普通高等学校本科专业设置申请表

081008T

/

4

2023 6

18970072121

1. 学校基本情况

		_ 1 11,70	
			12795
	330044		www. nut. edu. cn
985		211	
/		/	
中			
(/)		(/	901
专业			
专	1631	专中上	492
			1999 5
	2005	专业	64个
			2012
上一	6203	上一业	3581
三 业 业		81. 35%	
(150)	30000 专业1个; 。2018	。 2012	专业6个, — 2 " "
专业 2019 (300)			

2. 申报专业基本情况

		专业 🗆	专业	k 🗆	专业 🗆	
		」 业			<u> 1</u> Ł	
专业			专业			
			业			
业	(业	,	专业	
专业			专业			
			专业			
专业 专业					专业 (上)

3. 申请增设专业人才需求情况

```
专业
                                        业
                                           业
                                业
                                                                     业
    专业
              业
     (
              )
                                           业,
                                                       业 (
                                        业
                                                                       业)
                                      业
                                                           业
             (
                     与
                                                        专业
                                               1000 。)
                     \rangle\!\!\rangle
                                                                         业
    , CIM
                   BIM
                                      CIM
                       "CIM+"
                                                     业,
                                   BIM
                                                             BIM
                                                                     专业
                                                                                 业
                                                  2022
          》,
                         业
                                     专业
1.
                                               业
                  专业
                                                                20
      东
2.
      东
                                                      业,
                                                                             电
                               30
                                                                           BIM (
                      BIM
```

0			
3.			
	一 专业	0	
			CAD D
,	15 ,		CAD, Revit ,
		与	
	,	7	0
上 ,	专业		。不
专业	,	`	,
	o		,
			业 不 ,
,		0	<u> </u>
专业	- ,	1	0
专业			
	业		
(上	中: 中		
)			
		,	
	中	中	
1	1		

4. 申请增设专业人才培养方案

```
、业、、
 (
专业 、
          ) (
                  )
 专业
           业
  , 专业
                   与
   ,严
        业
  专业 业
        业5
               业
                                  与
  1:
  2:
                       专业
                              业
专业
              业中
   3:
              专业、与
                              与
              1-2个专业中 上 业 。
       与
  4:
、专业
1. 专业
      "专业
                 业
  与
                                 与 ;
      专业
                 专业 、
                                , 业
       业
                        业
                                   专业
2.
                   专业 ,
  专业
```

```
下:
。业
1.
                         专业
                                       专业
      :
 1 - 1
                                  专业
                           专业
 1-2
 1 - 3
2.
      :
         专业
 2-1
                                 专业
 2-2
3. /
                 (
                             专业
           :
             中
 3-1
 3-2
中
 3-3
                                      中
4. :
      与
4-1
4-2
4-3
 4-4
                                 与
 5.
```

```
与
   专业
5-1
   与
5-2
    、与
5-3
                          专业
      :
6. 与
       专业
                                   不
6-1
6-2
                               专业
7.
            :
7-1
7-2
            专业
8. 业
                                            中
业
8-1
              个 与
                             中
                      业
                                           中
8-2
                    下中
9. 个
9-1
        中
                      ,与
9-2
                       与业
10.
           专业
10-1
                                                , 与业
          专业
10-2
                      与
                                            中
                                                。 11-1
     :
```

•

11-2 下,

12. : , 不 。

12-1 下,

12-2 ,

0

表4.1 毕业要求与培养目标支撑矩阵表

	1	2	3	4
1	М	Н	М	M
2	М	Н	Н	L
3	Μ	L	Н	L
4	L	М	Н	L
5	М	М	Н	L
6	Н	М	М	М
7	Н	L	L	M
8	Н	L	L	Н
9	Μ	Н	М	Н
10	Н	Н	М	М
11	L	М	М	М
12	М	М	L	Н

三、业

`

0

、业

业 "H()、M(中)、L()"。

业 , 中"H" 80%, "M" 50%, "L"

30% 中 、 。

	表4. 2	课程体系与毕业要求的	 关联度矩阵		
		1	2	3	4
	3	Н		M	
	3	M			M
	3		Н		
	3	M		Н	
	3		Н		
	2	Н			М
	4			Н	
	4		Н		
	3		Н		М
	3	Н	Н		
	1		Н		
	1		Н		
	1	M			
	1			Н	
	2	Н		Н	
	2			Н	
	3	M			
	2	M			
	2	M	М	Н	
	2				М
	2			Н	
	4	M		Н	
	4				М
	3	M			
С	3	M	М	Н	
	1	Н			М
	2			L	М
	4		Н		
Python	3	Н	Н		
ВІМ	3				М
	2			Н	
	3	Н			
	2				
	3		L		
	3		Н	М	
	4	Н	M		
	3				M
	4	L			М

	4		Н	М	
CAD	3		М	Н	
BI Mbase	4		L	Н	
Java	2	Н		Н	
	2				М
	2		М	Н	
	1		L	Н	
	2	Н	Н		
	2		Н		
	2				М
	2		L		М
	2		Н	М	
	2		М	Н	
	2		Н		
	2	М			
	2	Н	M		М
BI M	3		M		
	2	Н			Н
	2	М			
BI M	2	Н	M		М
	26	Н			Н
	4			М	Н
	8		Н	L	

`

1.

专业 、专业 专业 三个 。专业

专业 、专业 专业 。 8.1 。

专业 专业 中

Python 、 与BIM 、 、 、 与 、

、、、、、、、、与、、、与、、、

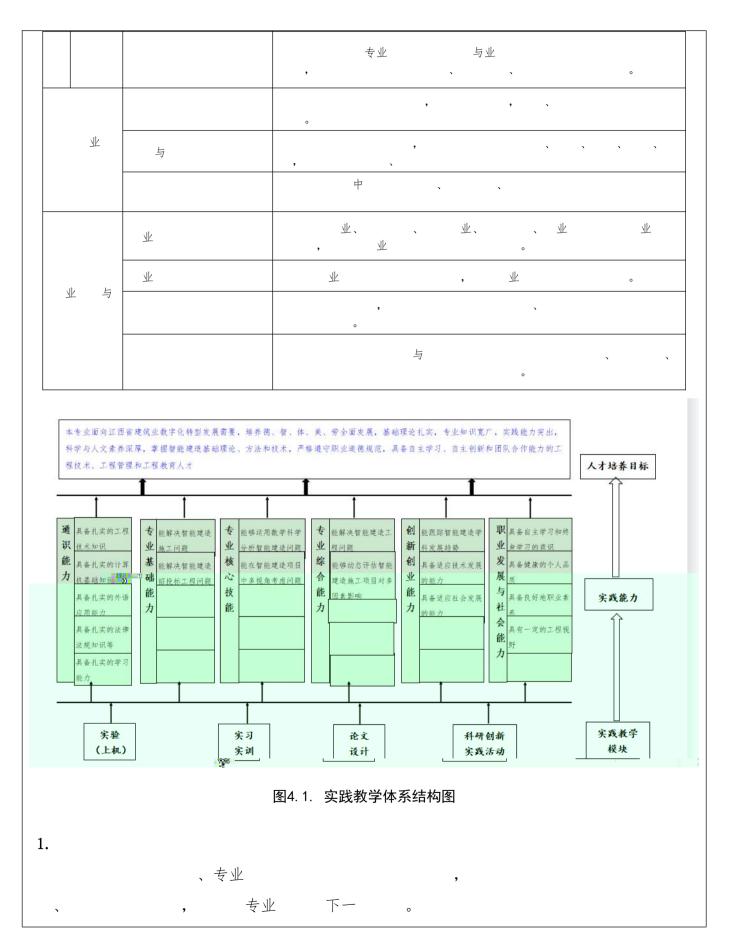
0

2.

专业 下:

(1) 专业 中 专业 、专业 一 专业

;



2.				
专业		、业	。专业	
	مال			
,	业,		,	
,	业专业	o		
, 与		0		,
	<u>1</u>	_		
,		,	,	
,	Γ, ,	· 1	专业	专业
两 ,	<u>1</u>	<u>\P</u>		
3.				
J.	,			
	与、	与BIM	`	`
,	`	Python , BIM		`
		, BIM		
,	`			.11.
与	•	Bim ,		业
() ,		上, BIM	`	•
	`	中 ,		_ 。
业 ()	与	土业		
	与	₹ <u>₩</u> ,	`	` `
BIM,	•		0	
	主4.4. 佳山。	生实践教学环节安排表		
		1. 关战教子外 1. 女排衣 		
6302000102		2	2	1
2402000103		1	1	1
		1	1	
0902060601	DI N 4	1	1	1
0902060602	BI M	1	1	2
0902060604		1	1	2
0902060605		1	1	3
0902060606	Python	1	1	3
0902060607	BI M	1	1	4
0902060608		1	1	4
0902060609		1	1	5
0902060610		1	1	5
0902060611	BI M	1	1	6
0902060612		1	1	7

0902060613		1	1	7
0902060614	Bi m	1	1	7
0902060615		1	1	7
0902010611		2	2	6
2000002		2	2	
2000003		6	6	
0902010616		8	4	7
0902010617	/	12	8	8
		46	35	
· 专业 4.	《专业》。			

、 专业

1. / : , 3D ,

3. :

4. : 万 、 、

5. :

6. : , , , ,

0

表4.5课程体系设置及学分分配表

		864	50	648	40	216	10	
		160	10	160	10	0	0	
		384	24	320	20	64	4	

		496	31	320	20	176	11
		256	16	112	7	144	9
			12	96	6	96	6
		2352	143	1656	103	696 40	
	46		35				
,		178			42.	13%	

`

专业

4.2,

4.6.

图4. 2课程结构体系逻辑

表4.6智能建造专业教学计划表

	•					
	1	<u> </u>				

表4.7 智能建造专业各学期开课计划表

		表4. / 智能建造专业各字期升课计划。	友	
1			3	
2			2	
3			4	
4			2	
5			2	
6				
7				
8			4	
9			1	
10			2	
11		ВІ М	3	
			23	
1			2	
2			4	
3			2	
4			2	
5			4	
6		С	3	
7			2	
8			3	
9			4	
10			3	
11				
12			2	
			31	
1			3	
2			3	
3			2	
4			2	
5			3	
6		Python	3	
7			2	
8			3	
9		CAD	3	
10				
11			2	
			23	
1			3	
2			3	
3			2	
	<u>I</u>			l .

4		3	
5		4	
6	BI Mbase	4	
7	Java	2	
8			
9		2	
		23	
1		3	
2		3	
3		4	
4		2	
5		2	
6		2	
7		2	
8		2	
9		2	
10			
11		2	
		20	
1			
2		4	
3		1	
4		2	
5		2	
6	ВІ М	2	
7			
8		2	
9			
		11	
1		2	
2		2	
3		2	
4		2	
5	Ditt	2	
6	ВІ М	2	
7		2	
8		8	
		8	
1	:		
2	/	12	
		20	

5. 教师及课程基本情况表

5. 1

与BIM	48	3	1
	32	4	2
	48	2	2
与	32	2	3
	48	2	3
	48	4	4
	64	2	4
	48	3	5
与	64	2	5
	64	3	6

5. 2

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	T		
		专业	业	业 专业	业	专
						专
	(CAD)					专
	JAVA					专
	与					专
	与		东			专

						专
	与			业与		专
						专
				业		专
						专
						专
			业	业与		专
						专
				业		专
	BIM					专
	BIM			业与		专
						专
	与		<u>1</u> k			专
			东	与		专
			业			专
			东			专
		中		与		专

								专
			中			与		专
					东			专
		与	中		<u>1</u>	与		专
								专
		专业						专
		业			专业			专
				专	业			
		与	中					
<u>44</u>			中					

5. 3 \$\bigsize \frac{\pi}{2} \quad \tag{34}\$\$ () 3

	3		8. 8%
下	15		44. 1%
	16		47. 1%
专		3/34	
专业		10	
专业		10	

		专业		与
《				
业 、 、专业		,	,	专业
	,	与	,	0
(, ,				
	1. 2023	2025 ,	() : 200万	
	2. 2018 中 》(、 中	2021 , 《	: 560万)	
		2020 , 《		
		2020 , 《	下 : 6066	万 ,

	: 130万) 。	`	O	
	6. 2015	2019 , 《	中		
	》(,	: 2500万	,	: 500
	万)。		`	o	
	7. 2015	2018 , 《			
	中	》(,	: 3456万	,
	: 300)	万)。		0	
	8. 2013 ,	12			(—
) 。				
三 (万)		三(万)		
Ξ	()	Ξ (<u>l</u>		

: 三 , 专业专 , 一 。

6. 专业学科带头人简介

				`		
,	与	()				
			`	· w	、业	
	下。		: (与, , , , , ,	
	,	与	(业 与业 业	,	与, 一。 , , , 。 一	
	, 5	: 注 "。 :	。 中 》	« « «	》、《 业 ,两	

	,	, 万,
, ,	, 万, :	, 0
	中	
与		
业	下	
,		

		专业		
业 、专业			专业 业,	
(, , ,	2017 与 》 2018 专 2021		《 J2EE 《	
	2017 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "		与 业 与 业 与 业	,
	2020 " "	o	与业	, "
三(万)		三(万		
Ξ	« », « », «	三 业 ()	

	专业	
,	,	
业 、 、专业	业 与 专业	
	与	
(, ,	(一与)	(2022BC070)
	、	, 专 专 三 中

	5.	A	(JAT160540) :		与
		()	, , , , ,		·
	6.	,	(GJJ22027	05).	
	<u> </u>	=	()	00).	
		₹		JI.	
	7. 2017		+	业	:
		()			
	8.		(2017ZDK1	9):	
			()		
	9.		(2015Q09):		
	()				
	10.		/	与	中
	()				
	11.		与		(2020-NCZDSY-
	005) (- 与)		v		(======================================
Ξ		=			
(万)		_	(万)		
_	160	_	بال		
=	业 160	Ξ	()		
			()		

«	与 》、《 》、《	专业		
业、专		· 东	专业	
	Professional Tr University,Xi'a International C Economics(ICEMS Management Rese 2、, [P]. 3、万 , [J]. 5、, ,2021(12):130 6、,a	, , , , , , , ; ; CN216240435U, 202 . —	gapore Management ty.Proceedings of 2 ion, Management Sci Economics,Business , —	2nd ience and

	2017 ≡ ;	2017	Ī	与 业	中
	_ ; ,	2017	;2019 7 "中,	"	<i>"</i>
三 (万)		Ξ	(万)		
=	与	Ξ	业 ()		

7. 教学条件情况表

专业 (万)	专业 ()
()	
(个)	^
	(1) : 专业 不 两 , 60 上, 专业 。
	专业 , / 申 下 三个 专业 , 、
	・ 专业 、 ・ ・ ・ 5万 专业 、 。 ・
	, 一个专业 1000 、 专业 、 专业
	。(2) :
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	, , , , , ,

		(/		()
	YJ-IIA	1	201507	56000
	YJ-IIA	1	201507	60000
	YJ-IID-1	1	201507	260000
	YJ-IID-2	1	201507	210000
	YJS-HJ-I	1	201507	276000
	ZH-FYV150H60	1	201507	356000
	ZT-FYV30H20	1	201507	92000
		1	201507	12000
		1	201507	2000
		2	201507	7000
		2	201507	2000
	ZI-120P	1	201507	6500
专业	D701TA	30	202108	225000
专业	21	30	202108	22500
MR		2	202108	36000
VR- ()	Pico G2 4K Plus	30	202108	116970
VR (PC	Ξ	2	202108	10000
		1	202108	23000
VR	HP 288 Pro	2	202108	16000
		1	202108	11000
VR	Pilot Era	1	202108	27800
VR		1	202108	70000
360	(TP-LINK)	1	202108	460

三	FOR CAD		1	201705	40000
			1	201705	30000
	FOR REVIT		1	201705	208000
Ξ	FOR REVIT		1	201705	103000
	CAD		1	201705	350000
	Acer	E430	60	201705	186000
		GEEK Pro-14	61	201505	179950
			20	201505	75200
	Acer	E430	40	201705	124000

8. 申请增设专业的理由和基础 (国控专业和目录外专业填写)

(专业	`	专业	`	专业	、与
专业	、专业					

9. 校内专业设置评议专家组意见表

	专业	
:		
与		
专业		
<u> </u>		
•		
:		

10. 医学类、公安类专业相关部门意见

(,		专业)
	专业	专业			专业)	
	√ T	√ <u>T</u>	1		4 エノ	