 be 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 aa U e	
132		A a S ae 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		Radb 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 eU 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 S a eU 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 a U e	
168		N hea e U e	
169		U e f Y	
170		A U e f Ba ce a	
170		U e f Ca be a	
172		U e f B g a	
172		U e f C g e	
172		TU D e de	
172		T f U e	
176		U e f La a e	
176		S c h U e	
178		U e f L e	
178		U a Na a I e f Sc e ce a d Tech g (UNIST)	
180		Ka he I e f Tech g	
181		H a h g U e f Sc e ce a d Tech g	
182		U e f Ea A g a	
183		U e f Ca e T	
183		U e f N e Da e	
185		U e f G he b g	
185		U e f Le ce e	
185		P ha g U e f Sc e ce a d Tech g (POSTECH)	

			/
185		Tech ca U e fDe a	
189		Ca d ffU e	
190		K g Abd a U e	
190		R ge , he S a eU e fNe Je e	
192		Mac a eU e	
193		U e fBa ce a	
193		Q ee a dU e fTech g	
193		Te a A&MU e	
196		Med ca 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 aU e fR e	
197		Sc aN a eS e ed P a	

2021

200

			/
1		Harvard University	
2	(MIT)	Massachusetts Institute of Technology	
3		Safed University	
4		University of California - Berkeley	
5		University of Oxford	
6		Columbia University	
7		University of Washington Sea Grant	
8		Columbia University	
9		California Institute of Technology	
9		Johns Hopkins University	
11		University of California, San Francisco	
12		Yale University	
13		University of Pennsylvania	
14		University of California, Los Angeles	
15		University of Chicago	
16		Pennsylvania State University	
16		University of Colorado Boulder	
16		University of Texas	
19		University of Michigan - Ann Arbor	

			/
20		I e a C egeL d	
21		U e fCa f aSa Deg	
22		C e U e	
23		D eU 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 aU 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 egeL d	
33		Na a gTech gca U e	
33		U e fB hC b a	
36		U e fQ ee a dA a a	
37		U e fC e hage	
38		U e fA e da	
39		U e fN hCa a--Cha e H	
40		M a hU 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	-	U e f I --U ba a-Cha a g	
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		Pe a a S a e U 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 eU 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 eeU e fBe	
95		L dU e	
97		K g Abd ahU 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 eg e Me U e	
103		Aa h U e	

			/
103		U e fCa f a--Sa aC	
105		H gK gU e fSc e ce a d Tech g	
105		Sha gha J a T gU e	
107		Radb dU e N ege	
108		M ch ga S a eU e	
109		U e fCa eT	
110		Q ee Ma ,U e fL d	
110		U e fSc e ce a dTech 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 fSc e ce	
123		S c h U e	
124		H gK gP ech cU e	

			/
124		Sa e aU e fR e	
124		U e fTe a S h e e Med ca Ce e --Da a	
127		K U e	
127		P d eU e --We Lafa e e	
127		U e fTech g S d e	
130		L d Sch fH g e e a d T ca Med c e	
130		R ge ,The Sa eU e fNe Je e --Ne B c	
130		Se Na a U e	
133		McMa e U e	
134		U e fG he b g	
135		Ba C ege fMed c e	
135		Na gU e	
135		U e fA be a	
135		U e fBa e	
135		U e fSheff e d	
140		Te a A&MU e --C ege Sa	
141		C U e H gK g	
141		F da U e	
141		I da aU e --B g	
144		A U e fBa ce a	
144		Ca eWe e Re e eU 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 e U e --Te e	
166		Ca d ffU e	

/

167 R ce U e

167 U e Ca h e f L a

169 U e f Ca ga

169 U e f Ca f a--R e de

169 U e f M a

172 Te A U e (∇)

172 U e f Fe b g

174 De f U e f Tech g

174 U e f I a

176 H a h g U e f Sc e ce a d
Tech g

176 N hea e U e

176 Q ee a d U e f Tech g

176 U e f C ad A ch
Med ca Ca

180 Ebe ha d Ka U e , T b ge

180 U e e Ge b e A e (UGA)

180

e e f

			/
188		P e Fab aU 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		Ha a dU e	
2		S a f dU e	
3		U e fCa b dge	
4		Ma ach e I e fTech g (MIT)	
5		U e fCa f a, Be e e	
6		P ce U e	
7		U e fO f d	
8		C b aU e	
9		Ca f aI e fTech g	
10		U e fCh cag	
11		Ya eU e	
12		C e U e	
13	-	Pa -Sac a U e	
14		U e fCa f a, L A ge e	
15		U e fPe a a	
16		J h H U e	
17		U e C egeL d	
18		U e fCa f a, Sa D eg	

			/
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		TheU e fT	
25		I e a C egeL d	
26		U e fM ch ga - A A b	
27		Ne Y U e	
28		T gh aU e	
29		U e fN hCa a a Cha e H	
30		U e fC e hage	
31		U e fW c - Mad	
32		D eU e	
33		TheU e fMe b e	
34		N h e e U e	
35		S b eU e	
35		TheU e fMa che e	
37		K U e	
38		PSLU e	
38		TheU e fEd b gh	

40 U e fM e a,T C e

41 TheU e fTe a a A

42 Ka aI e

42 R c efe e U e

42 U e fB hC b a

45 Pe gU e

46 U e fC ad a B de

47 K g' C egeL d

48 TheU e fTe a S h e e
Med ca Ce e a Ee □

			/
61		U e fO	
61		U e fS he Ca f a	
63		U e fSc e ce a d Tech g fCh a	
64		U e fG ge	
65		The U e fNe S hWa e	
65		Va de b U e	
67		McG U e	
67		The U e fTe a M. D. A de Ca ce Ce e	
69		U e fS d e	
70		U e fCa f a, I e	
71		Aa h U e	
71		Ghe U e	
73		U e fPa	
74		S ch U e	
75		Na a U e fS ga e	
76		The A a a Na a U e	
77		F da U e	
78		U e fB	
78		U a a U e	
80		M a h U e	
81		Na a g Tech g ca U e	

/

82 U e fHe
83 Le de U e
84 Nag aU e
84 U e fB
86 P d eU 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

			/
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		Icah Sch f Med c e a M S 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		M ch ga S a e U e	
101-150		Na g U e	
101-150		N ega 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 be A e	
101-150		U e be de B e e (ULB)	
101-150		U e f A be 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 Feb 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 fS a b g	
101-150		U e fU ah	
101-150		U e fWa c	
101-150		V eU e e A e da	
101-150		Wage ge U e & Re ea ch	
101-150		X'a Ja gU e	
151-200		Ba C ege fMed c e	
151-200		Be gI e fTech g	
151-200		Ca d ffU e	
151-200		Ca h cU e fL a	
151-200		Ce a S hU e	
151-200		C U e fH gK g	
151-200		De f U e fTech g	
151-200		G e heU e F a f	
151-200		Ha b I e fTech g	
151-200		H a d U e	
151-200		J U e	
151-200		L d Sch fEc c a d P ca Sc e ce	
151-200		L dU e	
151-200		N h e e P ech ca U e	
151-200		O a aU e	

/

151-200

Sa e aU e fR e

151-200

Sha d gU e

151-200

151-200

U

/