

广西壮族自治区教育厅

2023 22

自治区教育厅关于公布 2023 年国家 1+X 证书制度试点单位及牵头 院校（广西）的通知

“
+ ”
1+X 2023
1+X 1+X
2023
266 1+X 124319
174 1+X 47 1 2
1+X

$1+X$

“

”

1+X

1+X

1+X

0771

—6758206

0771—6709558

0771—5815397

1. 2023

1+X

(

)

2. 2023

1+X

)



2023 5 16

1

2023 年国家 1+X 证书制度试点牵头院校名单（广西）

1

10		B2B			
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18		B2C			
19					
20					

21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					

33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42		VPS			
43					

44		Python			
45			()		
46		Web			
47					
48		Web			
49		JavaWeb			
50		IPv6			
51					
52					
53					
54					
55					

56		Java			
57					
58					
59		5G			
60		5G			
61					
62		3D			
63					
64		5G			
65					
66					

67					
68			()		
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76		JAVA			
77					
78			()		

79					
80					
81		Web			
82					
83					
84					
85		Python			
86					
87					
88					
89					

90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					

102

103

113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					

125					
126					
127					
128					
129		(EEPМ)			
130					
131					
132					
133					
134					
135					

136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143		10			
144					
145					
146					
147					

148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					

159					
160					
161					
162					
163					
164		B I M			
165					
166					
167					
168					
169					
170					

171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
181					

182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					

203					
204					
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					

213					
214					
215					
216					
217					
218					

2023 年国家 1+X 证书制度试点院校及 任务汇总表（广西）

					1+X
1		74			700
					605
					450
					400
					370
					280
					250
					250
					240
					220
					200
					200
					200
					200

					1+X
					100
					100
					100
					100
					100
					100
					88
					85
					80
					80
					71
					65
					65
					60
					60
					60
					60
					60
					50
					50

1+X

50

50

50

					1+X
					30
					30
		24			950
					900
					850
					300
					200
					200
					200
					157
					150
					130
					120
					115
					100
					100
					80
					70
				60	
				60	

					1+X	
					50	
					50	
					50	
					42	
					40	
					40	
			3			100
						50
						30
		2		37		
					170	
					150	
					150	
					100	
					90	
					60	
					50	
					50	
					50	

					1+X
					50
					50
					50
					50
					50
					50
					50
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					39
					30
					30
					30
					30

					1+X
					30
					30
					30
					30
					20
					20
					15
					250
					110
					100
					100
					90
					80
					60
					60
					50
					50
					50
					50

					1+X
					43
					40
					40
					40
					40
					30
					20
					20
					20
					20
					20
					15
					200
					30
					30
					30
					20
					20
					10

1+X

ë

3

35

					1+X
					56
					55
					50
					48
					48
					40
					33
					32
					32
					30
					30
					30
					30
					30
					20
					20
		19			100
					64
					64
					60

					1+X
					50
					50
					48
					48
					40
					32
					30
					30
					30
					28
					24
					24
					20
					20
					16
4	VPS	36			700
					390
					200
					200

					1+X
					50
					50
					50
					50
					50
					40
					40
					40
					40
					30
					30
					30
		12			320
					202
					100
					60
					50
					50
					40

					1+X
					31
					30
					20
					20
					15
5		31			150
					115
					100
					100
					90
					85
					50
					50
					50
					50
					50
					50
					50
					50

					1+X
					50
					45
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					35
					33
					30
					20
					20
					15
					15
		8			100
					50
					50

					1+X
					50
					50
					40
					35
					20
6		18			300
					136
					50
					50
					50
					50
					50
					40
					40
					30
					30
					30
					30
		20			

					1+X
					20
					15
					15
		20			250
					200
					150
					130
					100
					90
					80
					60
					50
					50
					50
					50
					50
					30
					30
					30

					1+X
					30
					20
					20
					20
					70
					67
					50
					50
					50
					50
					50
					50
7		21			50
					40
					40
					40
					40
					30
					30
					30
					30

					1+X
					30
					30
					30
					20
					20
		15			250
					120
					110
					100
					100
					100
					83
					60
					50
					50
					50
					50
					30
				20	

					1+X
					20
		1			50
8		28			175
					170
					160
					150
					126
					115
					107
					105
					100
					100
					90
					76
					60
					59
					50
					50
		50			
		50			

					1+X
					50
					50
					40
					40
					33
					30
					30
					30
					10
					10
					115
					100
					100
					50
		9			50
					50
					50
					40
					10

					1+X
9	16				100
					100
					99
					90
					80
					80
					80
					62
					60
					60
					40
					30
					30
					30
					30
					20
		16			150
					120
					110
					90

					1+X
					60
					60
					50
					50
					50
					40
					40
					40
					30
					20
					20
					20
			2		
				1	
10		17			200
					200
					145
					100
					50

		1+X
		50
		50
		50
		50
		50
		40
		30
		30
		20
		15
		15
		10
		150
		100
		100
		80
		60
		50
		40

9

					1+X
					20
		1			30
11		16			200
					145
					104
					103
					100
					100
					70
					55
					50
					41
					40
					40
					40
					40
					30
					20
		11			200

					1+X
					130
					100
					100
					70
					70
					50
					40
					30
					20
					20
12		8			160
					100
					80
					60
					40
					30
					30
					20
		16		200	
				120	

					1+X
					100
					100
					100
					90
					80
					80
					70
					50
					50
					46
					35
					30
					26
					20
			2		
				30	
13		9			100
					100
					60

1+X

50

50

45

40

40

30

100

100

50

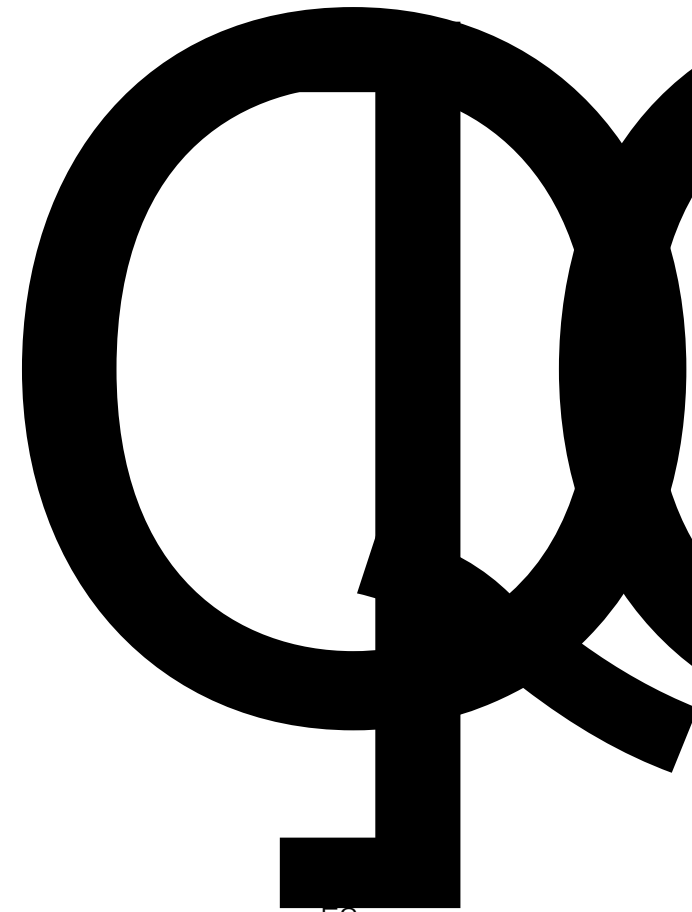
12

1+X

275

150

150



14

14 BIM

9

					1+X
					20
					20
					13
					10
		1			20
					150
					60
					50
					50
					40
					40
					40
		13			40
					37
					30
					30
					20
					20
					10
					241
		11			90

1+X

50

50

50

50

40

30

20

20

10

80

54

50

47

40

40

37

30

16

8

					1+X
					200
					100
					100
					100
					60
					50
					50
					50
					50
				2	
17		14			50
					40
					140
					128
					80
					70
					64
				40	
				40	
				34	

					1+X
					32
					30
					30
					25
					20
					20
		8			100
					64
					60
					48
					30
					30
					20
					12
18		16			150
					120
					100
					50
					50

					1+X	
					45	
					40	
					40	
					40	
					30	
					30	
					20	
					20	
					20	
					15	
				10		
			5			80
						50
				50		
				50		
				30		
19		6			150	
					100	
					60	
					50	

					1+X
					40
					20
		14			184
					100
					100
					90
					88
					65
					50
					40
					40
					40
					40
					35
					30
					20
		1			40

					1+X	
20		14			100	
					100	
					90	
					80	
					76	
					60	
					60	
					50	
					40	
					40	
					40	
					36	
					30	
					30	
			6			170
						70
						70
						40
						30
						20

					1+X
21		9			114
					80
					60
					60
					50
					45
					40
					30
					20
		11			120
					100
					85
					70
					60
					50
					30
					20
					20
					20

					1+X
22	Veb	11			200
					50
					40
					40
					40
					40
					30
					30
					30
					30
					27
		7		100	
				80	
				40	
				30	
				20	
				10	
				3	
		1		4	

					1+X
23		10			300
					250
					150
					100
					100
					80
					50
					50
					30
					20
		8			150
					120
					80
					40
					30
					20
					20
		1			20
					30

					1+X
24	Python	9			110
					100
					90
					50
					45
					30
					30
					30
					20
		9		100	
				80	
				50	
				50	
				50	
				30	
				30	
				30	
				5	

					1+X
25		11			120
					90
					80
					70
					50
					50
					47
					40
					40
					30
					30
		7			100
					80
					50
					40
					40
					36
					20

					1+X
26		18			135
					100
					100
					100
					89
					74
					65
					60
					60
					50
					50
					45
					40
					40
					30
					30
		30			
		20			

					1+X
28		9			180
					60
					60
					50
					36
					30
					30
					20
					20
		7			60
					50
					50
					40
					40
29		10			130
					84
					80
					78

1+X

55

50

48

40

30

30

6

6

					1+X
					30
					30
					30
		4			100
					50
					50
					30
1			9		
31	B2B	1			20
		12			247
					132
					110
					100
					100
					85
					80
					60
					50
					45
				30	

					1+X	
					20	
		2			30	
					30	
32		11			150	
					150	
					100	
					70	
					60	
					56	
					50	
					50	
					50	
					50	
					30	
			4			180
						50
						50
						40

1+X

					1+X
					160
					100
					100
					80
					50
					50
					30
			2		
35		8			50
					60
					30
					30
					30
					30
					25
					20
				18	
			5		
				40	

					1+X	
					30	
					30	
					20	
		1			20	
36		11			144	
					140	
					135	
					100	
					50	
					40	
					32	
					30	
					30	
					20	
					20	
				2		40
						40
		1		15		
37		9			120	
					100	

					1+X			
					100			
					60			
					60			
					50			
					50			
					50			
					50			
		5			200			
					100			
					100			
					50			
					20			
			38		5			300
								150
		100						
		60						
		50						
9					200			
					100			

					1+X
					100
					100
					100
					60
					50
					50
					40
39		9			200
					100
					80
					70
					50
					30
					30
					30
					30
		4			190
					100
					50
					30
1			46		

					1+X
40		1			50
		12			115
					100
					90
					70
					70
					60
					60
					40
					30
					30
					30
					30
41		6			70
					60
					50
					40
					30
					25

					1+X
		5			70
					50
					45
					30
					30
		1		5	
42		7			150
					100
					33
					30
					30
					30
					17
		5			70
					35
					30
					30
			20		

					1+X
43		4			40
					30
					20
					20
		7			50
					50
					50
					40
					40
					40
					20
44		5			30
					30
					25
					20
					10
		6			69
					40
					30

					1+X
					180
					60
					40
					35
					30
47		2			96
					60
		8			129
					100
					50
					50
					40
					40
					30
					20
1			10		
48		6			100
					100
					90

					1+X
					80
					50
					50
		4			100
					80
					40
					30
49		7			98
					90
					80
					75
					50
					45
					30
		3			150
					100
					80
50		7			168
					110
					80

1+X

50

50

30

20

65

30

20

40

3

5

51

					1+X
52		7			70
					60
					30
					30
					25
					20
					12
		3			50
					40
					15
53	JavaWeb	4			200
					45
					40
					30
		3			50
					20
					15
		2			60
					40

					1+X
54	Vøb	5			100
					87
					74
					50
					50
		4			50
					40
					30
					30
55		5			50
					30
					30
					30
					20
		2			90
					15
		2			111
					15

					1+X
					50
		6			300
					90
					85
					80
					50
					40
					60
59		6			50
					50
					50
					50
					50
					30
			1		
	1			50	
60	B2C	1			16
		7			145
					100
					50

					1+X
					40
					30
					25
					20
61		8			300
					200
					151
					50
					50
					50
					40
					27
62		3			40
					30
					30
		5			100
					40
					30
					30

					1+X
63		6			50
					50
					50
					50
					40
					30
		2			50
					30
64		4			300
					100
					50
					30
		3			100
					60
					40
65		2			200
					120
		5			500
					100

1+X

50

40

30

100

50

50

30

25

5

66

					1+X
					50
					45
					30
		1		110	
69		5			200
					110
					50
					50
					35
		2		155	
				20	
70	IPv6	7			100
					74
					60
					60
					50
					30
					20

					1+X
71		3			50
					40
					30
		4			100
					75
					60
					40
72		4			36
					30
					20
					10
		3			50
					30
					20
73	3D	4			50
					43
					20
					20
		2			30
					21

74

Vøb

4

1+X

300

100

					1+X
77		4			300
					200
					50
					35
		2			50
					30
78		3			100
					90
					30
		3			250
					50
					40
79		2			70
					30
		3			162
					125
					50
		1			345

					1+X
80		5			50
					41
					40
					40
					30
		1			22
81		3			135
					30
					30
		3			60
					30
					30
82		2			70
					50
		3			50
					30
					30
		1			30

					1+X
83		5			100
					70
					60
					30
					20
		1			300
84		3			90
					50
					20
		3			50
					25
					10
85		4			33
					20
					20
					15
		2			50
					30

					1+X
86		3			50
					50
					40
		3			120
					50
					30
87	5G	2			40
					20
		3			100
					20
					20
					20
88	5G	4			70
					50
					40
					20
		1			15
		89		3	
					30
					30

		1+X
	2	50
		30
	2	80
		50
90	2	35
		30
	1	40
		50
	2	20
91		30
	2	5
	1	6
		80
	4	40
92		20
		20
	1	30
		882
93	3	100
		25

					1+X
		1			10
		1			5
94		3			100
					50
					20
		2			100
					50
95		3			30
					30
					16
		2			50
					46
96		2			40
					40
		3			47
					45
					30

					1+X
101		4			100
					80
					80
					60
		1			80
102		5			100
					80
					60
					50
					50
103		4			160
					160
					150
					33
		1			40
104		1			100
		3			100
					60
					50
		1			80

1+X

X

105

					1+X
109		3			150
					50
					30
		1		30	
110		3			80
					40
					30
		1		30	
111		2			50
					20
		2			45
					40
112		4			109
					100
					40
					30
113		4			60
					50
					50
					30

					1+X
114		3			50
					37
		1			30
115		2			50
					50
		2			80
					20
116		2			80
					20
		2			60
					40
117		4			100
					80
					60
					50
118		4			34
					30
					24
					10

					1+X
119		3			102
					93
		1			50
120		2			40
					90
		2			30
					80
121		2			40
					420
		2			120
					50
122		4			40
					120
					98
					30
123		1			20
		3			50
					60
					50
					15

					1+X
124		2			50
					30
		2			200
					70
125		1			50
		2			30
					20
		1			20
126		4			380
					239
					100
					25
127	5G	1			20
		2			60
					40
128	Java	3			150
					60
					50
					50
129		2			50
					50
		1			50

					1+X
130		1			100
		2			40
					30
131		2			80
					30
		1			40
132		1			67
		2			230
					35
133		3			150
					130
					90
134		1			20
		2			50
					40
135		1			30
		2			120
					100

					1+X
136		2			100
					30
		1			30
137		2			38
					30
		1			55
138		1			30
		1			10
		1			5
139		2			85
					50
		1			50
140		1			20
		2			50
					50
141		2			50
					30
		1			80
142		2			50
					50
		1			5

					1+X
143		3			80
					50
					30
144		1			143
		2			101
					30
145		3			50
					40
					20
146		3			200
					60
					30
147		1			60
		1			120
		1			30
148		2			100
					20
		1			30

					1+X
149		3			30
					30
					15
150		2			165
					60
		1			54
151		2			145
					40
		1			250
152		1			65
		2			45
					40
153		3			500
					70
					40
154		1			50
		2			27
					20
155		1			50
		1			170
		1			228

					1+X
156		3			50
					50
					30
157		2			80
					50
		1			50
158		3			74
					50
					20
159	10	2			40
					35
160		2			40
					36
161		1			50
		1			50
162		2			50
					35
163	Python	1			50
		1			25

1+X

164

X

					1+X
173		1			20
		1			30
174		2			50
					50
175		1			100
		1			50
176		2			800
					175
177		2			102
					100
178		2			166
					80
179		2			50
					12
180		2			30
					30

					1+X
190		2			86
					30
191		2			40
					30
192		2			80
					20
193		1			20
		1			20
194		2			80
					20
195		1			30
		1			30
196		2			40
					32
197	JAVA	1			30
198		1			30

					1+X
199		1			15
200		1			140
201		1			30
202		1			30
203		1			15
204		1			20
205		1			23
206		1			80
207		1			80
208		1			20
209		1			170

1+X

210

1

45

211

1

					1+X
219		1			150
220		1			45
221		1			40
222		1			50
223		1			50
224		1			29
225		1			40
226		1			30
227		1			50

					1+X
228		1			20
229		1			120
230		1			60
231		1			100
232		1			80
233		1			100
234		1			50
235		1			50
236		1			20

					1+X
237		1			40
238	Python	1			100
239		1			50
240		1			30
241		1			50
242		1			78
243		1			30
244		1			30
245		1			30

					1+X
246		1			107
247		1			30
248		1			30
249		1			100
250		1			30
251		1			25
252		1			30
253		1			50
254		1			50

					1+X
255		1			20
256		1			50
257		1			15
258		1			30
259		1			80
260		1			30
261		1			30
262		1			60
263		1			50

					1+X
264		1			30
265		1			30
266		1			40