

南京理工大学
工程类博士
专业学位研究生

培
养
方
案

研究生院

二〇二二年七月



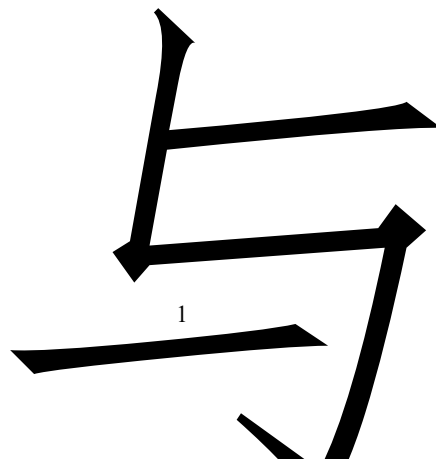
Ne Ge e a i fElec icI f ma i Tech l g /
 C mm ica i E gi ee i g/I eg a ed Ci c i E gi ee i g/
 O -Elec icI f ma i E gi ee i g

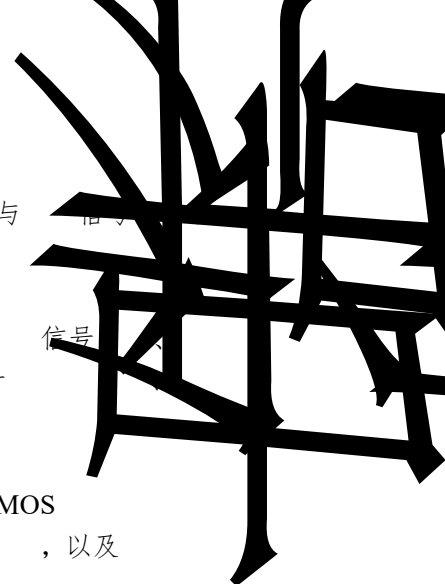
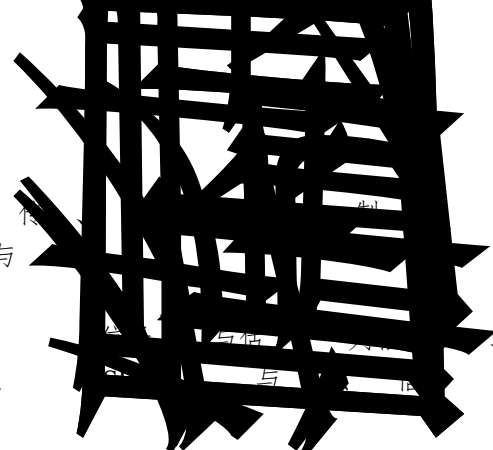
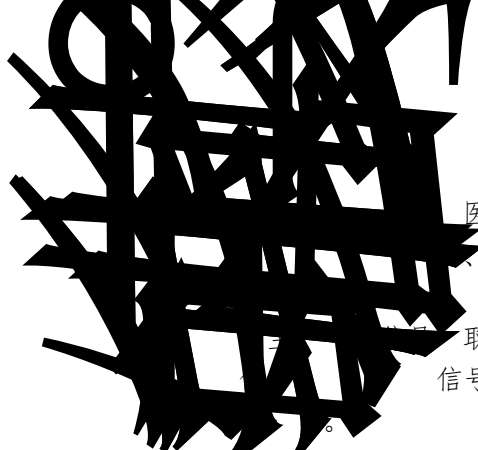
代 : 085401/085402/085403/085408

一、专业 位 介

一代 信 、 信 = 、光 信 4 个 及光
 、信 与 信 、+K085401/085402/085403/085408- ,其中光 为国 和
 信 ; 与 为 和 信 ;二
 场与 国 和国 ;信 与 信 为 。
 南京 “。 DE P-RS” R-11” 一 三 之一,
 与 厚, □

+K085401/085402/085403/085408





医、作、制、与、信、号、

取与信、信号、

7. 与、单、CMOS、

主、分与、制、器件与、仿和、以及

和、与发势。

8. 光信与图像、固光像与、固光器件与、光像、光像与、光像与、光像与。

9. 光与光仪器、先光原与、光与仪器、光仪器与、光仪器信号、与分。

10. 三光与、光信、光与互动、光、光、光场、光。

三、养

向国代化和国发，为信“卡”，以人为，和会主义价值，围和会中人养位，养体劳全发、务、具国和国争力、

六、 (中 “※” 为与企事业单位共)

别	号	名	分				
修		B123A001 中国 克 主义与 代	2			修	
		B114A009 写作	2				
	专业		B113A001 分	3			1
			B113A008 分 与 II	3			
			B104B002 代信号 中	2			
			B113A002 元 及	2			1
			B104B006 器 习	2			
			B104C009 代 信号	2			
			B104B001 P i c i l e f O i c	3			
			B104B003 光	3			
			B104B005 光	3			
			B104C007 光	3			
	修	专业	B104Z017 代	2			1
B104Z022 卫 信			2				
B104Z023			2				
B104C002 像与 别			2				
B104Z024 体制			2				
B104C008 与 动			2				
B104Z026 制 与			2				
B106C014 习			3				
前专		B104Z007 传 器与信号	2			1	
		B104Z028	2				
		B104Z010	2				
		B104Z008 信号 与	2				
		B104Z002 与	2				
		B104Z029 与	3				
		B104Z030 一代 器件	3				
	B104Z011 代光 信	2					

	04Z013	代光	2			
	04Z001	光	2			
	06Z007		2			
	04Z031	信 在 业	1			
	B104Z032	光 与 光	2			
	B107C005		2			1
B119C006	发 创 与 产	1				
修	B2440003	专业	5			修
	B2440005	交 动	1			修
<p>：</p> <p>1. 博 可以 个人 力、兴 及 其 ；</p> <p>2. 交 动： 博 业前 参加 8 及以上 告，且 参加 1 国 会 ；</p> <p>3. 加修 ： 专业 别 取 博 和 取 位 博 （ 博 ）， 在 下， 2~3 专业 别 作为加修 ， 不 分。</p>						

七、专业

专业 专业 位博 养中 ，专业 位博 在 习 ， 合 会 、企业 关 与个人 ， 专业 。 以下 中 一 ；

- 博 参加“中国 创 列 ”、“互 +”、“ ” 同 别及以上 国内 ，且 全国 （ 名前 6）、一 （ 名前 5）、二 （ 名前 4）， （ 名前 2）、一 （ 名 1）。
- 前 业企业及 关单位 3个 及以上，包 但不 于前 国 企业、 单位、军 企业、党 关、 以下 动之一： 7 地 区 企事业单位 作、产品 发、 关、 务 作； 向 地 党 和企事业单位 供 、 专业咨 > 后 写 告， 不 于 5000 ， 内 和企业 分别 价， 后 可 分。

八、告

博 专业 位 关 、

创、创 出具体 价和修 ， ， 原告会
员 。 ， 位 变动， 作 告。
告 作 于入 后两 内 ，从 之 到 不 于两 。
告 不 于10000 。 主 参 在 80 以上，其中 不 于
1/3， 五 不 于 1/3； 关 产、 准、 合 20 件
况。 告具体 《南京 位 、 及 写 》。

九、中

博 中 制 ，在博 习、 告后， 其
、 习与 作 力 合 ， 不 合 博 位
及 分 出，中 在 入博 养 后 五 七 。
中 博 可 位 。 《南京 博 中
办 》。

十、 力与

博 位 具 和 一代 信 、 信 、 、光
信 发 向及国内 前 力， 地、创 地从事
作；具 主 、 发及 力。
博 在 习 取 一 、与 位 内 关 创 ，
具体 《南京 位创 》及各 具体 准。

十一、 位

位 作 博 养 作 分， 博 从事
和 发 作 与 力 全 ， 养博 创 力、
合 发 、 分 和 决 力 。
位 在 和企业 合 下 博 。
位 、 、分 严 、 、 可 、 句 、 图
、 分 ， 体 具 和 ，以及 从事
创 作 力和优 严 。
位 一 包 ： 义 、国内 动 、 决 主 和 、
人在 中 做 作； 分 和公 ， 和 ； ； ；
图 ； 和 参 。与他人合作 在前人 上 ，
在 中 出 人 做 作。
为 保 位 ， 前在 围内公 举 ，
员和 关 专 ，专 位 严 ， 出具体 价和修
。不 修 ， 原专 员 ，仍 不予 。 前，
位 写出 ， 2 位 专 。
员会 关 专 ， 包 1 名以上 之
员（ 企业 ） 。修 分， ， 位 员会 ，
予 博 位。
位 《南京 位 、 及 写 》及《南京
博 、 位 写 》。

信 化、 动化和 化专业 向 位。以 人为 ，以 体 劳全 发 为中 ， 养具 国 、 会主义 价值 和 会 任 ， 养 专 人 ， 务国 和地 会 发 、 务业企业 ， 务国 代化。

“双 ” ， 内 和 合作 共同 作， 向 养 博 具 和 ， 、 、人 和 入 专 ，具 国 和 化交 力， 一 ； 和发 动 、 写作和交 ，具 习 力，具 决 、 和 件 合 、 发 作 力， 信 发 和 、 合 创 力。养具 国 和 划 ， 决 划、 、 发和 力 军人 。

四、 制和 分

博 制 以 4 制为主 制。博 习 为 6 。 博 分不低于 20 分，其中 习不 于 14个 分，专业 5 分， 交 动 1 分。

五、 养

博 养分 习、专业 与 位 作三个 分。 博 取 企 合作 养， 企业 业具 丰 专 作为 员，企业 业 与 内 企 ，共同参与 专业 、 和 养 。 位 作 合 关 、 ， 合企业 ， 养 博 专业 位 创 力。

六、 (中 ”※” 为与企事业单位共)

别	号	名	分				
修	B123A001	中国 克 主义与 代	2			修	
	B114A009	写作	2				
	专业	B113A008	分 与 II	3			2
		B106B004	与	2			
		B106B003	件 与	2			
修	专业	B106C015	分 与分	2		1	
		B106C016	器 习	2			
	前专	B106Z005	信 全 前	2			1
		B106Z002	分	2			
		B106Z001	前	2			

		B110Z006		2			
	合 养	B107C005		2			1
		B119C006	发 创 与 产	1			
加 修	向	S106B013	与	2			仅 ， 不 向
	向	S106C040	与	2			
	人 向	S106B012	人 原 与	2			
修		B2440003	专业	5			修
		B2440005	交 动	1			修
<p>：</p> <p>1. 博 可以 个人 力、兴 及 其 ；</p> <p>2. 交 动： 博 业前 参加 8 及以上 告，且 参加 1 国 会 ， 业前 公 做 1 前 专 告；</p> <p>3. 加修 ： 专业 别 取 博 和 取 位 博 （ 博 ）， 在 下， 2~3 专业 别 作为加修 ， 不 分。</p>							

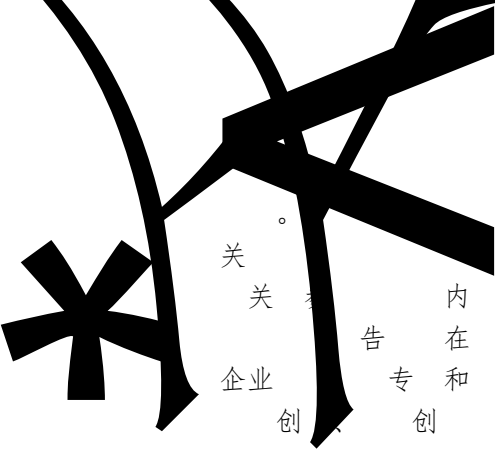
七、专业

专业 专业 位博 养中 ， 专业 位博 在 习 ，
合 会 、企业 关 与个人 ， 专业 。 以下 中 一

- ：
- 博 参加“中国 创 列 ”、“互 +”、“ ” 同
别及以上 国内 ， 且 全国 （ 名前 6）、一 （ 名前 5）、二
（ 名前 4）， （ 名前 2）、一 （ 名 1）。
 - 前 业企业及 关单位 3 个 及以上，包 但不 于前 国
企业、 单位、军 企业、党 关、 以下 动之一： 地
区 企事业单位 作、产品 发、 关、 务 作； 向
地 党 和企事业单位 供 、 专业咨 。 后 写
告， 不 于 5000 ， 内 和企业 分别 价， 后可
分。

八、告

博 专业 位 关 、 ， 具
价值。
告 充分 在 前 动 ， 、 创 依 和
义， 在 上 分 在 及其可 原因、 和关 在，
出 位 具体 。 ， 出 位 可 主 内 和主体



地 出 和
 关 决 ; 创 之 , 何 以及 与
 关 内 。
 告 在 围内公 举 告会, 告会 员、 关 专 、
 企业 专 和 位 分 员会 员 。 告会 严 , 别
 创 创 出具体 价和修 , , 原 告会
 员 。 , 位 变动, 作 告。
 告 作 于入 后两 内 , 从 之 到 不 于两 。
 告 在 10000 , 主 参 在 80 以上, 其中 不 于
 1/3, 五 不 于 1/3; 关 产 、 准、 合 20 件 况。
 告具体 《南京 位 、 及 写 》。

九、中

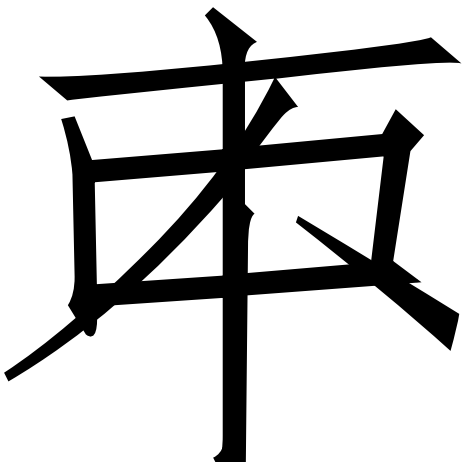
博 中 制 , 在博 习、 告后, 其
 习与 作 力 合 , 不 合 博 位
 及 分 出, 中 在 入博 养 后 五 七 。
 中 博 可 位 。 《南京 博 中
 办 》。

十、力与

博 位 具 和 +、 +和 AI+ 发 向及国内 前
 力, 地、创 地从事 作; 具 主 、 发
 及 力。
 博 在 习 取 一 、与 位 内 关 创 ,
 具体 《南京 位创 》及各 具体 准。

十一、位

位 作 博 养 作 分, 博 从事
 和 发 作 与 力 全 , 养博 创 力、
 合 位 在 发 、 分 和 决 力 。
 位 在 和 企业 合 下 博 。
 位 、 、分 严 、 、 可 、 句 、 图
 、 分 , 体 具 和 , 以及 从事
 创 作 力和优 严 。
 位 一 包 : 义 、国内 动 、 决 主 和 、
 人在 中 做 作; 分 和 公 , 和 ; ; ;
 图 ; 力 公



位 博 、 《南京 位 写 》。 位 、 及 写 》及《南京

Electric Information

0854

College

(Code: 085406)

一、专业简介

本专业依托南京自动化，面向“制造与”一，于2000年全国二一博位，下“制造与制”、“与自动化”、“”、“别与”、“、制与制”五个二。其中，“制造与”一和一国，国“211”。“别与”为国，“制造与制”为国。一响力人和力厚伍，在器制与力制、动合、协同制、动制了与优势。

二、方向

1. 先及主制与，合与，全与，与制及。
2. 力与制主与，代及，位动分，动与，制与。
3. 信与合主传与分，全信下习，图像，信合及，估及合与。
4. 决与优化主优化及，动划，决与，优化与。
5. 人协同制主分协同位与，/信受估及，协同制与，人主协同与。
6. 先力动与制主先及、制，力传动及其动制，力与与制，制中力动与制。
7. 动制主代动制及，动制与，伺制与，动制与优化，动制制，动制与制。

三、 养

合 国 会 和 发 ， 向 国 代 化 和 国 发 ，
以 人 为 ， 和 会 主 义 价 值 ， 围 和 会 中 人
养 位 ， 养 在 制 、 专 业 厚 ， 具 决 制
、 创 、 发 作 力 ， 同 兼 、 务 、
具 国 和 国 争 力 人 ， 为 养 制 军 人 。

博 养 :

1. : 中 国 共 产 党 ， 国 ， 具 会 任 ； 务
和 会 发 ； 和 伦 。
2. : 、 入 专 和
； 关 发 势 与 前 ， 关 人 及 ；
一 国 。
3. 力 : 具 决 、 创 、
发 作 力 及 协 力 ， 具 国 和 化 交 力 。

四、 制 和 分

博 可 全 制 全 制 两 习 ， 习 为 4 ，
习 为 6 。 习 划 分 不 于 20 分 ， 中 分 不 于 14 分 ， 专 业
5 分 ， 交 动 1 分 。

五、 养

博 养 分 习 、 专 业 与 位 作 三 个 分 。 博
养 依 企 合 养 地 企 共 创 台 ， 企 双 合
制 ， 一 任 为 内 。 企 业 (业) 具 丰 专
为 员 ， 与 内 共 同 习 划 制 、 位 、 、 专 业
、 中 、 位 写 和 各 个 养 。 位 作 合 国
专 、 发 划 企 业 关 () 发 。 博
在 参 加 专 业 动 ， 具 国 修 、 国 交 参 与 国 合
发 历 ， 养 力 ， 。

六、 (中 为 与 企 事 业 单 位 共)

别	号	名	分			
修 专业	B123A001	中 国 克 主 义 与 代	2			修
	B114A009	写 作	2			
	B113A008	分 与 II	3			1
	B110B003	制	2			
	B110B005	S abili a d R b e The	2			
	B110B006	优 化	2			1
	B110C001		2			

		05	S em Sim la i T A lica i	a d	2			
修		B110C007	口		2			1
		B110C008	先 位		2			
		B106C014	习		3			
		B106C017	别		2			
	前 专	B106Z001	前		2			1
		B110Z009	制		2			
		B106Z002	分		2			
		B110Z008	创 与 列		2			
	合 养	B107C005			2			1
		B119C006	发 创 与 产		1			
修	B2440003	专业		5			修	
	B2440005	交 动		1			修	
<p>： 1. 博 可以 个人 力、兴 及 其 ；</p> <p>2. 交 动： 博 业前 参加 8 及以上 告，且 参加 1 国 会 ；</p> <p>3. 加修 ： 专业 别 取 博 和 取 位 博 （ 博 ）， 在 下， 2~3 专业 别 作为加修 ， 不 分。</p>								

七、专业

专业 专业 位博 养中 ，专业 位博 在 习 ， 合 会 、企业 关 与个人 ， 专业 。 以下 中 一

- ：
1. 博 参加“中国 创 列 ”、“互 +”、“ ” 同 别及以上 国内 ，且 全国 （ 名前 6）、一 （ 名前 5）、二 （ 名前 4）， （ 名前 2）、一 （ 名 1）。
 - 2.

告 不 于 10000 ， 主 参 在 80 以上，其中 不 于 1/3。 五 不 于 1/3。 博 在 下 人

。 告 书 告 和 口 告 ， 具体内 和 与 全 制 博 同， 《南京 博 位 、 》， 位博 在 入 后 2 内 作。 告 具体 《南京 位 、 及 写 》。

九、中

博 中 制 ， 在博 习、 告后， 其 、 习与 作 力 合 ， 不 合 博 位 及 分 出， 中 在 入博 养 后 五 七 。 中 博 可 位 。 《南京 博 中 办 》。

十、 力与

博 参加具 作， 可以 国 ， 以及 化 ， 博 在 中 养 从事 和 动 力， 在 上做出创 。 励博 前 国 、 和 会发 具 义 ， 励交叉 ， 出 位 创 和先 。 博 在 习 发 一 、 与 位 关 ， 具体 《南京 位创 》及各 具体 准。

十一、 位

博 在 位 交 位 ， 在 下 博 人 。 位 作 与 决 、 企业 和 动产业升 合， 位 反 位 及创 。 作 具 合 、 和 决 及 关 力； 反 从事 原创 ， 出 决 、 ， 发出 、 、 ， 具 先 和 ， 创 出 和 会 。 博 位 《南京 位 、 及 写 》及《南京 博 、 位 写 》。 与他人合作 在前人 上 南京 ， 在 中 出 人 做 作。 位 价 准和保 体 一 。

Electronic Information

0854

Network Information Security

(代 号 : 085412)

一、专业 位 介 绍

本专业面向国家网络安全，从网络安全、信息安全、内网安全、五个方面保障国家网络安全，助力国家经济发展和国家现代化。与国家发展和改革委员会合作，与国家、可信与信息安全、信内与会公共安全、件与网络安全、区块链与保向，出、分与决关，云安全、全、全、以及制具关。向信全和关“卡”，养具国、会主义价值以及会任信全专 人，养信全划、发、以及合力军人。

二、 学 习 目 标

1. 与 全
主 与、向参与体制及其可全、分及其、全协化分和、全与保、(、后)协。
2. 可信 与 全
主 可信分准、可信、内可信、全、Web 务器全、全、制、入侵。
3. 信内与会公共安全
主 信内取、信内、内全、体内全、交分、分、分。
4. 件与 全
主 件、代、Web、件侵保、全、全、全、全。
5. 区块链 与 保
主 共优化、与全、合可信、与可和与互作。

三、 培 养 目 标

中国共产党，国，务，健，体劳全发，具国和国争力，具力和。分与决入专，

了 发 向及国内 前 ， 具 决 信 全 、
和 件 创 、 发 作 力； 一 ，
具 国 化 和 国 交 力； 国 ， 和 发
； 具 创 与 力 和 创 业 ； 具 习 力。

四、 制和 分

博 取 企 合 作 养， 以 4 制 为 主 制， 习
为 6 。

博 分 不 低 于 20 分， 其 中 习 不 于 14 个 分， 专 业 5 分，
交 动 1 分。

五、 养

博 可 全 制 和 全 制 两 习 。 养 分 习、 专 业 与 位
作 三 个 分。

博 体 、 前 和 交 叉 ， 以 为 向， 以 合 养
和 与 力 为 ， 励 和 企 事 业 单 位 合 。

博 专 业 取 企 ， 企 业 (业) 具 丰
专 作 为 员， 合 信 全
， 合 企 业 ， 养 博 具 创 力。 企 业 业 与
内 共 同 参 与 专 业 、 和 养 。

博 位 作 合 关 、 ， 合
企 业 ， 养 博 专 业 位 创 力。

六、 (中 "※" 为 与 企 事 业 单 位 共)

别	号	名	分				
修	B123A001	中国 克 主义与 代	2			修	
	B114A009	写作	2				
	专业	B113A008	分 与 II	3			2
		B130B007	代 与 II	3			
		B106C006	器 习	2			
		B127B001		2			
修	专业	B106Z002	分	2		1	
		B127B002		2			
	前专	B127Z001	体内 全	2			1
		B127Z002	信 与	2			
		B106Z005	信 全 前	2			
	合	B107C005		2			1

	养	B119C006	发 创 与 产	1		
修		B2440003	专业	5		修
		B2440005	交 动	1		修
<p>：</p> <p>1. 博 可以 个人 力、兴 及 其 ；</p> <p>2. 交 动： 博 业前 参加 8 及以上 告，且 参加 1 国会 ；</p> <p>3. 加修 ： 专业 别 取 博 和 取 位 博 （ 博 ）， 在 下， 2~3 专业 别 作为加修 ， 不 分。</p>						

七、专业

专业 专业 位博 养中 ，专业 位博 在 习 ， 合 会 、企业 关 与个人 ， 专业 。 以下 中 一

：

1. 博 参加“中国 创 列 ”、“互 +”、“ ” 同 别及以上 国内 ，且 全国 （ 名前 6）、一 （ 名前 5）、二 （ 名前 4）， （ 名前 2）、一 （ 名 1）。

2. 前 业企业及 关单位 3 个 及以上，包 但不 于前 国 企业、 单位、军 企业、党 关、 以下 动之一： 地 区 企事业单位 作、产品 发、 关、 务 作； 向 地 党 和企事业单位 供 、 专业咨 。 后 写 告， 不 于 5000 ， 内 和企业 分别 价， 后 可 分。

八、告

博 专业 位 关 、 ， 具 价值。 位 内 与 决 、 企业 和 动 产业升 合，可以 、 产品 制 。

告 在 围内公 举 告会， 告会 员、 关 专 、 企业 专 和 位 分 员会 员 。 告会 严 ， 别 创 、 创 出具体 价和修 ， ， 原 告会 员 。

博 从事 和 写 一 不 于两 ， 位 在 下 人 。 告 不 于 10000 ， 与 关 主 参 在 80 以上，其中 不 于 1/3， 五 不 于 1/3。 告具 体 《南京 位 、 及 写 》。 告具体 《南京 位 、 及 写 》。

九、中

博 中 制 ，在博 习、 告后， 其 、 习与 作 力 合 ， 不 合 博 位 及 分 出，中 在 入博 养 后 五 七 。 中 博 可 位 。 《南京 博 中

办》。

十、 力与

1.

博 参加具 作,可以 , , ,使博 在中 养 从事 作和 动力。 励博 具 一 前 国 、 和 会发 具 义 , 励交叉 , 出 位 创 和先 。

2. 创

博 在 习 取 一 、与 位 内 关 创 , 具体 《南京 位创 》及 具体 准。 同 ,创 在 决 信 全 、 企业 、 产品 制 。

十一、 位

博 位 作 博 养 作 分, 博 从 事 和 发 作 与 力 全 , 养博 创 力、 合 发 、 分 和 决 力 , 博 养 和 , 一 位 , 义和 价值, 作 具 从事 和 创 力, 在 专 上做出创 。

博 位 在 和企业 合 下 博 。与他人合作 在前 人 上 , 在 中 出 人 做 作。 位 、 分 严 、 可 、 句 、 图 、 分 , 体 博 具 和 , 以及 从事 创 作 力和优 严 。

为 保 位 , 前在 围内公 举 , 员和 关 专 , 专 位 严 , 出具体 价和修 。不 修 , 原专 员 , 仍 不予 。 前, 位 写出 , 2位 专 。 员会 关 专 , 包 1名以上 之 专业 人员(企业) 。

博 位 《南京 位 、 及 写 》及 《南京 博 、 位 写 》。

Mechanical Engineering/Vehicle Engineering/Aeronautical Engineering/Aerospace Engineering/American Engineering/Intelligent Manufacturing Technology/Robotics Engineering

0855

Mechanical Engineering/Vehicle Engineering/Aeronautical

Engineering/Aerospace Engineering/American

Engineering/Intelligent Manufacturing Technology/Robotics

Engineering

(Code: 085501/085502/085503/085504/085506/085509/085510)

一、专业简介

本专业于哈军工兵器、兵器、器制专业，为国家国防专业。兵器与为一国，兵器与、为优势，器与、与、军制及动化、器发与为国。1981兵器与博士学位予，2000博士学位予。70和发，以国军人伍，国台4个，了兵器与优势，在、、业、兵器、制、器人于国内先地位，养了一人，为国家和会发做出了出。

二、方向

1. 主、动力与、可、与、。
2. 军先制与主制及加、压力、传动与功件、件与制、与。
3. 主与制、元器件与、可、与、伤。
4. 全与主全、全与、全与、全与。

三、 养

合 国 发 和 国 ， “两个 国” “中国制 2025” “创 动发 ”和“互 +” 国 ， 养 和 会 任 。 向 信 化、 化作 器 切 ， 在 、 军 先 制 与 、 、 全与 向具 和 入 专 ， 具 决 、 创 以 及 发 作 力， 在 动产业发 和 做出创 专 人 。

四、 制和 分

博 制 以 4 为 主 制。博 习 为 6 。 博 分 不 低 于 20 分， 其 中 习 不 于 14 个 分， 专 业 5 分， 交 动 1 分。

五、 养

博 养 分 习、 专 业 与 位 作 三 个 分。 博 取 企 合 作 养， 企 业 业 具 丰 专 作 为 员， 企 业 业 与 内 企 ， 共 同 参 与 专 业 、 和 养 。 位 作 合 关 、 ， 合 企 业 ， 养 博 专 业 位 创 力。

六、 (中 ” ※ ” 为 与 企 事 业 单 位 共)

别	号	名	分				
修	B123A001	中国 克 主义与 代	2			修	
	B114A009	写作	2				
	B113A008	分 与 II	3			1	
	B113A001	分	3				
	S113A011		3				
	B113C002	刚体 动力 II	2			1	
	B113B005	动力	3				
	B108C005	体动力	3				
	B113A002	元 及	2			任	
	B101B002	动与冲击	2				
修	专业	B108B001	发 动力	3		1	
		B101C018	器 与	3			
		B108C001	体 传	3			

		B101C019	制	3			
		B101B001	与	2			
		B121C006	器制	2			
		B101C020	和冲击响与	2			
		B101C021	化与	2			
		B101C022	与全	3			
	前 专	B101Z001	前告	2			1
		B101Z012	兵器前	2			
	合 养	B107C005		2			1
		B119C006	发创与产	1			
修		B2440003	专业	5			修
		B2440005	交 动	1			
<p>：</p> <p>1. 博 可以 个人 力、兴 及 其 ；</p> <p>2. 交 动： 博 业前 参加 8 及以上 告，且 参 加 1 国 会 ；</p> <p>3. 加修 ： 专业 别 取 博 和 取 位 博 （ 博 ）， 在 下， 2~3 专业 别 作为加修 ， 不 分。</p>							

七、专业

专业 专业 位博 养中 ，专业 位博 在 习 ， 合 会 、企业 关 与个人 ， 专业 。 以下 中 一 ：

- 博 参加“中国 创 列 ”、“互 +”、“ ” 同 别及以上 国内 ，且 全国 （ 名前 6）、一 （ 名前 5）、二 （ 名前 4）， （ 名前 2）、一 （ 名 1）。
- 前 业企业及 关单位 3个 及以上，包 但不 于前 国 企业、 单位、军 企业、党 关、 以下 动之一： 地 区 企事业单位 作、产品 发、 关、 务 作； 向 地 党 和企事业单位 供 、 专业咨 。 后 写 告， 不 于 5000 ， 内 和企业 分别 价， 后 可 分。

八、告

博 专业 位 关 、 ， 具

价值。
告充分在...动，、创依和
义，在上分在及其可原因、和关在，
出位具体。出位可主内和主体
。告地中主，出和
关决；创，何以及
关参内。
告在围内公举告会，告会员、关专、
企业专和位分员会员。告会严，别
创、创出具体价和修，，原告会
员。位变动，作告。
告作于入后两内，从之到不于两。
告在10000，主参在80以上，其中不于
1/3，五不于1/3；关产、准、合20件况。
告具体《南京位、及写》。

九、中

博中制，在博习、告后，其
、习与作力合，不合博位
及分出，中在入博养后五七。
中博可位。《南京博中
办》。

十、力与

博位具和一代在、、力、
兵器、制、器人发向及国内前力，
地、创地从事作；具主、发及力。
博在习取一、与位内关创，
具体《南京位创》及各具体准。

十一、位

位作博养作分，博从事
和发作与力全，养博创力、
合发、分和决力。
位在和企业合下博。
位、分严、可、句、图
、分，体具和，以及从事
创作力和优严。
位一包：义、国内动、决主和、
人在中做作；分和公，和；；
图；和参。与他人合作在前人上，
在中出人做作。
为保位，出保

位 写出 ， 2位 专 。

员会 关 专 ， 包 1名以上 之

员（ 企业 ） 。修 分， ， 位 员会 ，

予 博 位。

位 《南京 位 、 及 写 》及《南京

博 、 位 写 》。

Material and Chemical Engineering

0856

/

Material Engineering / Chemical Engineering

(代 号 : 085601/085602)

一、专业 介

与化 国 、国 全与国 关 分,在国 发 中
具 不可 代 地位。 位 于1953 “哈军 ”,为 国 ,发
今, 位 以军 合为主 ,以 国 一 位 为 位,在 创
共 20 国 励, 了 国化 与 产 5 国 励一
和 。 国 中 、国 中 、国 国
合作 地 与 台。 一 包 两 、国 名 在 内
、 力 、 和 合 、团 协作 伍。 位 在 军
事化 、 与 化 、先 与加 、 产 与 制 产 了
响 和 ,在 国 与化 具 地位。

二、 向

1. 军事化

主 发 与 、 化合 与合 、军 化 品 ,
化利 、 器 制 与 。

2. 与 化

主 合 、 化 、催化反 与 、国 催化剂制 与
、催化剂 与制 、 及中 体 合 及 、代 及 制
、 利 和 化。

3. 先 与加

主 先 功 、先 及凝固 、 及加 、
及 化加 、发光 及 。

4. 产与 制

主 和 化 化 业 制 与 、 净化 、
与 化 、 功 与 、 。

三、 养

中国共产党 , 国, , 务 , 健 , 严 ,
体 劳全 发 ,具 国 , 和 , 以及 会 任 。
发 向及国内 前 , 一 , 具 国 和国 交 力,
地、创 地从事 关 作,具 决 以及 创 力,
且 具 主 、 、 发及 力, 和 决

国 和 会发 力,在 动产业发 和 做出创 ,
任 、 、 作 军人 。

四、 制和 分

博 制 以 4 为主 制。博 习 为 6 。
博 分不低于 20 分,其中 习不 于 14个 分,专业 5 分,
交 动 1 分。

五、 养

博 养分 习、专业 与 位 作三个 分。 博 取 企
合作 养, 企业 业具 丰 专 作为 员,企业
业 与 内 企 , 共同参与 专业 、 和 养 。
位 作 合 关 、 , 合企业 ,
养 博 专业 位 创 力。

六、 (中 "※" 为与企事业单位共)

别	号	名	分				
修	B123A001	中国 克 主义与 代	2			修	
	B114A009	写作	2				
	专业	B113A001	分	3			2
		B113A002	元 及	2			
		B103B002	反	2			
		B116B004	力	3			
修	B103C006	与 保	2			1	
	B116C006	代分	2				
	B116C007	冷 反	2				
	B116C008	与	2				
	B116C009	先	2				
	B103C007	及	2				
	B103C008	与再利	2				
	B103C009	化	2				
	B103B003		2				
	B102C009	合 及	2				

		B101C017	冲击下力为	2			
前专		B103Z007	中和及发	2			1
		B103Z008	创及	2			
		B103Z001		2			
		B102B003		2			
合养		B107C005		2			1
		B119C006	发创与产	1			
修		B2440003	专业	5			修
		B2440005	交 动	1			修
<p>：</p> <p>1. 博 可以 个人 力、兴 及 其 ；</p> <p>2. 交 动： 博 业前 参加 8 及以上 告，且 参加 1 国会 ；</p> <p>3. 加修 ： 专业 别 取 博 和 取 位 博 （ 博 ）， 在 下， 2~3 专业 别 作为加修 ， 不 分。</p>							

七、专业

专业 专业 位博 养中 ，专业 位博 在 习 ， 合 会 、企业 关 与个人 ， 专业 。 以下 中 一 ；

1. 博 参加“中国 创 列 ”、“互 +”、“ ” 同 别及以上 国内 ，且 全国 （ 名前 6）、一 （ 名前 5）、二 （ 名前 4）， （ 名前 2）、一 （ 名 1）。
2. 前 业企业及 关单位 3 个 及以上，包 但不 于前 国 企业、 单位、军 企业、党 关、 以下 动之一： 地 区 企事业单位 作、产品 发、 关、 务 作； 向 地 党 和企事业单位 供 、 专业咨 。 后 写 告， 不 于 5000 ， 内 和企业 分别 价， 后可 分。

八、告

博 专业 位 关 、 ， 具 价值。 告 包 依 （包 义、国内 分 ）， （包 、 内 和 决 关 、 取 、 、 及可 分、可 创之 ）， 到 、 ， 作 和主 参 。

告 作 于入 后两 内 ，从 之 到 不 于两 。 告 在 10000 。 不 于 80 ，其中 不 于 1/3， 5 不 于 1/3。 博 博 况 。

告 在 专业 围内公 举 告会， 告会 员、 关 专 和企业 专 。 告会 严 ， 出具 价和修 ，

作 告。 原告会 员 。 ， 位 变动， 告具体 《南京 位 、 及 写 》。

九、中

博 中 制 ，在博 习、 告后， 其 、 习与 作 力 合 ， 不 合 博 位 及 分 出，中 在 入博 养 后 五 七 。 中 博 可 位 。 《南京 博 中 办 》。

十、 力与

1.

博 参加具 作，可以 ， ， ，使博 在 中 养 从事 作和 动 力。 励博 前 国 、 和 会发 具 义 ， 励交叉 ， 出 位 创 、先 和 。

2. 创

在 习 取 一 、与 位 内 关 创 ，具 体 《南京 位创 》及各 位 具体 准。

十一、 位

1. 位 内

(1) 义和 价值， 前 发动 ， 决 和 以 及 人做出 。

(2) 、 和 ， 和 分 与 。

(3) 和 ， 出 一 和 。

(4) 出 公 、 、列出 原 以及 。

(5) 别人 出，与别人合作 分 合作 具体 作。

2. 位

(1) 位 前 国 和 会发 义 ， 体 位 创 、先 和 。

(2) 位 在 下 ，与他人合作 在前人 上 ， 在 中 出 人 做 作。

(3) 位 一 ， 在 专 上做出创 ， 作 在 了 和 入 专业 、具 从事 作 力。

(4) 位 、 分 严 、 可 、 、图 、 分 、 、 。

(5) 位 具体 《南京 位 、 及 写 》 及《南京 博 、 位 写 》。