

	2021			
	2019			
	2019			
	2017	“ ”	A	
	2018			
	2014			
	2020			
	2021			
	2020			
	2020	2017		
	2020			
	2019			
	2016			
	2015			
	2019	“ +”		

	2018			
	2020			
	2019			
	2017			
	2020			
	2018			
	2017			
	2021			
	2019			
	2015			
	2014			
	2015			
	2015			
	2014			
	2012			
		2011 9 1	2017 8 31	
1			1000	

“ ”

“ ”

4 4

“

”4

“123”

“

”1

“

” “

”2

“

”3

“

”

“

-

-

-

”

“

”

2

2

1

2

3

43

25

360

2

2

Chem-E-Car

2.

1000

1

“

”

“

”4

“

”

“

—

—

”

“1

2

3

”

-

- -

2

MIT

“

-

-

-

”

“

”

“

”

Python

“

-

-

-

”

“

”

3

”

43% 29%

4

MOOC

111

3 800

1 “123”

“ ”

”4 “

”1 “ ”2 “

”3 “123”

” “

2 “ ” “ - -

- ” “

” “ - - ”

“

”

“ ”

3

MOOC

“ ” “ ”

4

1000

1

2019

2021

2019

2

2

1

2

3

2

3

2017-2021

1320

98%

3.0

95%

3.5

91%

58%

45%

360

38

250

2

2

2

2

Chem-E-Car

Chem-E-Car

43

25

2

2017

20

“ ”

”

“ ”

“ ”

9.05

“

” 2.21 “ ” 6100

8000 20

20

6.2 40

18.0 50

68.3

1			
			17
			qyliu@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	2007 2011 2012 2020 2021		
	1. 2. 3. 4.		

2			
			23
	+ +		baoyy@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	2004 2005		4/9 4/9
	1. 2. 3. 4. 5.		

3			
			29
			chenjf@mail.buct.edu.cn
	15		100029

2020
2018

5			
			32
			chenxc@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	2015 2016 2017 2021		
	1. 2. 3. 4. 2020		

6			
			27
			dingzw@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	2020 2019		
	1. 2015-2019 2. 2017-2019 3. 4. MOOC		

7			
			17
			jipj@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2018 2. 3. 2018-2021 4. 		

8			
			29
		+	zhangwd@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	2009 2009 2009 2004 2005 2009		
	2000 1. “ ” 2. 2010 2016 “ ” 3.		

9			
			35
	+		liuxl@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	2021 “ ” “ ” 2017 “ ” . 2013 “ ” 3		
	1. 2. MOOC 3.		

10			
			9
			jinjz@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	<ol style="list-style-type: none">1.2.3.4.5.6.		

11			
			9
	+		rensh@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2018-2020 2. 3. 4. 		

12			
			16
		+	qyyang@mail.buct.edu.cn
	15		100029
	2010 2018 3		2)
	1. 2. 3.		2021

三、主要完成单位情况

第(1)完成单位名称	北京化工大学	主管部门	
联系人	孙亮	联系电话	13621025839
传真	64434745	电子信箱	sunliang@mail.buct.edu.cn
地址	北京市朝阳区北三环东路15号北京化工大学教务处		
邮政编码	100029		

该成果由北京化工大学独立完成，主要贡献如下：
 1. 秉承“普遍成才、追求卓越”的校训，基于“大化工”顶层设计“大化工”多元人才培养体系，系统实施了“化工卓越工程、化工拔尖研究、能源化工特色和化工复合通用”4类

人才培养方案：

系统推行“德能兼备、知行合一、融合创新”育人理念，构建“课内课外协同育人、平台建设和实践育人团队建设”育人质量有效提升。满足第三课堂深度融合，推进实践

贡献

3. 学校高度重视专业建设、课程建设与教材建设，制定了相应的管理制度、奖励机制和保障措施，在人力、物力和财力等方面大力支持专业认证工作、在线开放课程建设等，并为成果的宣传和推广应用提供有效途径。



单位盖章：

2021年12月18日

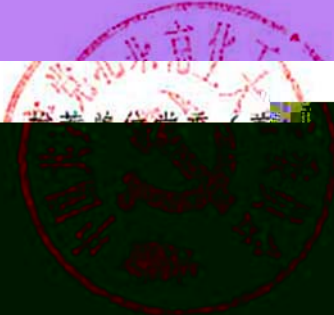
四、推荐、评审意见

业结构、重质培才、以成果价值为导向、以产教融合为平台、创建教育新模式，有力提升了专业建设水平和多元化创新人才培养质量，对

同类高校专业建设和人才培养起到了很好的示范和辐射作用。

推
荐
意
见

成果价值取向正确，完成人师德师风良好。推荐申报北京市教学成果奖。



初

评
议
意
见

北京市高等教育教学成果奖评审组组长签字：

年 月 日
