二〇二一年硕士研究生招生简章

一、培养

培养　体全　发展，　学　坚实　基　和　专业　，具　创　和从事　学　工作　专业　工作　力　层　专　人　。

二、学制

两年半。

三、　件

、　中国共产党　导，　为　会主义　代化建　务，品　好，　守　。

、国家　学历　应届　业　和　免　（　式入学前　学士学位）以及具　国家　大学　业学历、学士学位　人员。

、　体健康　况　合　定　体　。

在　在　名前　在培养单位同　。

四、　名

、　名前应仔　对　人　否　合　件，凡不　合　件　将不予录取，　关后　人　。

、　定，　均　录到中国　信　上　名，　名　一　定，　不再　，也不　再修　名信　。

录中国　信　，　，　、　在地　、　以及　上公告　名。

、　且在北京参加初　，　北京　天大学　名　件（一　为北京　应届　业　和常住　口在北京　往届　业　）并　北京　天大学　名　名，　上　付形式　。

、　在外埠参加全国　一　在地　定　名并　。

、　（包　免　）　在　定　内　份　件和　名号到　人图像信　和　名信　对、　。　只　在　上　名、　、图像　和信　全　完　后，　交　名信　。

、　人员　审　在复　，对不　合　件　将取　其复　。

五、

入学　分为初　和复　。

、初　：以　公布　为准。

初　：　专业　录。

初　式：均为　，全国　初　、　、　学（一）　学（二），

一命　，其它　命　。

初　地　：外地　到　在地　定　场；北京

在北京　天大学，　前　在北京　天大学　场具体安　。

、复　复　基　分　并　合　当年　具体　况

定。　到　复　均　参加复　，复　、地　、　及

式　关　定，　可到中国　信　信

中　。

六、录取

初　、复　，并　合其平　学习　和　、业务

以及　体健康　况　定录取名单。

七、学习

国家发　委、　、　《关于加强　学　准　及　关

》　，从 2014 年　季学　，　录取　士　均　交　学　，

学年　元。　入学后可享受　元　助学　、　元　士

及　工　分　利　元，　入　后享受　元　岗　、

元　，同　可参与　元　年度奖学　。　一学年在中国

（　州）　中　学习，　二学年开始回　工作

业。

八、

可以到中国　信　（　）上　与　士

关　信　。具体　：中国　信　信　北

京　—信　发布。

二〇二一年硕士研究生招生专业目录

北京　　地处　　丽　北京　山　下，位于中关　　园区发展区内，依山傍　，　　人！作为中国　向　　合　　和　大　工　　中　之一，　　主　从事　　、发动　、　升　及其他国　　工业和　　域　先　　制、开发和产业化，从事　　加工工　、　　与　价、化　　。　　学　学与工　专业博士学位　和　　学与工　、固体力学专业　士学位　，并在　　学与工　一　学　　博士后　动　。

　　培养　　具　优　　件和　好　　境，　年　分为定向（　　在　人员）、　定向（其他人员）学　型　士　　，均　交　学　，　业后实　　主　业，在学　　优异　　业　可　　序　工作。　　在学　　享受国家　定　助学　外，　享受　　工　一些　，并可参与奖学　　。　　、　体健康　优　应届　业　和在　人员　。

　　年　　划公开　　士　　名（含　　免　　）左右，　式　　划以　　份　　上　　专业　录为准，　　免　　在　式　　在　　上公布　　上公告。

单位代　：　　单位名　：北京　　：

地址：北京市　　区太　坞　　**子　件：**　　**人：**余　师

专业名　代 及　　向	人		备
学与工　（　　）			
单　　合		①　②　③　④	
墨　　子		①　②　③　④	
单　叶　　处　　制		①　②　③　④	
		①　②　③　④	
发动　功　　层		①　②　③　④	
件　形		①　②　③　④	
密封		①　②　③　④	
强　　合		①　②　③　④	
与　价		①　②　③　④	
10　合　及其　　型		①　②　③　④	
固体力学（　　）			
01　　劳		①　②　③　④	
02　　价		①　②　③　④	

考试科目及参考书

名　与代　对　及参　书　：				
一　；　一　；　一　学（　卷一）；　一　学（　卷二）				
代		参　　书	作	出
	属学原	学基		上　交　大学出
		属学与　处	崔　圻	工业出
	分子　与分子化学	分子	何　君	复　大学出
		分子化学	仁	化学工业出
	工	工	廷	哈尔　工业大学出
		代　喷	吴子健 吴　军	工业出
	力学	力学Ⅰ、Ⅱ（　四　）	刘　主	出

专业　　：

属学原

：　属与合　体　；　属　体　、　及　；合　；属与合　中　；　属与合　（凝固）及　；二元合　与　合　图；三元合　图；　属与合　塑　变形；　属与合　回复与再　；　属与合　固　变。

分子　与　分子化学

分子　主　：　分子　；　分子　；　分子　；分子及分子　分布；　合　分子　动；　合　力学　与　。

分子化学主　：　合；　合；　分子　化学反应。

工

：　；　；　加工　；　分　和　；　；基体　处　；　喷　工　及　备；　喷　；　子喷　；　喷　；冷喷　；　；　；　层后处　。

力学

：1） 向 压 应力、变形及强度 件； 压 定 。

2） 件剪切、 压强度 。

3）圆 应力与变形， 单 圆 应力。

4）弯 内力及Q-M图；弯 应力、剪应力及弯 强度 。

5）弯 变形 分 与叠加 ； 定 。

6）复 应力 应力分 ； 强度 。

7） 弯 、弯 压 合及弯 合 强度 。

8）冲击 下 件应力与变形 似 ；冲击 。

9）压 定 临 应力及压 定 。

10）交变应力与 劳 坏 ，对 交变应力 劳 和 劳强度。

11）常 基 力学 及 。

12） 实 应力 基 原 。