

大 地

23

-

24

-

25

-

26

—

47

-

48

-

49

—

7

50

-

51

-

52

—

71

—

72

—

73

-

74

-

75

-

76

—

77

—

78

—

79

—

80

—

81

—

82

-

83

-

84

-

85

-

86

-

87

95

— —

96

—

97

-

98

-

99

-

100

-

101

-

102

-

103

-

104

--

105

-

106

— —

107

—

108

-

109

110

111

—

112

— —

113

— —

114



115

—

116

--

117

118

119
120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

—

—

—

—

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

—

— —

-

-

-

--

—

—

—

-

— —

143



144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

" " ---
 " " -- "
 " " -- "
 " - "

161

162

163

164

167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177		---		
178		-		
179		" "		
180				
181				
182		-		
183		—		
184		-		
185		-		
186				
187		" "		
188				
189		---		
190				



1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				

47

48

49

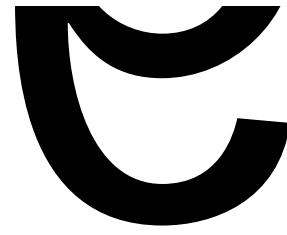
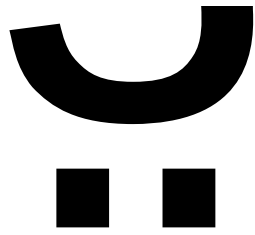
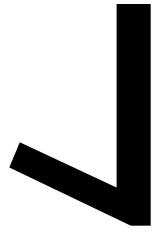
50

51

52

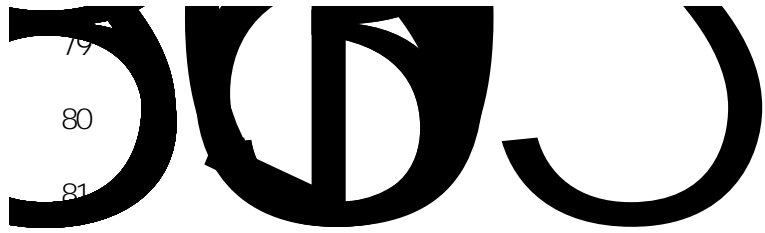
53

63
64
65
66
67
68
69
70
71



1
1
1
1
1
1

m'



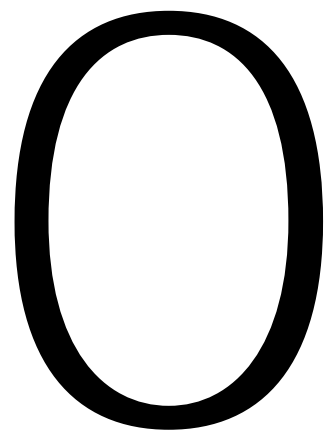
79

80

81

82

83



95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				

127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

3S

154

155

156

157

158

LU



207				
-----	--	--	--	--

材

1				
2				
3		3		
4				
5				
6				
7				
8				
9		3		
10		Network Bi ol ogy		
11				
12				
13				
14				

15				
16				
17				
18				
19				
20				
21		-		
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29		R		
30				

31

32

33

34

35

36

37

47				
48				
49				
50				
51		R ASRem1 - R		
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61		1	2	
62				

63

"

"

64

65

79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13		" "		
14				

15		" " " "		
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24		--		
25				
26				
27				
28				
29				
30				

31

32

33

-

34

63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

15

16

17

18

19

20

--

21

22

2

31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41		Pathophysiology		
42				
43		MRI		
44				
45				
46				

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61 è

63				
64				
65				
66				
67				
68				
69		ERP		
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78		III		

0%

80

82

83

84

85

95	
96	
97	
98	
99	
100	
101	
102	
103	
104	
105	
106	
107	
108	
109	
110	

111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122		()		
123				
124				
125				
126				

127

128

129

130

131

132

143

144

145

146

147

148

149

151

159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174		(1)		

175				
176				
177				
178				
179				
180				
181		C		
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				

191				
192				
193				
194				
195				
196				
197				
198				
199				
200				
201				
202				
203				
204				
205				
206				

207				
208				
209				
210		" XML "		
211				
212		Androi d		
213				
214				
215				
216		Li nux		
217				
218				
219				
220				
221				
222				

223

224

225

226

227

228

229

C

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239				
240				
241				
242				
243				
244				
245				
246				
247				
248				
249				
250				
251				
252				
253				
254				

255				
256				
257				
258				
259				
260				
261				
262				
263				
264				
265				
266				
267		3Ds MAX		
268				
269				
270				

271

272

才 创

1				
2				
3				
4		—		
5				
6				
7				
8				
9				
10		" "		
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21		" "		
22				

才 创

--	--	--	--	--

23

24

25

26

才 创

--	--	--	--	--



才 创

67				
68				
69				
70				
71				
72		" "		
73				
74				
75		CDI O —		

等

1				
2				
3				
4				
5		" "		
6			----	
7			SOP	
8				
9				
10				
11				
12				
13			---	
14			---	
15				
16		" "		
17				
18		---		
19		" "		
20				
21				
22				

等

45		---		
46		PBL		
47				
48				
49		" "		
50				
51				
52				
53				
54		CDI O		
55				
56				
57		2014		
58				
59		" "		
60				
61				
62		MOCC		
63				
64		" - "		
65		---		
66				

等

等

--	--	--	--	--

89

3D+020

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

"

"

103

104

"

"

105

"

"

106

"

"

107

--

108

109

110

—

等

--	--	--	--	--

111

-

112

113

114

115

"

"

"

"

等

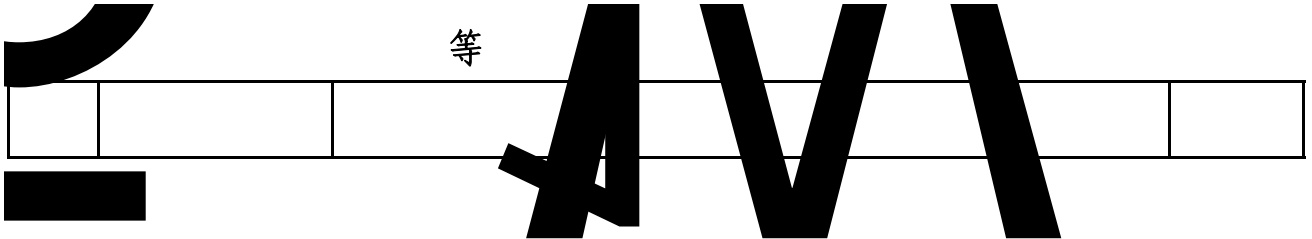
--	--	--	--	--

等

--	--	--	--	--

155

--



178

179

180

181

182

PBL

183

184

185

CI PP

186

187

188

" - - "

189

190

" "

191

192

193

m

等

199		PACS		
200				
201		" 3+2" PBL		
202		" "		
203				
204				
205				
206				
207				
208				
209				
210				
211				
212		" "		
213				
214				
215				
216				
217				
218				
219				
220			i d#bel	

等

--	--	--	--	--

243

等

--	--	--	--	--

265

CDI O

266

等

--	--	--	--	--

287

288

— —

289

" "

290

291

91

等

等

331		" "		
332				
333		----		
334				
335				
336				
337		--- EQ		
338				
339				
340				
341				
342				
343				
344				
345				
346		" "		
347				
348				
349		" "		
350				
351				
352				

1

等

--	--	--	--	--

375

" "

376

377

378

379

380

等

397				
398				
399		" "		
400				
401		--		
402		webquest		
403				
404				
405				
406		" "		
407		" "		
408				
409		--		
410		--		
411				
412				
413				
414				
415				
416				
417				
418		" "		

等

419				
420				
421				
422				
423				
424				
425		" "		
426				
427				
428				
429				
430				
431		---		
432				
433				
434		--		
435		PBL		
436				
437		TBL		
438		---		
439				
440				

等

--	--	--	--	--

441

442

443

444

" -- " APP

445

446

447

448

usw ↓

449

--

450

451

Dynamics

452

453

454

↑



等

--	--	--	--	--

463

464

465

466

467

468

469

等

--	--	--	--	--

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

CDI O

"

"

"

"

--

--

等

--	--	--	--	--

529

530

" "

531

532

533

534

535

536

等

--	--	--	--	--

595

等

--	--	--	--	--

617

618

|

等

等

等

等

--	--	--	--	--

727 " 4+1"

728

729 C#

730 --

731

732 +

733

734 SGS

735 " +"

736

737

738

739 " + + "

740

741

742 MapReduce

743

744 +

745

746

747

等

--	--	--	--	--

749 CBTL: Outcomes-Based
Teaching and Learning

750

751

752

753 > r

754

755 > r

756

757 " "

758 > r

759

760 " "

761

762 " ° m3 "

768



等

--	--	--	--	--

771

772

773

c

j ĭ

774

İMŸ

775

776

777

778

779

" "

780

|

781

782

Po QvzDqPôîñîí Po Ôip "

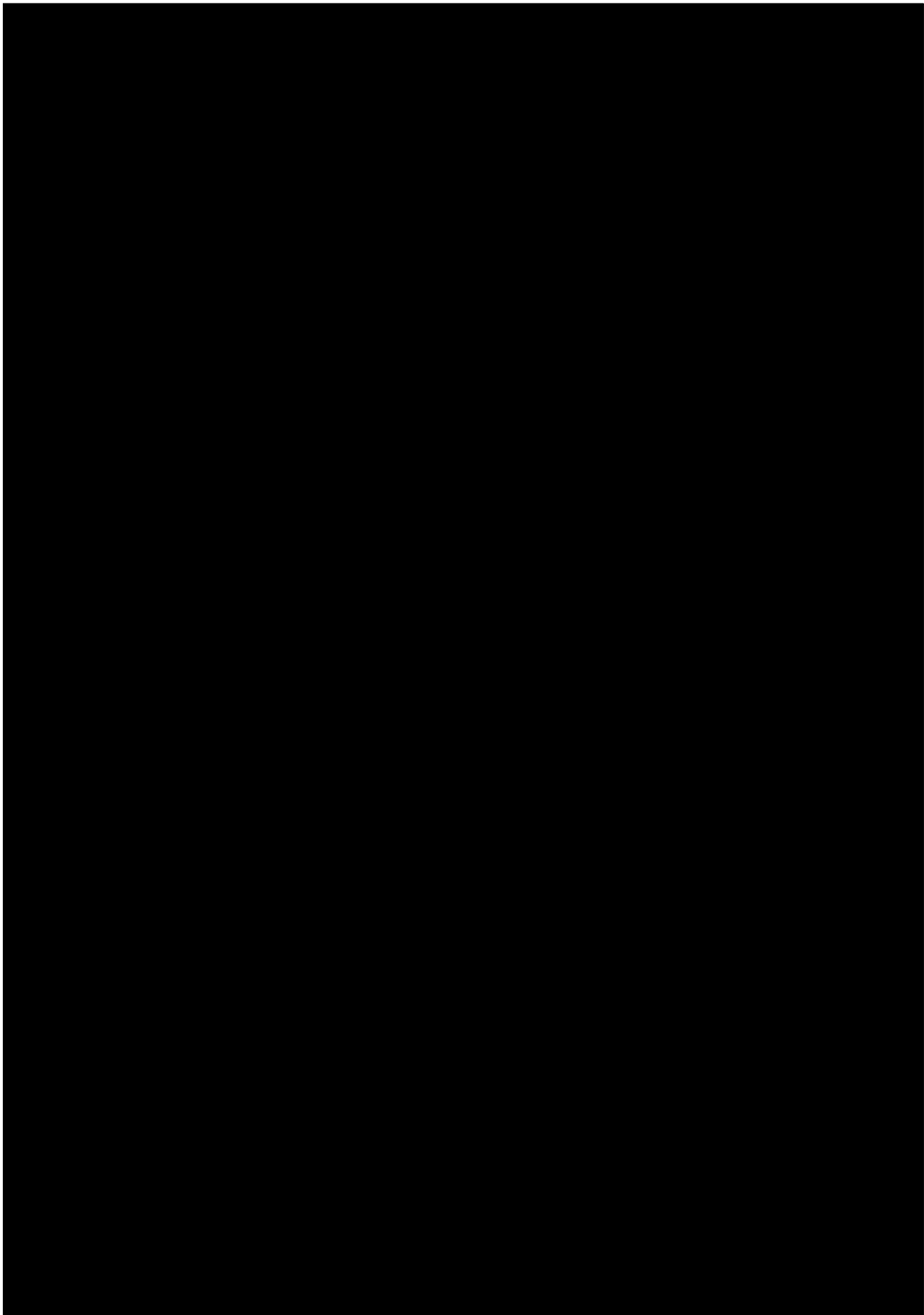


等

793				
794				
795		MOC	" "	
796				
797				
798				
799			---	
800			---	
801				
802				
803				
804			-	
805				
806				
807				
808				
809			---	
810		" "		
811				
812				
813				
814				

等

815				
816				
817				
818				
819				
820				
821		-		
822		---		
823				
824		Jewel - CAD		
825		" "		
826				
827		Java		
828				
829				
830		---		
831				
832		" "		
833				
834		-		
835				
836				



等

859				
860		" MOC+SPOC" "	-- "	
861				

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38			#	
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				

47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				

79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				

T

1				
2				
3		-		
4				
5				
6				
7				
8				
9				

才 地

1

1/2

2

3

1/2

4

5

6

7

CKAD

8

9

" "

10

11 1

2018

程 才

1

2

3

2018

程

才

--	--	--	--	--

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

2018

2018

程

才

--	--	--	--	--

产

1

2

3

4

5

6

7

8

m'

" "

--

16

17

2018

程



15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				



i

()

" "

- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40

μ R P] œ



47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				

63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				

79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				

95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				

111

112

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				

175				
-----	--	--	--	--

才

1

2

3

4

5

6

7

8

9

" "

15				
16				
17				
18		" "		
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

31				
32				
33				
34		" "		
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46		" "		

47				
----	--	--	--	--

