

2022

070301

/

4

2024

62756773

1.

	070301		
			4
			0703
			07
1		1910	见3.2 教师基本情况表
2			上
3	/		

3.

3.1

	125
	72 57.6%
	50 40%
	125 (100%)
	125 100%
35	16 12.8%
36-55	64 51.2%
/	5 /

		1981-11								
		1981-12								
		1967-12								
		1988-10								
		1974-10	() ()							/
		1972-02								
		1982-11	() ()							
		1965-01								
		1965-10								
		1988-07								
		1969-02								
		1966-07								
		1963-10								
		1974-04								
		1986-01								
		1989-08								
		1968-07								
		1974-10								
		1979-02								
		1981-06								
		1966-12	()							
		1970-01	();							
		1973-11	()							

		1972 06	() ()						
		1982 05	() ()						
		1965 10	() ()						
		1969- 01							
		1973 10							
		1966 01							
		1969 11							
		1976 09							
		1965 10							
		1964 09							
		1969 04							()
		1979 01							
		1986- 06							
		1964 08							/
		1968 03							
		1967- 11							
		1985 07							
		1965 11							
		1974 09							

1966
07

4.

		1993 6					

4.

	1995.1						
	5				150		
	32 /				3		

4.

	2002 7						
	2.0						
	5					200	
	32*3 64*2*3					6	

5.

	4450		3387
	5000		
	6 -		
	1. 2. 3.		

		/		
	ZA3000	1	2017.02	430.006
X	x'pert3 powder	1	2018.03	393.559
	Prodigy 7	1	2015.07	391.224
	7890A/5975C	1	2009.02	381.084
	7890A/5975B	1	2009.02	342.701
	GCMS-QP2010SE2		2018.03	283.499
/	283	1	1997.12	274.099
	IRAffinity -1	2	2012.12	166.500
	G20S	2	2020.07	149.200
	CAPEL-105M	2	2013.11	148.328
	OSMOMAT090	1	2010.03	140.933
	INNO 1	1	2009.06	138.000
	AA-6300C	2	2008.11	135.000
	CP-3800	1	2002.04	132.468
	LC-20A	5	2013.10	120.397
	RF-6000	6	2017.12	108.014
	GC-2014	4	2016.12	102.407
	DE45	5	2003.03	99.028

	SpeedWave Entry1	1	2015.08	96.954
	MP55	1	2020.06	95.000
	GRT-RO-EDI-3200	1	2001.09	92.350
	GARY 1E	1	1997.08	89.037
	AD3400	1	2017.11	83.779
	Mark 1	1	2021.12	82.105
	UV-2600	1	2019.03	140.976
	UV-2450	4	2008.11	80.000
	UV-6100	3	2013.08	43.050
	V-550	1	1993.11	76.584
	AvaSpee ULS2048CL-EVO	1	2020.07	64.553
	Avaspee2048x14 USB2	2	2009.11	53.466
		2	2017.04	49.600
	AVaspeeUls2048	1	2010.10	44.057
	Genie Purist	1	2020.03	70.000
	S86EB	3	2017.11	66.000
	ConST660	1	2022.10	63.350
		1	2020.12	62.871
	WP1	1	2004.03	58.000
	P230	2	2004.10	53.750
	ConST810	1	2022.03	49.500
	Nano300	1	2020.11	49.000
	Q620	1	2018.11	49.000
	Tanon 1000M	1	2020.05	46.000
3D	A9	1	2022.10	42.000
	XSR105DU	1	2020.05	42.000
	EP-50	1	2016.09	41.500
	SIM-F140BDL	1	2020.04	41.000

	LX-5M84B	1	2017.11	39.500
	ZDJ-5B	4	2023.02	38.930
	LVDV -II+pro	1	2009.03	37.061
	VCX-150	1	2023.04	37.000
	Captair 391 smart	1	2019.12	36.800
	ElectraSyn 2.0 pro Package	5	2020.12	35.453
	F-100/110	1	2011.10	35.000
	TF600	1	2021.04	32.500
	QB2Y-2	1	2008.12	32.430
	MD4CNT	2	2018.10	30.500
	MD4C	1	2017.11	30.000
	LK600	1	2023.05	30.000
	BSC-1004IIA2	5	2020.12	27.000
	T7920	1	2020.06	25.980
	756MC	1	1995.09	25.250
	SZ61TR	1	2020.10	25.100
	SR560	1	2022.04	24.138
	MD 1C	1	2016.12	24.000
	11155DA	1	2013.05	23.500
	iCEN-24R	1	2022.06	23.000
	CHI600B	15	2003.10	22.098
	iCEN-24R	1	2020.03	21.000
	TC-XP-D	1	2016.12	21.000
(Icemaker)	SIM-F121	1	1989.10	20.235
	AMR-100	1	2020.05	20.000
	UV05	1	2021.12	20.000
	Biotech2	1	2013.03	19.500
		4	2019.06	19.000
	M150	2	2009.06	19.000
	FF65EA	2	2023.03	18.700
	HLR-310FL	1	2022.03	17.500

	PL-DY1600	2	2022.09	17.100
	LH-T725	1	2020.11	17.004
	PLS-SXE300+	1	2022.10	17.000
	BP210S	3	1995.11	16.366
	FV65EB	1	2022.04	16.300
	65BDL3352T	1	2021.09	15.500
	ZDJ-5	5	2023.02	14.280
	JY92IIDN	1	2020.06	14.000
	WS-500XM	1	2021.06	13.800
	WZZ-2S	2	2006.09	13.600
	OFR-T1	1	2018.11	13.580
	CTP-IA	8	2021.06	13.500
	HI1501	1	2012.10	13.500
	NHA-500	2	2016.12	13.200
	MZ2CNT	2	2017.11	13.000
	CP224S	17	2008.07	12.594
		1	2016.11	12.196
	QDO212A	1	2002.09	12.135
	LX-5M55B	5	2018.07	12.000
	MPC301	3	2015.11	12.000
	N-1300DWB	1	2019.09	12.000
	SCIENTZ03II	1	2022.06	12.000
	LX-5M55F	10	2017.11	11.610
	LX-75M505	4	2017.12	10.900
	BSA224SCW	19	2013.09	10.500
	752	26	2013.06	10.500
		1	2008.10	10.080
	HC-2518	1	2020.06	10.000
	N-1100DWD	4	2013.05	10.000
	CBA560	20	2019.10	9.950
	TM-0612S	1	2003.07	9.900

	GR3500II-RF.S1	10	2015.11	9.800
		1	2019.03	9.785
LED	3500mm*1500mm	1	2019.04	9.470
	ConST312	1	2022.09	9.200
	MSC-100	1	2022.06	9.000
PHD	AA200PHD-CE	1	2017.03	9.000
	1002A	1	2022.08	8.800
	683210	2	2017.11	8.800
	VACUU-VIEW extended	1	2016.12	8.800
	BP221S	14	2002.04	8.648
	NI9219	1	2016.03	8.611
	N-1001	20	2006.08	8.600
VGA	MGA-0808	1	2017.03	8.500
	SX-G07103	2	2013.05	8.500
	IRAffinity -1S	1	2019.03	127.583
	WM210V-G	1	2023.02	

	SPH500	2	2008.11	6.200
	BS224S	18	2006.08	6.000
	8340M-GB	1	2007.11	6.000
pH	310P01	2	2019.09	5.900
	9W	1	1983.09	5.855
	PL403	1	2006.09	5.785
	DHG-9070AD	5	2015.03	5.560
	SPLab02	2	2022.06	5.400
	TWISTER SET 2	1	2022.10	5.360
	LX-215	5	2018.11	5.300
	DLSB-5/20	6	2019.10	5.300
	BSA2202S	50	2012.12	5.300
	DC-2006	1	2021.09	5.165
PH	310P01	20	2012.12	5.130
	KSL-1100X-S	1	2022.12	5.100
	AA530	2	2019.11	5.000
	CHL4-40	1	2013.09	5.000
	2562G50W	8	2020.12	4.900
	PB-30	2	2022.10	4.900
	AR1530/C	7	2000.10	4.660
	SPLab02	9	2021.06	4.600
UPS	C1KS	1	2020.12	4.520
pH	PB-30	7	2020.11	4.500
	Testo835T2	1	2014.09	4.500
	TC-6A	1	1990.11	4.400
	SDC-II	8	2013.09	4.400
LED	2000mm*1200mm	1	2019.04	4.330
	KQ-250TDE	9	2003.12	4.305
	4-72-11	1	2008.09	4.200
	PL602S	15	2009.12	4.160
	AR1530	28	2000.10	4.100

	F4-72-5A	2	2008.09	4.100
	LG050B	1	2005.06	4.095
	KQ-400KDE	17	2019.03	3.740
	sp5g	1	2016.06	3.600
	DGG-9140A	4	2017.11	3.600
	AR2130	2	2008.12	3.600
	DGG-9140A	8	2016.11	3.600
	CNW12	1	2020.11	3.600
	EPS600	7	2016.12	3.580
	PL602S	12	2006.09	3.575
3D	G6	1	2022.10	3.535
	BS223S	3	2008.12	3.528
	CCA-20	4	2016.10	3.500
	CHL2-40LSWSC	1	2021.12	3.500
	PH050	2	2016.03	3.487
	AR5120	1	2005.05	3.450
	DCC1545M	1	2020.05	3.384
	SD-IIA	5	2003.09	3.315
	Crane 2	1	2019.05	3.299
	DZF-6020	1	2021.09	3.100
	X-4	18	2017.07	3.000
	722	8	2003.08	2.996
	FW100700CN	1	2022.10	2.890
	UJ25	1	1995.11	2.850
	CDAQ-9171	1	2016.03	2.844
	DYY-8C	8	2014.02	2.800
PH	PHS3B	23	1998.12	2.691
	VE-180B	6	2016.07	2.680
	IKA RH basic 2	117	2022.09	2.680
	FB-CLY03	8	2014.09	2.630
	BT103S	1	2022.09	2.600

	VE-186/1861001	3	2023.05	2.576
	WY-3D	3	2005.06	2.520
	PCM-1A	13	2015.11	2.500
	AC15/4	2	2014.12	2.500
	VE-186	3	2019.12	2.320
	PB-10	15	2017.06	2.250
	501A	8	2008.10	2.244
	SWC-IID	20	2014.09	2.240
	HS4	10	2009.12	2.230
	GR3500II	4	2016.06	2.200
	WXG-4	12	2013.06	2.200
PH	PHS3E	5	2009.12	2.100
	MF4701-N1-500-BV-H	2	2022.03	2.090
	DH1742/1	6	2003.06	2.000
	CA8010M	3	2002.08	1.980
	B13-3	50	2020.05	1.900
	GL-102B	4	2009.12	1.900
	XDIA	1	2001.12	1.900
	XTT-100	3	2007.03	1.800
	24	1	2015.07	1.800
	2WAJ	27	2016.11	1.770
PH	PB-10	18	2009.11	1.650
		4	2021.03	1.620
	ESC200A	6	2002.07	1.620
	ZF-8	14	2022.03	1.600
	SPS202F	3	2005.05	1.600
	DYCP-31DN	8	2019.10	1.600
	SHB-IV A	11	2008.11	1.600
	WXG-4	4	2005.05	1.530
	RH basic 1	109	2010.06	1.500
	testo622	3	2015.05	1.500

	RH basic 1	193	2010.06	1.500
--	------------	-----	---------	-------

GL063

6.

20 50 20 30

“ 661 50 729 51 ” “ 150 10 2 189 ” 121 29

“ ” 1996 2007 “ ” 1991 “ ”

“

”

“

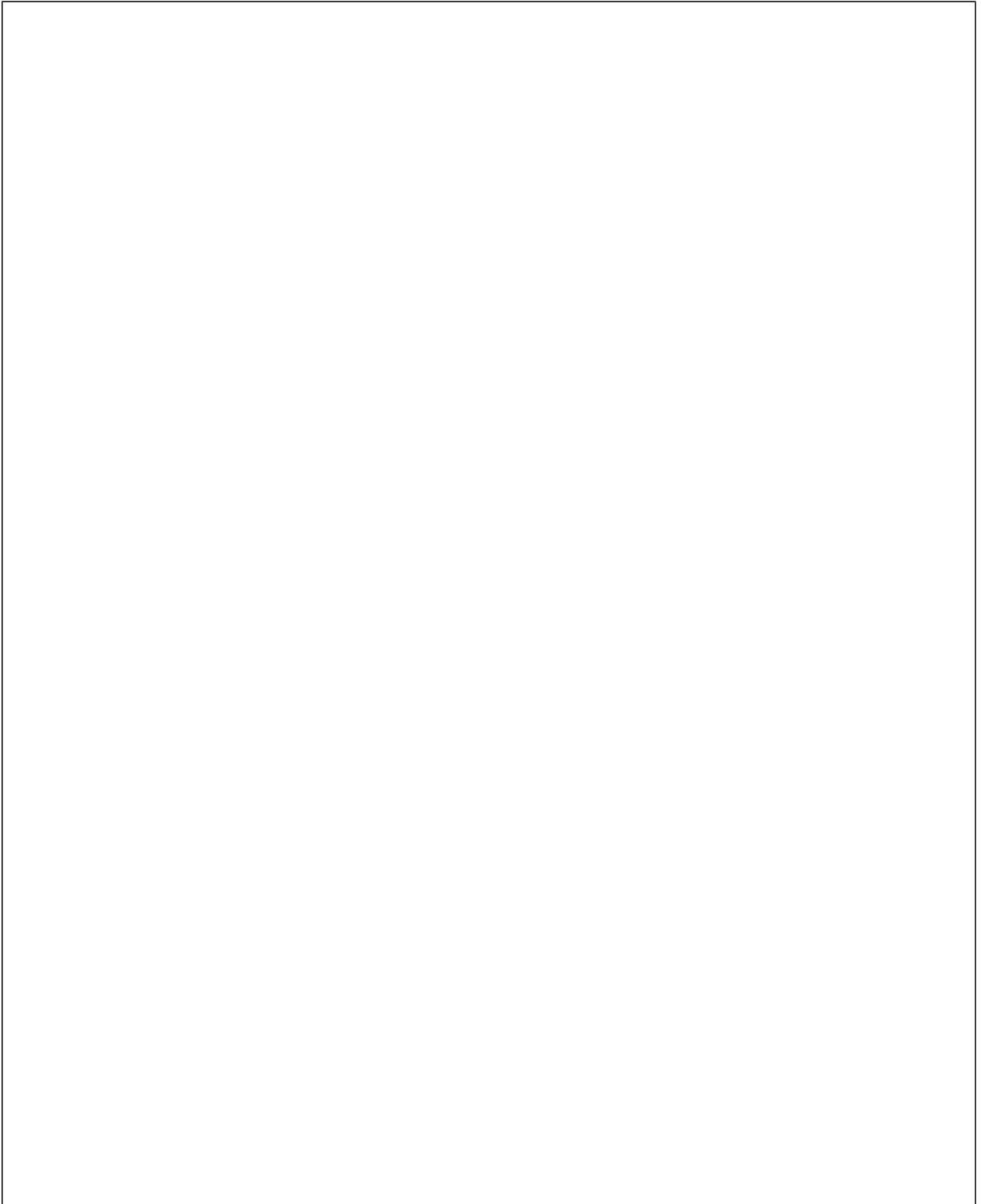
”

-

8. 校内专业（方向）设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业（方向）是否可行		√是 □否
<p>理由：</p> <p style="text-indent: 2em;">北京大学化学与分子工程学院师资力量雄厚，学科门类齐全，从上世纪90年代就围绕“发展核心化学，对接材料科学和生命科学”的理念，开展了相关的教学和学术研究，具备开设材料化学专业的扎实基础。</p> <p style="text-indent: 2em;">专业培养方案目标明确、定位清晰、合理可行。学院具有高水平的教学科研团队，具备优质的教学科研资源和软硬件平台，可为学科专业建设与人才培养提供强有力的保障。</p> <p style="text-indent: 2em;">“材料化学”专业的开设，将进一步发挥北大化学的优势，培养符合国家重大战略需求的高水平复合型人才。</p>		
拟招生人数与人才需求预测是否匹配		√是 □否
本专业（方向）开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	√是 □否
	实践条件	√是 □否
	经费保障	√是 □否
<p>专家签字：</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-family: cursive;">王毅毅 刘青</p>		

9.



1. : 42~48	1-1 : 30~36
	1-2 : 12
2. : 59	2-1 : 20
	2-2 : 33
	2-3 : 6
3. : 40~46	3-1 : 20
	3-2 : 20~26 (2~6)

1-1 : 30~36 (8 ,)

—		2~8	—	—	
—		19			
—		1			
—		32			
04831410	B	3	3	0	B” 。 “ B ”。
04831650	B	0	2	32	B” 。 “ B ”。
60730020		2	2	0	
—		1×4	2	0	

1-2 : 12

: I. , II. , III. , IV. 、 。 _____、 _____ , 《 》。 12 。 : (1) 1 “ _____ ” (_____) , _____ 2 (_____)。 (2) 。 (3) 。 (4) , 1 。

2-1 : 20

00130201	B ()	5	5	0	
00130202	B ()	5	5	0	
00431132	(I)	4	4	0	
00431133	(II)	4	4	0	
00431200		2	2	60	

2-2 : 33

01031100	---	1	1	0	
01030200		1	1	0	
01034310		4	4	0	
01034322		2	4	60	
01034371	()	3	3	0	
01035003		3	6	90	
01035180		2	2	0	
01035190		2	4	60	
01034373	()	2	2	0	
01030120	*	4	5	12	
01035200	()	3	3	0	
01035210	()	3	3	0	
01035021		3	6	90	

* (00432510) 。

2-3 : 6

3-1 : 20

3-1-1 (* , 5)

01034390		2	2	0	
01034400		2	4	60	
01032860	*	2	4	60	
01034460		2	2	0	
01034450		2	2	0	
01034500		3	3	0	
01035140		4	4	0	
01034490	*	3	3	0	

01035250		2	2	0	
01032390		2	2	0	

3-1-2 :
3-1-3

(1)
① “ ” “ ” 2-1 (I) ; “ ” “ ” 2-1 (II) 。 ② “ (I) (II) (III) ” 2-1 “ B () () ” 。 ③ “ (B) ” “ (I) (II) ” 。 ④ “ (00431151) “ “ (00431165) ” 。

(2)

00131460	(B)	4	4	0	
00132380	(B)	3	3	0	
00132301	(I)	5	5	0	
00132302	(II)	5	6	0	
00132304	(III)	4	4		
00431110		4	4	0	
00431141		3	3	0	
00431143		3	3	0	
00431155		4	4	0	
00431142		2	2	0	
00431154		3	3	0	
00431144		2	2	0	
00431156		4	4		
00431151		3	3		
00431165		3	3		

3-2 : 20~26

3-2-1 (3-1-1)

01035080		2	2	0	
01035240		4	4	0	
01034530		2	2	0	
01035011		2	4	60	
01034640		2	2	0	
01035290	—— 、	2	2	0	、

--	--	--	--	--	--	--	--

01035310

01035390		1	1	0	
08402105		3	3	0	
01035400		2	2	0	
01002904		3	3	0	
01016010		2	2	0	
01035430		1	2	32	
01035440		1	2	0	
01003018		2	2	0	
01003501		2	2	0	

- ，
- ① ≥ 2 ， ≥ 2 () ；
- ② ； X ； () 。
- (5) ，
- (6) 。

- ，
- (1) “ ” 21 。
- (2) () ， “ ” 21 。
- () ， 。

化学 (方向)

