

专业代 号：081102

本专业于 2015 年 12 月 25 日经教育部备案，为全日制本科专业，由我校机械工程学院负责培养。专业代码为 081102，授予工学学士学位。专业负责人：张永强。本专业在教育部备案以来，坚持立德树人，秉承“厚德、博学、求是、创新”的办学理念，紧紧围绕“服务国家重大战略需求，培养高层次工程科技人才”的办学定位，以“厚基础、宽口径、强实践、重创新”为专业特色，不断优化专业结构，提升专业内涵建设。本专业先后入选教育部“双万计划”、教育部“卓越工程师教育培养计划”、教育部“新工科建设试点专业”、教育部“首批国家级一流本科专业建设点”、教育部“首批国家级创新创业教育示范专业”、教育部“首批国家级工程硕博士培养项目”等。本专业在教育部备案以来，坚持立德树人，秉承“厚德、博学、求是、创新”的办学理念，紧紧围绕“服务国家重大战略需求，培养高层次工程科技人才”的办学定位，以“厚基础、宽口径、强实践、重创新”为专业特色，不断优化专业结构，提升专业内涵建设。本专业先后入选教育部“双万计划”、教育部“卓越工程师教育培养计划”、教育部“新工科建设试点专业”、教育部“首批国家级一流本科专业建设点”、教育部“首批国家级创新创业教育示范专业”、教育部“首批国家级工程硕博士培养项目”等。

本专业以机械工程学院为依托，与机械工业出版社合作，培养具有扎实的机械工程专业基础知识和较强的工程实践能力，能在机械行业从事设计、制造、试验、管理等工作的高级工程技术人员。专业负责人：张永强。本专业在教育部备案以来，坚持立德树人，秉承“厚德、博学、求是、创新”的办学理念，紧紧围绕“服务国家重大战略需求，培养高层次工程科技人才”的办学定位，以“厚基础、宽口径、强实践、重创新”为专业特色，不断优化专业结构，提升专业内涵建设。本专业先后入选教育部“双万计划”、教育部“卓越工程师教育培养计划”、教育部“新工科建设试点专业”、教育部“首批国家级一流本科专业建设点”、教育部“首批国家级创新创业教育示范专业”、教育部“首批国家级工程硕博士培养项目”等。

业以上 到以下 :

养 : 具 业 、 会任 、 人 养

业， 会 及 发 任；

养：具 （ 、 、 ） 专业  
， 与 及 关 ， 从事勘 、 划、 、 、 价  
作；

养： 、 与 专业  
分、 价；

养：具 化 、 协作 一 创 创业 力，  
；

养：具 主 习 力， 业发 。

专业 主 习 、 与 ，  
， 从事 专业 、 发、 、  
产、 作 力。 业 以下几 力：

### （一） 专业 养 人 具 下 、 力

#### 1.

- 1) 具 ， 人 、 会 ；
- 2) 与 专业 ， 了 发 动  
势、 交叉 关 ；
- 3) 专业 制 、 与 、 与分 ， 具  
力；
- 4) 了 与 、 、 准、 则及 。

#### 2. 力

- ） 到 与 ， 决 与  
中 及 ；
- ） 专业 中具 中 、 与写作 力；
- ） 具 、 作、 关专业 ， 具  
分 、 及 凝 与 力， 具 一 力及创

、创业 创 创业 力；

) 具 主 习 习 ， 不 习 发 力，具  
主交 协 力以及 作 。

3.

) 健全 、 信 ， 倡 体主义与 ，  
具 、 会公 业 ；

) 与 专业 与业 及 会公众  
交 。 具 一 ， 化 下 交 ；

) 与 专业，具 发 。具 养、 业  
伦 、 、 卓 会 任 。

(二) 专业 业 具体内 下

与 专业 业 到 下 、 力 :

1. : 、 、 与 专业  
决 。

业 : 、 、化 于 与  
关 中；

业 : 、 与 具体  
；

业 : 及 关 分 、 与  
；

业 : 与 决  
与 。

2. 分 : 、 原 ， 别与  
与 ， 分 以 。

业 : 专业 关 ， 于 别 判 关  
关 ；

业 : 、 原  
， 与 分 ；

业：原，供决  
；  
业：、与专业，剖专  
业，到。

3. /发决：出决、与  
，中体创，会、健、全、  
、化以及。

业：决、与  
原；

业：一个具体，与  
单元；

业：与勘，  
中出创元，创；

业：会、健、全、化件下，  
价。

4.：于原、与  
，包、分与，信到  
。

业：、化  
；

业：专业出、  
；

业：全专业，准  
；

业：专业分与，到。

5. 使代具：使代具，借助  
信，具、与  
力，代具。

业  
业  
业 件  
业

力，

6. 与会

、 与 、 全、

以及化 ， 任。

业 : 、 与 准、 、 产  
业 ;

业 : 价 、 与 决 、  
会、健全 ， 任。

7. 发 : 发 ， 价 、

与 、 会 发 。

业 : 了 发 保 动 ， 具 发  
;

业 : 保 发 ， 价专业  
人 产 危 。

8. 业具 发具 业 、 业 会 任 ，

以及 与

9. 个人 : 以及 任与义务, 养  
具 协作 , 下 中 个体、 及 人  
。  
业 : 倾 , 作 与  
协作;  
业 : 中 任 义务, 具 作  
作 力;  
业 : 具 协 及 力, 人  
作。

10. : 与业 及 会公众 与  
关 交 , 具 化 交  
作 力。  
业 : 、 准 , 与业 及  
会公众 交 ;  
业 : 了 与 发 况;  
业 : 具 一 , 化 下 交 。

11. : , 关 ,  
到 、 与 中, 中 。  
业 : , 具 全 决 ,  
关 ;  
业 : 及 关 件 决 与  
;  
业 : 与 决 到 下, 具  
决 关 力。

12. 习: 主 习 习 , 具 不 习 发  
力。  
业 : 、 产业、 业 , 不  
习 , 具 主 习 习 ;

业：主 习， 与 与 ，  
出 。

业 与 养 关 (O 关)

养 业					
业	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
业		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
业		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
业		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
业		<input type="radio"/>			
业	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
业	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
业	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
业	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
业		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
业	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>

制：

历：

位：

业 件：

( ) 分为： ( 专业 ) ( )； 内  
( )； 中 修 分， 修 分。  
( ) 中 分 (不 势与 、  
会 )。

( ) 位 七： II、 AI、 、 下 动  
力、 化、 专 、 勘， 分 到  
个。

( ) 公： 个 分， 其中人 公 分、  
公 分。

( ) 专业 修： 分。

勘 与 、 、 下 与 、 利 、 与  
。

主 ； 与 、 、 利 、 与 。

主 ； 划分为以下 个 ；

·  
、 、 、 及 。

·  
力 、 原 、 、 利 、 利 务。

·  
、 下 动力 、 化 、 分 、 专  
、 、 、 价、 下 与 。

·  
力 、 力 、 体力 、 、 勘 、  
与 价、 、 。

中 ； 共 36 ， 包 、 专 、  
勘 、 、 制 、 专业 习、  
习( )、区 习( )、专业 、 产 习、 业  
习、 业 。



			占	例	分	
		修				
		修				
专业		修				
		修				
与专业 中						



别  
修  
修  
健  
修  
修  
业

代

分  
其中

一 二 三 五 六 七 八

( )

健  
业

别

修

代

(

分

其中

一

二

三

五

六

七

八





别	代	分	其中									
			一	二	三	四	五	六	七	八		
	修	动										
	修	书										
	修											
	修											
	修											
	修											
	修	参加 动										
( )												

人	卫东	入人	
参加 人	卫、占、刘、卫东、功、于、	刚	
专业 人	卫东		卫
人		制	