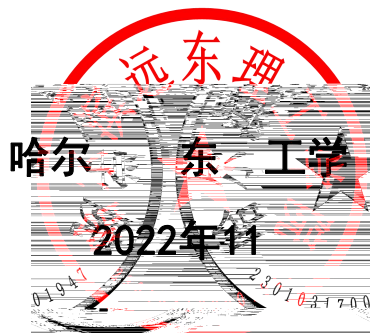




哈尔滨远东理工学院
Harbin Far East Institute of Technology

2021-2022学年 学 报告



录

1	基 况	1
1.1		1
1.2		1
1.3		1
1.4		2
2	师 与 学 件	2
2.1		2
2.2		2
2.3		2
2.4		2
2.5		2
2.5.1		2
2.5.2		3
2.5.3		3
3	学建 与	3
3.1		3
3.1.1		3
3.1.2		3
3.1.3		3
3.1.4		3
3.1.5		4
3.1.6		4
3.1.7		4
3.2		4
3.2.1		4
3.2.2		4
3.2.3		5
4	专业培养 力	5
4.1		5
4.2		5
4.2.1		5
4.2.2		5

4.2.3	6
4.3	6
4.3.2	6
4.4	7
4.4.1	7
4.4.2	7
4.4.3	7
4.4.4	7
4.4.5	8
5 保 体	8
5.1	8
5.2	8
5.3	9
5.4	9
5.4.1	9
5.4.2	9
5.4.3	9
5.4.4	10
5.5	10
6 学 学习	10
6.1	10
6.2	10
6.2.1	10
6.2.2	11
6.2.3	11
6.2.4	11
6.2.5	12
6.3	12
7 发展	12
7.1	12
7.2	12
7.3	12
8 学中存在问题、成因分析及	13

8.1	.....	13
8.1.1	.....	13
8.1.2	.....	13
8.2	.....	13
8.3	.....	13
8.3.1	.....	14
8.3.2	.....	14
8.3.3	.....	14

哈尔 东 工学 2020-2021学年	学 报 告 据一	15
1	.....	15
2	.....	15
3	.....	15
4	.....	16
5	.....	16
6	.....	16
7	.....	16
8	.....	16
9	.....	16
10	.....	17
11	.....	17
12	.....	18
13	.....	21
15	.....	28
16	2021	28
17	.....	28
18	.....	29
19	.....	29
20	.....	32
21	.....	37
22	.....	42
23	2021- 2022	45

哈 尔 东 工 学 2021-2022学 年 学 报 告

1994

	53		25.2
10	15		28
8955		100%	1

"

"

" "

"

"

"

"

" TRCC

"

1 基 情 况

1.1 培 养 及 务 向

1.2 专 业

28

15

1

5

3

1

3

1.3 全 制 在 学 情 况

8955

57.14%

17.85%

10.71% 3.84% 10.71%

1.4 情况

2022 22
4 9

40

94% 100%

2 师 与 学 件

2.1 师 伍 与 情况

452 19.8 1 247 54.65%
331 73.23% 280 62%
2 3

2.2 主 师情况

2021-2022 247 54.65%
331 73.23% 35 146 32.3%

2.3 授承担 情况

2021-2022 798
139 17.42% 412
12.03% 130 16.29% 12

2.4 学 投入情况

3130.63 2283.97
9

2.5 学 件及应 情况

2.5.1 学 房及应 情况

25.2 170405.27
19.03 22160.27
2.47 173 194 107
7650

		8	4.26		
2.5.2 图书 及应 情况	1.30		3000	15	92
	108	265	57.3		3.0662
	5.3415		543.74		28.95

7

2.5.3 学仪器 备、信息 及应 情况

	2022 8 31			16278.87	
1622.12					

5.4Gb

" " "

"

3 学建 与

3.1 学建

3.1.1 专业建

"

"

4

2021

2

3.1.2 建

2021-2022	798
-----------	-----

2

MOOC

8

50

2

3.1.3 建

" "

4

13

3.1.4 实 学体 建

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

3.1.5 业 ()

()

“ ” “ ” “ ”

“ ”

3.1.6 创 创业

4

3.1.7 开 《习 平 代中国 会主义思想 》必修

“ ”

“ ” 2021-2022 “ ” 2020 2021

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

3.2 学

3.2.1 多 并举, 推动 学 合

“ ”

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

3.2.2 化人才培养 式

“ 3+1”

“ 6332 ”

3.2.3 学 式

“ ”

3.2.4 式

4 专业培养 力

4.1 专业 况

“ ”

28

4

4.2 人才培养

4.2.1 各专业人才培养

19

4.2.2 人才培养 定位与 会人才 应性

				2022	
2302	2022 8 31	80.54%			
69.1%		1.33%		0.83%	
1.30%	1.33%	5.25%			31

4.2.3 人才培养

"

"

8

"

"

"

"

4.3 学 件

4.3.1 信息化 慧 园建 与利

"

5G

"

4.3.2 实 学及实习实 基地建

6 91 123
13 14

4.4 人才培养

4.4.1 实德人任务

" " " "

2 17

32

1 2021

4.4.2 专业体建

" + "

25%

20%

11

4.4.3 实学

20 21

9

4.4.4 创创业

4.4.5 学 建 工作

“ ”

5 保 体

5.1 坚持人才培养中心地位

5.2 学 心地位

100836

209

“

” “

”

5.3 学 保 体 建

10

" "

20

5.4 常 控 及

5.4.1 学 常 态 控

43

5-1

-

100836	43	2500	209	990

"

"

5.4.2 常 学 控

5.4.3 专 控

5.4.4 情 学

5.5 学 为

“ ” “ ”

10

777

229.4

6 学 学习

6.1 学 学习 意度

2021-

2022

100836

96.53

6.2 应届 业情况

6.2.1 应届 业、学位授予及 情况

2022 2302 99.7% 2294
 99.7% 2021 12 6-1

2302	2294	99.7%	2294	99.7%	8	0.3%	0	0	12	0.52%

6.2.2 体 健康情况

6-2

2018	2227	96.41%	1	0.04%	133	5.97%	2013	90.39%
2019	2285	85.78%	0	0	36	1.58%	1924	84.20%
2020	2336	86.04%	10	0.43%	208	8.90%	1792	76.71%
2021	2121	84.58%	2	0.09%	162	7.64%	1630	76.85%

6.2.3 应届 就业情况

" "

2022 2302
 80.54% 15

6.2.4 会 人单位对 业 价情况

216

16

6-3

			%
1		177	82.07%
2		170	78.64%
3		183	84.91%
4		162	75.05%

5		158	73.23%
6		183	84.91%
7		185	85.85%

6.2.5 业 成就情况

2022

81.61%

2022

778 42%

55.27%

6.3 学 专业情况

41

2021-2022

18

46

11

23

7 发展

7.1 准 定位， 升 ， 创 应 型人才培养 式

"

"

" 3+1 "

"

"

" 6332 "

7.2 会拉动， 合创 ， 彰 器人工 化影响力

" TRCC

"

7.3 信息 入， 在应 ， 慧 园助力 升 学

8 学中存在 、成因分 及

8.1 存在 主

8.1.1 师 伍 待 一 优化

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

8.1.2 价 合 待 一 化

“ ”

“ ”

8.2 成因分

“ ”

“ “ “ ”
8.3.1 径， 划建举， 一 化 学 创

”
”
” “ ” “ ” “ ”
” “ ”
22

8.3.2 以 价 为切入， 以 升 力为 心， 一 升师 伍建 平

” “ ”
” “ ”
8.3.3 以 为出发， 以 务保 为 ， 一 加强 保 体 建
” 633 ”

2021-2022

23		6	28	4.7 1
24		7	122	17.4 1
25		4	88	22 1
26		28.5	731	25.6 1
27		15	251	16.7 1
28		29	963	33.2 1
29		44.5	670	15.1 1

28	27	0	5

8955	452	19.8	1

			%	/
8955	16278.87	1622.12	10.00	18178.52

8955	92	100	57.3	3

	17.0076	18.99
	2.22	2.47

		3130.63
		2283.97
		40.40
		47.71
		381.71
		76.36
		305.35
		339.78
		20.97
		16.09

	798	
	3426	
	112	445
	125	465
	85	278
	98	404
	108	528
	77	301
	7	267
	6	422
	7	275
	36	36

				%					%
	2345	181	47	25.97	20	8	6	6	11.05
	2316	180.5	47	26.04	20	8	6	6	11.08
	2311	179.5	47	26.18	20	8	6	6	11.14
	2406	182.5	46	25.21	20	8	6	6	10.96
	2386	179	44	24.58	20	8	6	6	11.17
	2347	181	47	25.97	26	8	6	6+6	14.36
	2347	181	47	25.97	26	8	6	6+6	14.36
	2346	180	46	25.56	26	8	6	6+6	14.44
	2347	182	50	27.47	24	8	6	4+6	13.19
	2306	180	49	27.22	24	8	6	4+6	13.33
	2367	184	47	25.54	24	8	6	4+6	13.04
	2344	182	46	25.27	24	8	6	4+6	13.19
	2342	182	46	25.27	24	8	6	4+6	13.19
	2269	171	44	25.73	32	8	0	24	18.71
	2268	170	40	23.53	32	8	0	24	18.82
	2315	178	41	23.03	32	8	0	24	18.60
	2277	171	40	23.39	31.5	8	0	23.5	18.42
	2380	173	51	29.48	24	8	6	4+6	13.87
	2384	170	51	30	24	8	6	4+6	14.12
	2392	170	51	30	24	8	6	4+6	14.12
	2700	180	36	20.9	24	8	6	4+6	13.33
	2628	181	36	19.89	24	8	6	4+6	13.26

	2401	177	37	20.9	24	8	6	4+6	13.64
	2648	176	39	22.16	22	8	6	4+4	12.50
	2391	185	46	24.8	24	8	6	4+6	12.97
	1996	203	47	23.15	20	8	6	6	9.8

63	51	81%	798	130	16.29%
			2008990004	ARM	
				ARM	
				Altium Designer	
			2003990004		
			2004990006		
		1	2008990019	JAVA	
				Ajax+Jquery	
				I	
				PHP	
			2006990002		
			2020990053		
			2020990053		
			2019990065		
			2020990054		
		3	2020990051		
			2013770121		

			2020990050		
				2005990004	EDA
				2016990014	
			2017990040		
				(A	
			2016990035		
				A	
			2016990035		
			2021980046	B	
				(B	
				B	
				B	
				B	
			2013990004	B	
				B	
2017990016					
2021980014					
			2016990035		
			2021980028	B	
			2016770028		
		2016770052			
		2019990133			
		2004990004			

			2016770052	
			2016770013	
			2020990018	
			2013770028	
			2016770052	
			2004990004	
			2018990057	
			2020990058	1
			2017990054	1
				2
			2007990007	
			2019990069	
			2018990065	
			2018990056	
			2019990094	
			2019990107	II
			2016770031	II
			2020770076	I
			2021980030	I
			2022980001	
			2022980006	
			2005990013	3

				4	
			2014990016		
			2004990003		
			2020770130	Oracle	
				2014770025	
				2013770081	
				SSM	
			2017770071	Android	

			C201	90
1330117			305	130
			207 1	108
			103	86
			102	175
			606	116
			206	116
			502	115
			602	116
			609	75
			506	112
			603	82
			605	86
			607	86
			600	134
			302	116
			20	200
			2	130.2
			5	70.18
			3	92.8
			8	69.31
		6	69.31	
		7	123.72	
		1	284.8	

		130.24
PLC	300	139
	405	75
	303	106
	407	86
	107	116
	207 2	108
	208	116
	4-5	40
	1	80
	105	86
	2	120
	402	115
	205	108
	1	1200
	2	1000

1330116




		435 1	93.44
	EDA	435 2	93.44
		437	103.78
		439	57.26
		613	104.3
		615	53.2
		620	74.9
		413	43.2
		412	43.2
		302	132.48
		119	50
	ERP	B107	133
	VBSE	207	600
1330115		B402	66
		A114	103
		A119	120
	(	A203	70
		B201	203.7
		B209	203.7
		B301	203.7
		B305	203.7
		B406	100.8
		B408	100.8
		B409	203.7
		B410	203.7
		201	102.2
		209	103.93
		211	102.05
1330110		222	138.58
		205	103
		210	103
	(	A212	90
	(	C306	90
	(	C308	90
	(	C310	90
	(	C404	90
	(	C406	90
	(	C408	90
	(	A201	100
	(	A301	100

0

		106		116.44
		110		81.2
	BIM	202		139.16
		405		57.4
1330113	1	402		64
	2	420		86
		616		26
		7-1		152
		7-2		132
		603		64
1330121		503		75
		505		86
		507		86
		509		75
	123			17743.49

	2020			7194
	2020			7194
	2021			867
	2019			867
	2019			0
	2021			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2018			0
	2018			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0

	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2018			198
	2020			0
	2019			0
	2021			0
	2021			0
	2021			0
	2018			0
	2020			0
	2021			61
	2019			0
	2019			0
	2019			5
	2018			0
	2019			1
	2019			0
	2017			4
	2018			0
	2021			0
	2018			1
	2018			0
	2022			1
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2018			0
	2019			0
	2019			0
	2017			2
	2018			0
	2021			0
	2018			3
	2018			0
	2022			1
	2018			0
	2019			0
	2021			0
	2022			0
	2019			0
	2019			0

M

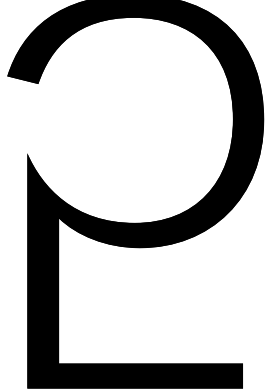
2019	0
2019	0
2019	0
2018	0
2018	0
2019	0
2019	0
2018	0
2019	0
2018	0
2017	1
2021	15
2019	0
2019	3
2021	33
2020	0
2020	0

	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2019			0
	2017			7
	2021			0
	2018			0
	2018			0
	2022			1
	2019			0
				17688

2302					
	2294	99.7%	2294	99.7%	80.53%

	216		98	63	50	5
			45.73%	29.17%	23.15%	2.31%

	100	97
	95	90
	63	57
	48	43
	57	51
	28	25
	136	121
	75	65
	75	65
	169	143
	216	180
	47	39
	176	141
	90	71
	110	85
	320	242
	37	27
	91	65



050101		861	155	778	147
0502		244	51	210	51
080601		760	165	642	157
080208		156	58	145	57
120602		141	47	128	47
080701		238	56	208	54
080803T		527	133	456	128
120203K		1035	317	955	306
020401		373	106	339	98
120202		302	87	271	85
120204		701	211	641	209
120103		264	53	239	51
081001		367	72	296	65
120105		403	104	350	98
130503		286	111	269	110
130502		279	66	260	66
130504		127	46	112	45
0809		854	199	730	187
0802		731	190	631	186
1305		129	0	105	0
050202		29	0	27	0
081006T		87	0	61	0
080910T		75	0	58	0

2		
3		Web iPad
4		
5		
6		
7		
8		,
9		

10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		

			107	169	45
			107	169	45
			303	169	15
			500	169	15

			500	169	15
			602	95	45
			603	95	45
			603	95	45
			102	95	60
			303	95	30
			603	100	30
			602	100	45
			303	100	30
			102	100	60
			105	63	105
			2	63	30
			402	63	30
			402	63	30
			500	63	30
			2	63	30
			1	63	15
			2	63	30
			1	63	45
			402	48	15
			402	48	45
			402	48	45
			402	48	45
			000000	95	45
			000000	95	15
			000000	95	30
			000000	100	15
			000000	100	30
			502	100	15
			500	100	15
			000000	100	30
		PLC	300	169	15
			000000	169	30
			302	169	15
			000000	169	30
			000000	169	15
			000000	63	30
			000000	63	30
			000000	63	30

	AutoCAD		000000	63	15
			000000	48	45
			000000	48	30
			000000	48	30
			000000	48	15
			407	169	10
			107	169	8
			107	169	4
			107	169	4
			206	169	8
			502	169	8
			606	169	8
			205	169	4
			107	169	4
	PLC	PLC	300	169	8
			606	100	8
			205	100	4
			107	100	6
			500	48	12
			000000	169	4
			000000	169	4
			000000	169	2
			000000	169	4
			000000	169	8
			000000	169	12
			000000	169	6
			000000	169	8
			000000	195	4
			000000	100	4
	PLC		000000	100	8
			000000	100	2
			000000	100	8
			000000	100	12
			000000	100	8
			000000	169	6
			000000	169	8
			000000	169	6
			000000	169	8
			000000	169	8
			103	91	24
			102	91	32

110	91	8
106	91	24
202	91	160
202	91	160
202	91	72
103	75	8
102	75	16
110	75	
106	75	8
103	75	30
202	75	40
202	75	24
202	75	40
102	75	

BIM
 BIM
 CAD
 BIM

BIM

CAD

BIM

b

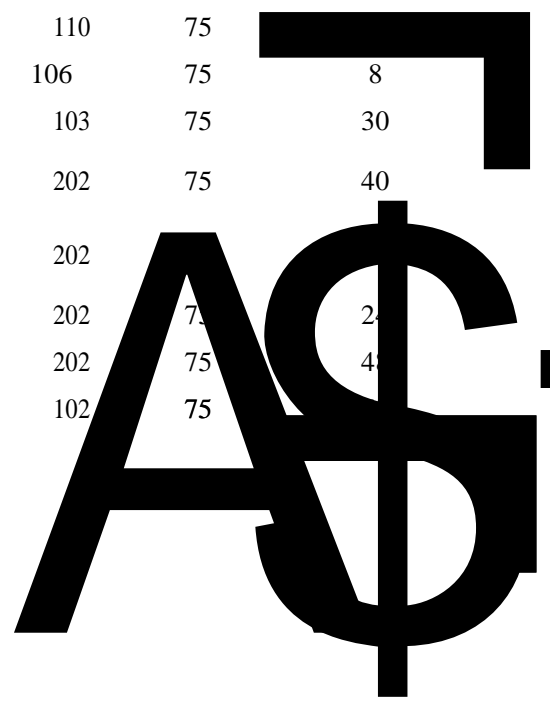
BIM

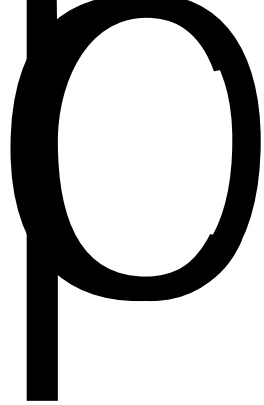
BIM

BIM

BIM

o
 o»
 AX+





			303	57	8
			615	57	8
			613	57	8
			305	57	8
	PLC	PLC	300	136	8
			302	136	10
ARM			435 1	136	18
			407	136	8
			206	136	8
			502	136	8
			103	136	6
			413	136	10
			303	136	8
			606	136	4
			613	136	8
			305	136	8
			502	204	8
ARM			435 1	28	8
			303	28	8
			432 3	28	8
			432 3	176	8
			000000	28	40
			432 3	28	20
			303	28	20
			000000	28	20

			437	176	60
			000000	176	20
			000000	176	80
			000000	176	60
			437	176	40
			000000	176	20

	1203207			107
	1203212			107
	1203205			303
	1203206			500
	1203202			500
	1203208		PLC	300
	1203207			000000
	1203204			302
	1203203			000000
	1203201			000000
	1203006			407
	1203007			107
	1203117			107
	1203128			107
	1203002			206
	1203003			502
	1203021			000000
	1203010			000000
	1203004			000000
	1203105			000000
	1203001			000000
	1201206			602
	1201214			603
	1201208			603
	1201203			102
	1202206			303
	1201206			000000
	1201211			000000
	1201204			000000

	1201014			000000
	1201015			000000
	1201016			000000
	1201011			000000
	1201005			000000
	1201006			000000
	1201007			000000
	1201008			000000
	1201009			606
	1201010			205
	1201104			107
	1201012	PLC	PLC	300
	1202210			603
	1202205			602
	1202206			303
	1202203			102
	1201202			000000
	1202207			000000
	1202208			502
	1202214			500
	1202204			000000
	1202009			606
	1202010			205
	1202012			107
	1202014			000000
	1202013	PLC		000000
	1202017			000000
	1202005			000000
	1202006			000000
	1202008			000000
	1201001			000000
	1204215			105
	1204208			2
	1204211			402
	1204212			402
	1204207			500
	1204210			2
	1204205			1

	1204206			2
	1204202			1
	1204208			000000
	1204207			000000
	1204203			000000
	1204204	AutoCAD		000000
	1205211			402
	1205210			402
	1205209			402
	1205206			402
	1205207			000000
	1205208			000000
	1205204			000000
	1205205			000000
	1205006			500
	2104212			000000
	2104211			A114
	2104203			000000
	2104214			000000
	2104205	VBSE	VBSE	207
	2104203			000000
	2104202			A119
	2102202			000000
	2101202			000000
	2103203			000000
	2101203		VBSE	207
	2103204			A119
	2103202			A114
	2103203			000000
	1301002			103
	1301003			102
	1301007			110
	1301010			106
	1301020		BIM	202
	1301024	BIM	BIM	202
	1301005	CAD	BIM	202
	1302002			103
	1302003			102

	1302007			110
	1302010			106
	1302006			103
	1302024		BIM	202
	1302026	BIM	BIM	202
	1302005	CAD	BIM	202
	1302131	BIM	BIM	202
	1303005			102
	1303026			106
	1303027			110
	1303014			103
	1302007			110
	1303261	BIM	BIM	202
	1303250			103
	1303028	BIM	BIM	202
	1302005	CAD	BIM	202
	2202207			000000
	2202203	1		000000
	2202205	1		000000
	2203207		1	402
	2203203	1		000000
	2203205	1		000000
	2203204	2		000000
	2203206	2	517	000000
	2203206	2	512	000000
	2203206	2	530	000000
	2201207		2	420
	2201203	1		000000
	2201205	1		603
	2201204	2		000000
	2201206	2		000000
	2202201			000000
	2202202			000000
	2202204	2		000000

	2202206	2		000000
	1104023			216 2
	1104009	EDA	EDA	435 2
	1104020			217 2
	1104010			302
	1101021	ARM		435 1
	1104003			206
	1101003			502
	1104004			432 3
	1104012			216 1
	1104024			217 1
	1104133			620
	1104007			303
	1104005			615
	1101005			613
	1101019	PLC	PLC	300
	1101008			302
	1101021	ARM		435 1
	1101020			407
	1104003			206
	1101003			502
	1101004			103
	1101025			413
	1101006			303
	1101007			606
	1101005			613
	1104002			305
	1102003			502
	1102201			422
	1102210			000000
	1102204			432 3
	1102206			303
	1102205			000000
	1103248			000000
	1101251	ARM		435 1
	1102208			000000
	1102202			437
	1102203			000000

	1101021	ARM		435 1
	1102013			303
	1102008			432 3
	1107234	C		000000
	1107235	Python		000000
	1107236	I		437
	1103245	JavaEE		000000
	1103008	JavaEE		000000
	1103242			432 3
	1103241			437
	1103240			000000
	1103248			000000
	1103243			000000
	1102202			437
	1102203			000000
	1102008			432 3

		1. " "
		2.
		3.
		" OBE"
		,
		" "

		<p style="text-align: center;">" " " "</p>
		<p style="text-align: center;">BIM</p> <p style="text-align: center;">" "</p>
		<p>1.</p> <p>" "</p>
		<p>2.</p> <p>" "</p>
		<p>3.</p> <p>" "</p>
		<p>4.</p>
		<p>5.</p>
		<p>1.</p> <p style="text-align: center;">" 2025" " "</p>

2.

1

2

3

2021 6

4

2021 9

3.

4.

2-3

1.

2021 6

2019

1.39

23

1.61 "

6

3D

2.

1

2

3.

2020

		<p style="text-align: center;">" " " "</p> <p style="text-align: center;">" " "</p>
		<p style="text-align: center;">2-3</p> <p style="text-align: center;">2-3</p>

1	20230101					120204	2020
2	20230206					120204	2020
3	20230411					120204	2020
4	20160135					120204	2020
5	20270445					120204	2020
6	20270444					120204	2020
7	17280515					120204	2019
8	20160502					080601	2020
9	18250206					080601	2020
10	18250104					080700	2020
11	18250124					120105	2020
12	20040212					020401	2020
13	20080211					020401	2020
14	18250102					020401	2020
15	20120224					050101	2020
16	20120201					050101	2020
17	20120811					050101	2020
18	20120402					050101	2020
19	20120511					050101	2020
20	20120109					050101	2020
21	20120502					050101	2020

22	20120112					050101	2020
23	20120411					050101	2020
24	20120602					050101	2020
25	20120631					050101	2020
26	20330106					050101	2021
27	20070419					120203	2020
28	20070222					120203	2020
29	20070219					120203	2020
30	20070122					120203	2020
31	20070119					120203	2020
32	20070644					120203	2020
33	20070145					120203	2020
34	20210332					120203	2020
35	17300218					120203	2019
36	18130239					120203	2020
37	20300319					080803	2020
38	20270443					080803	2020
39	17270318					080204	2019
40	18300315					080901	2020
41	18250132					080901	2020
42	20280620					080900	2020
43	20280409					080900	2020
44	20280131					080900	2020
45	20280231					080900	2020
46	20280538					080900	2020