

件：培养

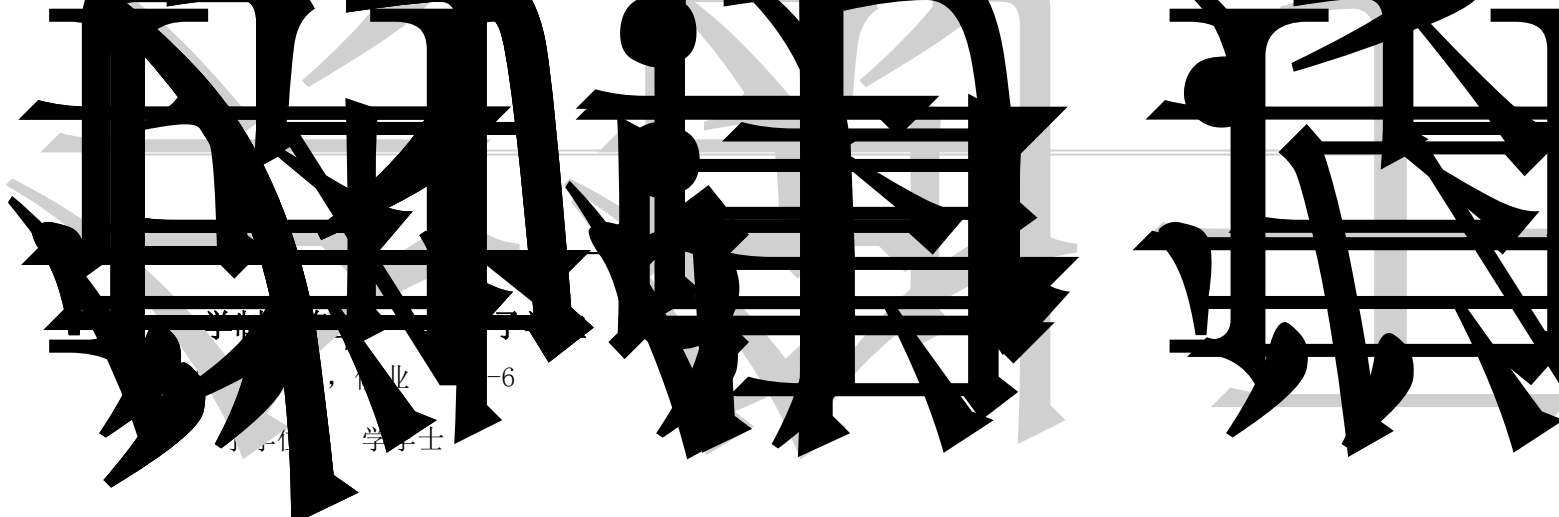
北 大 学  
专业培养  
( 利 学 )

专业名：利

专业代：

学：利

专业人：



## 二、专业介绍

北京理工大学机械专业于1951年北京理工大学，1977年开始在地址，1990华北理工大学，2003专业华北理工大学（）入北京理工大学。

专业为国家“专业合格”专业、北品专业、北发学。2011利一学士学位，2013国博士人培养，2014利博士后动，2016利学北“国一学”学，2019专业国一专业。专业国外基地、北利、北利仿学中、北利学中台，北境及合协同创中、北利中台，以及利、三利习基地，与国伊利伊大学分、南大学、国夫堡大学10多交合作。

## 三、培养

专业以人为人培养任务，以为，培养国会发，、体、劳全发，具国业和会任，具>8.p人学、学与学基，3+>8 & 100% U`

### ：专业力

具备利代具别、分、决利域复力，在利、、、土业从事勘、划、和作。

### ：养

具备力，具学习和学习力，任专业力和件。

### ：协作及交力

具创、国化，具备多元化交、与合作力，够在多学团中发作。

## 四、业

专业学具好人会学养，利基、基和基，具创、国和学习力，够决利勘、划、和域中复。业到如下：

：够学、学、基和专业决利域复。

学、学，于分决利域关复。

基，于分决利域关复。

专业，够分决利中出关复，出决。

分：够学、学、学基原，和，别、分利域复，合。

够学、学基原，别、利域复，判其主响因。

够学基原，利域复加以分，合学型。

够合学、学、学基原、，、，分利域复，优决，出合。

发决：合会、健、安全、化以及境因，分、分、信合学，够利域复。

出合决，在中体创。

利域复，专业，判响

和各因，出决和。

利 域 复 ， 够 （ 发）

。

够在 中 合 会、健 、安全、 、 化以及 境 因 响，

体 和创 。

。 够基于 利 域 关 学原 ， 分 、 值 和 学 ， 利 域 复 ， 信 合 到 合 。

够基于 学原 和专业 ， 关 ， ，

。

够 利 域 复 ， 、

值 型、安全地 、 地 。

够 处 ， 分 和 ， 信 合

到合 。

。 使 代 具： 够 利 域 复 ， 、使 与 发

、 、 代 具和信 具， 、 与 ， 够

使 具 优 及 。

利 域 仪 器 备、 具、信 具和 值 件

， 其使 原 和 。

利 域 复 ， 够 、使 与 发 代

具， 、 与分 ， 够 代 具 复 响， 分 其 。

。 与 会： 够基于 利 域 关 ， 价专业 和复

决 与 会、健 、安全、 以及 化之 互 响，

任。

利 及 关 域 准 体 、 产 、产业 和 ，

、 、 化、 俗 不 同 会 化 动 响。

够全 分 和 价 利 会、健 、安全、 、 化 多 响， 任。

。 境和可 发 ： 够 和 价 利 境保 、 会可 发 响。

和 境保 、 会可 发 和 内 ， 境保 和 会可

发 。

够基于 境保 和可 发 分 利 可 ， 价

可 人 和 境 和 。

。 业 ： 具 人 会 学 养和 会 任 ， 够在 利 中

守 业 和 业 ， 会 任。

具 价值 和 好 人 会 学 养， 个人与 会 关 ，了 中国 国 。

伦 ，在 中 够 守 业 和 ， 公众安全、健 和 ，以及 境保 会 任。

. 个人和团 ：具 团 协作 ， 够在多学 下 团 中 个体、团 员以及 人 。

具 一 力， 够在多学 下 团 中 个体 ， 发 个体优势。

具 好 团 协作 和 ， 够与其他学 员 ， 合作共事。

够在多学 下 团 中 团 人 ，具 好 、协 和决 力。

. 和 ：具备 好 和 力， 利 域 复 ， 够与业 同 及 会公众 和交 ，包 写 告和 、 发 、 回 令， 一 外 ， 具备国 ， 够在 化 下 和交 。

利 域 复 ， 够准 ，回 ， 与业 同 和 会公众交 。

具备 化交 口头、书 力和一 国 ， 够在 化 下 和交 ， 和 化 和多 。

. ： 够在 利 以及与之 关 多学 境中 、 和 原 与 决 。

和 利 域 和 决 基 原 和 ，了 全 。

具备在多学 境下，在 利 中， 和 决 力。

. 学习：具 主学习和 学习 ，具 不 学习和 发 力。

够 到 会、 境、 发 业 力 ， 到 主学习和 学习 ，具 主学习和 学习 。

具备不 学习和 发 力。

## 五、主 学 及 专业

主 学 ： 利

和

### 七、学分

体			学分	例 ( )
一堂			修	
		创 创业	修	
		体	修	
		具基	修	
	专业	学与 学基	修	
		专业基	修	
		专业	修	
		专业 向与	修	
			修	
二堂	合		修	
			修	
	公共		修	
	化		修	
合 力		修		
学分				









		业 业	业 业 业	业 业 业	业 业 业 业
专业 块	利				
	专业基				

		体	名	业	业	业	业	业	业	业	业	业	业
专业	专业	与			划								
		划											
专业													
块													



体	名	业	业	业	业	业	业	业	业
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

---

## 九、业 件

修完人 培养 中 大 、专业 、 及 ， 合 ，  
且各 分 学分均不 于 学分 ， 不 于 学分（含 ） 可 业； 合  
北 大学学位 予 件 ， 可 予学士学位。

## 十、学 划

利 专业 学 划（ 件 ）