
西安交通大学

研究生培养分析报告

学 院 名称：能源与动力工程学院
 (公章)

主管院长 签字：

研究生院制表

2014年12月

一. 历史沿革

（主要介绍三十年来本学院研究生培养的历史，包括起始时间，导师情况，培养研究生类型和规模等的变化，限500字）

学院历史悠久，其前身为交通大学创建于1921年的机械工程科动力组，1975年与工程物理系部分专业合并后，调整为动力机械一系和动力机械二系；2004年并入环境工程专业。现有动力工程及工程热物理、核科学与技术2个一级学科博士学位授权点和环境工程二级学科硕士学位授权点，其中国家重点学科1个，国家二级重点学科6个。有动力工程、环境工程、核能与核技术工程3个硕士专业学位授权点。

学院研究生培养历史悠久，1955年开始招收全日制研究生。第一届由前苏联专家指导，学制2年；以后均由我院教授（1960年后扩大到部分副教授、资深讲师）招收并指导，一直延续到1965年，期间1956年还招了第一届副博士研究生，整体规模平均每年不到10人，学制3年。

“文革”期间我国研究生教育中止。1978年初开始恢复全日制硕、博士研究生招生，根据1980年全国人大颁布的《中华人民共和国学位条例》和1981年国务院批准的《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》，我国研究生教育制度开始走上规范化、可持续发展道路。我院经历了两个发展阶段：

1. 恢复和稳步发展阶段（1978年至1999年）

1981年，工程热物理、热能工程、动力机械及工程、流体机械及工程、制冷及低温工程等学科获批为我国首批硕、博士学位授权点，核能科学与工程学科被国务院学位委员会批准为硕士学位授权点，1986年获批为博士授权点，当时副高以上教师及科研人员具有资格指导硕士研究生。博士生指导教师由国务

院学位委员会审批, 杨世铭, 陈学俊, 苗永淼获批第一批博士生导师。
1981-1993年共审核5批, 我院共有25人获批成为博导 (详见表1)。

表1 1981-1993年能动学院博导获批情况

序号	导师姓名	职称	批准任导师时间	目前情况	指导博士研究生获得全国“百优”和提名情况
1	杨世铭	教授	1981. 11	调离	
2	陈学俊	教授	1981. 11	在岗	
3	苗永淼	教授	1981. 01	去世	
4	向一敏	教授	1984. 01	去世	
5	蒋德明	教授	1986. 07	退休	
6	吴业正	教授	1986. 07	退休	1 (百优)
7	陈钟颀	教授	1986. 07	退休	1 (百优)
8	许晋源	教授	1986. 07	退休	
9	蔡颐年	教授	1986. 07	去世	
10	陶文铨	教授	1990. 11	在岗	1 (百优)
11	林宗虎	教授	1990. 11	在岗	1 (百优)
12	孟庆集	教授	1990. 11	退休	
13	束鹏程	教授	1990 11	退休	1 (提名)
14	谢仲生	教授	1990. 11	退休	
15	周龙保	教授	1990. 1	退休	
16	陈听宽	教授	1993. 12	退休	
17	徐通模	教授	1993. 12	退休	
18	贾斗南	教授	199 . 12	退休	
19	吴沛宜	教授	1993. 12	去世	
20	周芳德	教授	1993. 12	退休	
21	王启杰	教授	1993. 12	调离	
22	徐 忠	教授	1993. 12	退休	
23	陈纯正	教授	1993. 12	退休	
24	林万超	教授	1993. 12	退休	
25	俞茂铮	教授	1993. 12	退休	

学校在授予学位上严把质量关，毕业研究生大都做出了突出成绩。1991年1月24日至25日，原国家教育委员会、国务院学位委员会为了纪念我国学位制度创建10周年，做出决定对695名在工作中做出突出贡献的中国博士、硕士学位获得者进行表彰，并授予他们“有突出贡献的中国博士、硕士学位获得者”荣誉称号。我校有11名博士、4名硕士获得此称号，其中有我院的谷传纲博士、周芳德博士，谷传纲也是我国在流体机械及流体动力工程专业授予的第一个博士。

1994年，经国务院学位委员会批准，我校在动力工程与工程热物理等6个一级学科所含的25个专业可自行审批增列博士生导师，学校由学位评定委员会牵头，成立了5个相应学科评议组，经过严格评议选出一批博士生导师，促进了我校博士生教育的发展，学院有沈祖达、吴厚钰、朱继洲、刘斌、徐廷相、陈立勋、郁永章、王迪生、王宜义、金光熹、俞炳丰、吴裕远等教授入选¹（见表2）。

表2 1994-至今能动学院博导获批情况

序号	导师姓名	职称	批准任导师时间	目前情况	指导博士研究生获得全国“百优”和提名情况
1	王尚锦	教授	1995.02	退休	1（百优）
2	刘志刚	教授	1995.02	在岗	1（百优）
3	朱继洲	教授	1995.02	退休	
4	沈祖达	教授	1995.02	退休	
5	陈立勋	教授	1995.02	退休	
6	郁永章	教授	1995.02	退休	
7	王迪生	教授	1995.02	退休	
8	王宜义	教授	1995.02	去世	
9	金光熹	教授	1995.02	去世	

¹ 《西安交通大学校史（1959-1996）》第232页，学校是1994年12月召开会议

10	俞炳丰	教授	1995. 02	退休	
11	吴裕远	教授	1995. 02	退休	
12	吴厚钰	教授	1995. 12	退休	
13	刘 斌	教授	1995. 12	出国	
14	徐廷相	教授	1995. 12	退休	
15	阴建民	教授	1996. 06	出国	
16	马重芳	教授	1996. 06	退休	
17	张鸣远	教授	1996. 06	退休	
18	曹子栋	教授	1996. 06	退休	
19	王子延	教授	1996. 06	调离	
20	危师让	教授	1996. 06	退休	
21	郭烈锦	教授	1996. 06	在岗	2 (百优) 1 (提名)
22	孙 弼	教授	1997. 04	退休	
23	刘芙蓉	教授	1997. 04	退休	
24	黄淑娟	教授	1997. 04	退休	
25	潘克煜	教授	1997. 04	退休	
26	席 光	教授	1997. 04	在岗	
27	黄佐华	教授	1998. 12	在岗	2 (提名)
28	袁秀玲	教授	998. 12	退休	
29	惠世恩	教授	1998. 12	在岗	
30	丰镇平	教授	1998. 12	在岗	
31	祁大同	教授	1998. 12	在岗	
32	冯全科	教授	1998. 12	在岗	
33	厉彦忠	教授	2000. 12	在岗	1 (提名)
34	王 元	教授	2001. 12	在岗	
35	陈杰榕	教授	2002. 07	退休	
36	孙海鹰	教授	2002. 07	外聘	
37	安芷生	教授	2003. 07	外聘	
38	何雅玲	教授	2003. 07	在岗	1 (百优)
39	邢子文	教授	2003. 07	在岗	
40	严俊杰	教授	2003. 07	在岗	

41	苏光辉	教授	2003.07	在岗	
42	王秋旺	教授	2003.07	在岗	
43	秋穗正	教授	2003.07	在岗	
44	车得福	教授	2003.07	在岗	
45	李会雄	教授	2003.07	在岗	
46	毕勤成	教授	2003.07	在岗	
47	刘圣华	教授	2003.07	在岗	
48	孙金菊	教授	2003.07	在岗	
49	吴宏春	教授	2003.07	在岗	
50	张家忠	教授	2004.06	在岗	
51	徐建中	教授	2004.12	外聘	
52	蔡睿贤	教授	2004.12	外聘	
53	孙来燕	教授	2004.12	外聘	
54	刘洪潭	教授	2005.04	在岗?	
55	王树众	教授	2005.07	在岗	
56	何茂刚	教授	2005.07	在岗	
57	王 栋	教授	2005.07	在岗	
58	贺朝会	教授	2006.01	在岗	
59	王国祥	教授	2006.07	在岗	
60	李国君	教授	2006.01	在岗	
61	魏进家	教授	2007.01	在岗	
62	白博峰	教授	2007.01	在岗	
63	曾 科	教授	2007.01	在岗	
64	吴江涛	教授	2007.01	在岗	
65	侯 予	教授	2007.01	在岗	
66	张楚华	教授	2007.01	在岗	
67	彭学院	教授	2007.01	在岗	
68	陈 斌	教授	2007.01	在岗	
69	谢永慧	教授	2007.01	在岗	
70	李 军	教授	2007.01	在岗	
71	刘继平	教授	2007.01	在岗	
72	延 卫	教授	2007.01	在岗	

73	袁 奇	教授	2007. 01	在岗	
74	王跃社	教授	2007. 01	在岗	
75	秦国良	教授	2007. 01	在岗	
76	唐桂华	教授	2009. 01	在岗	
77	李增耀	副教授	2009. 01	在岗	
78	赵 亮	教授	2009. 01	在岗	
79	刘立军	教授	2009. 01	在岗	
80	屈治国	教授	2009. 01	在岗	
81	周屈兰	教授	2009. 04	在岗	
82	陶于兵	教授	2009. 04	在岗	
83	戴义平	教授	2009. 04	在岗	
84	刘立军	教授	2009. 04	在岗	
85	鱼剑琳	教授	2009. 04	在岗	
86	张玉文	教授	2010. 06	在岗	
87	赵天寿	教授	2010. 06	在岗	
88	陈雪江	教授	2010. 06	在岗	
89	吕友军	教授	2010. 06	在岗	
90	谭厚章	教授	2010. 06	在岗	
91	胡华四	教授	2010. 06	在岗	
92	王锡斌	高	2010. 06	在岗	
93	沈振兴	教授	2010. 06	在岗	
94	曹良志	教授	2011. 06	在岗	
95	曹 锋	教授	2011. 06	在岗	
96	杨卫卫	教授	2011. 06	在岗	
97	曾 敏	教授	2011. 06	在岗	
98	赵钦新	教授	2011. 06	在岗	
99	单建强	教授	2011. 06	在岗	
100	李景银	教授	2011. 06	在岗	
101	黄 东	副教授	2011. 06	在岗	
102	刘迎文	副教授	2011. 06	在岗	
10	田文喜	教授	2012. 06	在岗	
104	李印实	教授	2012. 06	在岗	

105	种道彤	教授	2012.06	在岗	
106	王海军	教授	2012.06	在岗	
107	种道彤	副教授	2012.06	在岗	
108	敬登伟	副教授	2012.06	在岗	
109	王晓坡	副教授	2012.06	在岗	
110	杨保文	教授	2013.06	外聘	
111	沈少华	教授	2012.06	在岗	
112	张 荻	教授	2012.06	在岗	
113	陈 伟	教授	2013.06	在岗	
114	吴建华	教授	2013.06	在岗	
115	孟现阳	副教授	2013.06	在岗	
116	毕胜山	副教授	2013.06	在岗	
117	刘银河	副教授	2013.06	在岗	
118	陈庆云	副教授	2013.06	在岗	
119	高铁瑜	副教授	2013.06	在岗	
120	余小玲	副教授	2013.06	在岗	
121	王云海	副教授	2013.06	在岗	
122	赵小明	教授		在岗	
123	陈 达	教授		外聘	
124	冯开明	教授		外聘	
125	姜 晶	教授		外聘	
126	吴宜灿	教授		外聘	
127	屠 荆	教授		外聘	

1998年，我院获批开始招收非全日制工程硕士的招生，为企业培养高层次人才，共培养16届1338人。

2. 快速发展阶段（1999年至2013年）

根据1999年国家决定扩大包括本专科和研究生在内招生规模的要求，我院研究生规模有了快速发展。2002年，环境工程专业被批准为硕士点，2006年被批准为环境科学与工程一级学科硕士点。从2009年开始，我院开始按照两个一

级学科大类招收培养研究生。2009年，我院动力工程、核能与核技术工程、环境工程等学科获批为全日制专业学位授权点，并开始招生进行探索性培养。2010年开始招收全日制专业学位（苏州）班硕士研究生。2013年，我院动力工程领域和核能与核技术工程领域卓越工程师教育培养计划获批。

1984-2013年我院研究生招生和授予学位情况（详见表3）。

表3 1984-2013年能动学院研究生招生培养情况

年份	招生人数				授予学位人数			
	全日制			非全日制	全日制			非全日制
	硕士	博士	专业学位	工程硕士	硕士	博士	专业学位	工程硕士
1984	2	5	—	—	34	0	—	—
1985	108	4	—	—	46	2	—	—
1986	78	11	—	—	57	0	—	—
1987	88	16	—	—	86	0	—	—
1988	80	14	—	—	103	2	—	—
1989	50	—	—	—	10	11	—	—
1990	4	31	—	—	87	11	—	—
1991	—	—	—	—	85	14	—	—
1992	58	25	—	—	58	9	—	—
1993	57	27	—	—	57	15	—	—
1994	56	21	—	—	56	13	—	—
1995	73	45	—	—	73	20	—	—
1996	75	60	—	—	75	28	—	—
1997	53	43	—	—	80	30	—	—
1998	78	32	—	54	52	35	—	—
1999	86	42	—	88	78	41	—	—

2000	108	37	—	35	59	33	—	—
2001	162	40	—	221	76	27	—	44
2002	156	60	—	72	80	29	—	56
2003	225	66	—	120	11	38	—	23
2004	288	76	—	79	182	22	—	8
2005	35	65	—	94	178	42	—	32
2006	361	81	—	152	272	43	—	164
2007	376	110	—	82	266	44	—	77
2008	377	128	—	54	76	41	—	48
2009	393	160	19	83	278	53	—	58
2010	400	151	49	24	308	57	—	27
2011	405	164	60	41	268	83	17	2
2012	383	176	70	75	237	96	49	80
2013	330	144	86	40	203	105	50	48

二. 研究生培养现状

1. 概述

（分析近5年来，本学院的研究生培养情况：包括招生类型、规模、生师比，导师队伍情况，学科支撑情况，研究经费投入情况，研究生培养用房、设备、信息资源及其应用情况等，限500字）

我院目前在招生目录上的博士生导师101名（正高职称84名，副高职称17名），硕士生导师193名。在导师队伍中，拥有国家级各类人才86名。

目前我院招收的研究生类型主要有全日制博士、全日制学术型硕士、全日制专业学位硕士、非全日制专业学位硕士（工程硕士），根据2014年1月1日的数据统计，我院在校博士生745名，在校硕士生868名，生师比为10.29（按照1名博士相当于1.5名硕士的换算方法）。

学院拥有动力工程多相流国家重点实验室、流体机械及压缩机国家工程中心、流体机械国家专业实验室、热流科学与工程教育部重点实验室等一批国家和省部级科研基地，其科研设备和信息资源均面向本院的研究生培养。另外，各学科通过211工程、985工程、校企合作及项目支持增添了多种先进测试仪器和试验台，为研究生的科研提供了平台的支持。近五年我院横向课题经费、纵向课题经费和自科基金项目经费充足（详见表4），为保证研究生培养质量提供了有力保障。

研究生培养用房方面，学院为全体研究生的科研办公用房，并配备相应的网络、电脑设备和必要的实验条件。

为了加强研究生实践能力的培养，学院与相关企业联合建立了16个研究生实践基地（详见表5）。

表4 近五年我院科研经费到账一览表

年份	横向经费	纵向经费	自科基金经费	合计
2008-2009学年	3568.5万元	4971.2万元	1137.0万元	8539.7万元
2009-2010学年	4584.2万元	5758.0万元	1046.0万元	10342.2万元
2010-2011学年	5432.1万元	6822.9万元	3214.0万元	12255.0万元
2012年度	8970.4万元	7235.5万元	3018.5万元	16205.9万元
2013年度	9579.9万元	7838.1万元	2585.0万元	17417.9万元
合计	32135.1万元	32625.6万元	11000.5万元	75761.2万元

表5 院企联合培养研究生实践基地一览表（按建设时间排列）

基地名称	依托单位	建设时间	基地联系学科	有效期
------	------	------	--------	-----

西安交大-中科华研究院全日制专业学位硕士培养基地	中科华核电技术研究院有限公司	2012.02	核能科学与技术	3年
西安交大-国核软件中心全日制专业学位硕士培养基地	国家核电软件技术中心	2012.02	核能科学与技术	3年
西安交大-中国核动力院全日制专业学位硕士培养基地	中国核动力研究设计院	2012.02	核能科学与技术	3年
西安交大研究生校外联培基地	青岛海信日立空调系统有限公司	2012.04	制冷及低温工程	1年
西安交大研究生校外联培基地	东海晶澳太阳能科技有限公司	2012.10	流体机械及工程	3年
西安交大研究生校外联培基地	英利集团有限公司	2012.10	流体机械及工程	3年
西安交大研究生校外联培基地	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司	2012.10	流体机械及工程	3年
西安交大研究生校外联培基地	重庆通用工业(集团)有限公司	2012.10	流体机械及工程	5年
西安交大研究生校外联培基地	山东章丘鼓风机股份有限公司	2012.10	流体机械及工程	3年
西安交大研究生校外联培基地	思安新能源股份有限公司	2012.10	工程热物理	3年
西安交大研究生校外联培基地	陕西鼓风机(集团)有限公司	2012.11	流体机械及工程	3年
西安交大研究生校外联培基地	北京龙源冷却技术有限公司	2012.12	工程热物理	3年
西安交大研究生校外联培基地	浙江同星制冷有限公司	2012.12	制冷及低温工程	3年
西安交大研究生校外联培基地	宝鸡市博磊化工机械有限公司	2013.01	制冷及低温工程	3年
西安交大研究生校外联培基地	东莞坎普索空调配件有限公司	2013.09	制冷及低温工程	3年
西安交大研究生校外联培基地	河南贝迪新能源公司	2013.12	工程热物理	3年
西安交大研究生校外联培基地	中国一拖集团有限公司	2014.01	动力机械及工程	3年

2. 本学院学位授权点情况 (详见表6)

表6 学位授权点类型及名称

类型	名称	涵盖二级学科数量	是否国家重点学科
博士学位授权一级学科点	动力工程及工程热物理	6 (热能工程、动力机械及工程、流体机械及工程、工程热物理、制冷及低温工程、化工过程机械)	是 (其中前5个二级学科也是国家二级重点学科)
	核科学与技术	4 (核能科学与工程、核技术及应用、核燃料循环与材料、辐射防护与环境)	是 (核能科学与工程)

		保护)	
硕士学位授权一级学科点	动力工程及工程热物理	6 (热能工程、动力机械及工程、流体机械及工程、工程热物理、制冷及低温工程、化工过程机械)	是
	核科学与技术	4 (核能科学与工程、核技术及应用核燃料循环与材料、辐射防护与环境保护)	是
博士学位授权专业学位点	无	/	/
硕士学位授权专业学位点	动力工程、环境工程核能与核技术工程	热能工程、动力机械及工程、流体机械及工程、工程热物理、制冷及低温工程	/

3. 本学院近5年研究生培养数量 (详见表7)

表7 近五年研究生招生及授予学位情况一览表

类型		学术型		专业学位		
		博士	硕士	博士	全日制硕士	工程硕士
目前在读研究生人数 (人)		745	868	0	166	443
近五年研究生情况	招生人数 (人)	795	1911	0	284	263
	授予学位人数 (人)	394	1294	0	116	265

4. 本学院导师队伍建设 (详见表8、9)

表8 本学院2014年研究生导师队伍情况表

导师队伍情况			
类型	数量	类型	数量
目前博士生导师数	101	目前硕士生导师数	193
目前博士生导师中具有正高职称的人数	84	目前博士生导师中具有副高职称的人数	17

表9 本学院知名导师一览表

导师姓名	专家称号	职称	批准任导师时间	目前情况	指导博士研究生获得全国“百优”和提名情况
杨世铭	曾任国际传热传质学中心学术委员会委员、执行委员会委，国际传热传质学杂志荣誉编委	教授	1981.11	调离	

陈学俊	中国科学院院士	教授	1981.11	在岗	
付龙舟		教授		去世	
程迺晋		教授		退休	
谢麟阁		教授		退休	
苗永淼		教授	1981.01	去世	
向一敏		教授	1984.01	去世	
蒋德明		教授	1986.07	退休	
吴业正	国家中青年有突出贡献专家	教授	1986.07	退休	1（百优）
陈钟颀		教授	1986.07	退休	1（百优）
许晋源		教授	1986.07	退休	
蔡颐年		教授	1986.07	去世	
陶文铨	中国科学院院士	教授	1990.11	在岗	1（百优）
林宗虎	中国工程院院士	教授	1990.11	在岗	1（百优）
孟庆集	国家中青年有突出贡献专家	教授	1990.11	退休	
束鹏程	国家中青年有突出贡献专家	教授	1990.11	退休	1（提名）
谢仲生		教授	1990.11	退休	
章燕谋		教授		退休	
张子佑		教授		退休	
翁泽民		教授		调离	
周龙保		教授	1990.1	退休	
陈听宽	国家中青年有突出贡献专家	教授	1993.12	退休	
徐通模	国家中青年有突出贡献专家	教授	1993.12	退休	
贾斗南		教授	1993.12	退休	
吴沛宜		教授	1993.12	去世	
周芳德		教授	1993.12	退休	
王启杰		教授	1993.12	调离	
徐忠		教授	1993.12	退休	
陈纯正		教授	1993.12	退休	
林万超		教授	1993.12	退休	
俞茂铮		教授	1993.12	退休	
王尚锦	国家中青年有突出贡献专家	教授	1995.02	退休	1（百优）
刘志刚	973首席科学家	教授	1995.02	在岗	1（百优）

朱继洲		教授	1995.02	退休	
沈祖达		教授	1995.02	退休	
陈立勋		教授	1995.02	退休	
郁永章		教授	1995.02	退休	
王迪生		教授	1995.02	退休	
王宜义		教授	1995.02	去世	
金光熹		教授	1995.02	去世	
俞炳丰		教授	1995.02	退休	
吴裕远		教授	1995.02	退休	
吴厚钰		教授	1995.12	退休	
刘 斌		教授	1995.12	出国	
徐廷相		教授	1995.12	退休	
阴建民		教授	1996.06	出国	
马重芳		教授	1996.06	退休	
张鸣远		教授	1996.06	退休	
曹子栋		教授	1996.0	退休	
王子延		教授	1996.06	调离	
危师让		教授	1996.06	退休	
郭烈锦	长江学者特聘教授	教授	1996.06	在岗	2（百优） 1（提名）
孙 弼		教授	1997.04	退休	
刘芙蓉		教授	1997.04	退休	
黄淑娟		教授	1997.04	退休	
潘克煜		教授	1997.04	退休	
席 光	国家杰青基金获得者	教授	1997.04	在岗	
黄佐华	长江学者特聘教授	教授	1998.12	在岗	2（提名）
袁秀玲		教授	1998.12	退休	
惠世恩		教授	1998.12	在岗	
丰镇平		教授	1998.12	在岗	
祁 同		教授	1998.12	在岗	
冯全科		教授	1998.12	在岗	
厉彦忠	教育部跨世纪人才	教授	2000.12	在岗	1（提名）

王元		教授	2001.12	在岗	
陈杰瑛		教授	2002.07	退休	
孙海鹰		教授	2002.07	外聘	
安芷生	中国科学院院士	教授	2003.07	外聘	
何雅玲	长江学者特聘教授	教授	2003.07	在岗	1(百优)
邢子文	长江学者特聘教授	教授	2003.07	在岗	
严俊杰	长江学者特聘教授	教授	2003.07	在岗	
苏光辉	长江学者特聘教授	教授	2003.07	在岗	
王秋旺	长江学者特聘教授	教授	2003.07	在岗	
秋穗正	教育部新世纪人才	教授	2003.07	在岗	
车得福		教授	2003.07	在岗	
李会雄		教授	2003.07	在岗	
毕勤成		教授	2003.07	在岗	
刘圣华		教授	2003.07	在岗	
孙金菊		教授	2003.07	在岗	
吴宏春		教授	2003.07	在岗	
张家忠	教育部新世纪人才	教授	2004.06	在岗	
徐建中	中国科学院院士	教授	2004.12	外聘	
蔡睿贤	中国科学院院士	教授	2004.12	外聘	
孙来燕		教授	2004.12	外聘	
刘洪潭	长江学者讲座教授	教授	2005.04	在岗?	
王树众	教育部新世纪人才	教授	2005.07	在岗	
何茂刚	教育部新世纪人才	教授	2005.07	在岗	
王栋		教授	2005.07	在岗	
贺朝会	教育部新世纪人才	教授	2006.01	在岗	
王国祥	长江学者讲座教授	教授	2006.07	在岗	
李国君		教授	2006.01	在岗	
魏进家	国家杰青基金获得者	教授	2007.01	在岗	
白博峰	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
曾科	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
吴江涛	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
侯予	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	

张楚华	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
彭学院	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
陈 斌	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
谢永慧	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
李 军	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
刘继平	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
延 卫	教育部新世纪人才	教授	2007.01	在岗	
袁 奇		教授	2007.01	在岗	
王跃社		教授	2007.01	在岗	
秦国良		教授	2007.01	在岗	
唐桂华	教育部新世纪人才	教授	2009.01	在岗	
赵 亮	教育部新世纪人才	教授	2009.01	在岗	
刘立军	教育部新世纪人才	教授	2009.01	在岗	
屈治国	教育部新世纪人才	教授	2009.01	在岗	
周屈兰	教育部新世纪人才	教授	2009.04	在岗	
陶于兵	教育部新世纪人才	教授	2009.04	在岗	
戴义平		教授	2009.04	在岗	
刘立军		教授	2009.04	在岗	
鱼剑琳		教授	2009.04	在岗	
张玉文	长江学者讲座教授、千人计划	教授	2010.06	在岗	
赵天寿	长江学者讲座教授	教授	2010.06	在岗	
陈雪江	教育部新世纪人才	教授	2010.06	在岗	
吕友军	教育部新世纪人才	教授	2010.06	在岗	
谭厚章		教授	2010.06	在岗	
胡华四		教授	2010.06	在岗	
王锡斌		高工	2010.06	在岗	
沈振兴		教授	2010.06	在岗	
陈 达	中国科学院院士	教授		外聘	
Lionel V yssieres	千人计划入选者	教授	2012.06	在岗	
Enrico Traversa	千人计划入选者	教授	2012.06	在岗	
杨保文	千人计划入选者	教授	2013.06	在岗	

说明：1.请在此表中列出三十年来，在本学院研究生培养工作中做出了突出贡献、取得突出成绩的研究生指导教师。

2. “专家称号”栏中，填写“中国科学院/工程院院士、千人计划入选者、军队科技领军人才培养对象、长江学者特聘/讲座教授、国家杰青基金获得者、973首席科学家、国家级教学名师、教育部高校青年教师奖获得者、教育部跨世纪人才、百千万人才工程国家级人选、中科院百人计划入选者、教育部新世纪人才”等。

3.“任导师时间”栏中，填写首次任导师的年月。

4.“目前情况”栏中，填写“在岗、调离、退休、去世”等。

三. 取得成绩

1. 概述

（三十年来本学院已培养研究生人数，毕业情况、学位授予情况、就业情况；本学院历年获得全国、陕西省、校级优秀博士生学位论文情况；社会用人单位对毕业研究生评价、毕业生成就等，限500字）

三十年来本学院已获得全日制学位的硕士生 4042 人，博士生 944 人，非全日制工程硕士 717 人。本学院 1999 年获得首篇全国优秀博士论文，到目前我院共有全国百篇优秀博士学位论文 9 篇（全校 27 篇），全国优秀博士论文提名奖 5 篇；陕西省优秀博士论文 31 篇，校级优秀博士论文 39 篇。（详见表 10-12）

本学院毕业的研究生输送到国家能源动力相关行业的重要岗位上（此话不太通顺？），为我国能源动力事业的高速发展做出了巨大贡献。东方电气集团有限公司、上海电气集团有限公司、哈尔滨电气集团公司、陕西鼓风机集团有限公司、航天一院、航天三院、中船 705、中船工业沈阳 606 所、杭州杭氧股份有限公司、沈阳鼓风机集团有限公司、河南煤业化工集团有限责任公司、国核技工程有限公司、中广核集团、上核研院等多家大型企业和研究院的管理和技术团队，均有本学院毕业的研究生为技术骨干力量。动力工程及工程热物理学科现为国务院学位委员会动力工程及工程热物理学科评议组召集人及秘书单位；在基金委工程热物理学科十一五/十二五发展战略制订中担任顾问 8 人次、工作组专家 14 人次；3 人参与制订基金委-中科院“2011-2020 年我国能源学科发展战略研究”报告；参与起草十一五 973 能源领域规划；作为 6 位发起人之一建议将节能减排主题列入 973 计划新增领域，获温家宝总理亲自批示；4 人任陕西省决策咨询委员，提出的《开展关中大气环境治理专项研究》建议获省政府高度重视并立项；担任全国标准化技术委员会委员 13 人次，

起草国家标准 43 项；拟定国家节能中心 39 个行业能效评估标准草案。

2. 本学院历年获得全国、陕西省、校级优秀博士学位论文情况

表10 我院获全国优秀博士学位论文情况一览表

序号	获得年度	所属一级学科	论文作者	指导教师
1	1999	动力工程及工程热物理	厉彦忠	吴业正
2	2003	动力工程及工程热物理	樊会元	王尚锦
3	2003	动力工程及工程热物理	王 栋	林宗虎
4	2004	动力工程及工程热物理	何雅玲	陈钟颀
5	2005	动力工程及工程热物理	吴江涛	刘志刚
6	2009	动力工程及工程热物理	屈治国	陶文铨
7	2010	动力工程及工程热物理	吕友军	郭烈锦
8	2012	动力工程及工程热物理	沈少华	郭烈锦
9	2013	动力工程及工程热物理	李 庆	何雅玲
10	2006（提名奖）	动力工程及工程热物理	高 晖	郭烈锦
11	2008（提名奖）	动力工程及工程热物理	吴华根	束鹏程
12	2009（提名奖）	动力工程及工程热物理	文 健	厉彦忠
13	2011（提名奖）	动力工程及工程热物理	王金华	黄佐华
14	2012（提名奖）	动力工程及工程热物理	胡二江	黄佐华

表11 我院获陕西省优秀博士学位论文情况一览表

序号	获得年度	所属一级学科	论文作者	指导教师
1	1999	动力工程及工程热物理	厉彦忠	吴业正
2	1999	动力工程及工程热物理	赵长颖	陶文铨
3	1999	动力工程及工程热物理	苏莫明	苗永淼
4	2000	动力工程及工程热物理	冯自平	陈学俊
5	2000	动力工程及工程热物理	严俊杰	林万超
6	2000	核科学与技术	秋穗正	贾斗南
7	2001	动力工程及工程热物理	戴义平	俞茂铮
8	2002	动力工程及工程热物理	何茂刚	刘志刚
9	2002	动力工程及工程热物理	王贺武	周龙保
10	2003	动力工程及工程热物理	樊会元	王尚锦

11	2003	动力工程及工程热物理	王 栋	林宗虎
12	2004	动力工程及工程热物理	何雅玲	陈钟颀
13	2004	动力工程及工程热物理	李增耀	陶文铨
14	2005	动力工程及工程热物理	吴江涛	刘志刚
15	2005	动力工程及工程热物理	高 晖	郭烈锦
16	2007	动力工程及工程热物理	唐桂华	陶文铨
17	2007	动力工程及工程热物理	廖世勇	蒋德明
18	2008	动力工程及工程热物理	屈治国	陶文铨
19	2008	动力工程及工程热物理	郝小红	郭烈锦
20	2008	动力工程及工程热物理	吴华根	束鹏程
21	2009	动力工程及工程热物理	文 建	厉彦忠
22	2011	动力工程及工程热物理	吕友军	郭烈锦
23	2011	动力工程及工程热物理	张兄文	丰镇平
24	2011	动力工程及工程热物理	王金华	黄佐华
25	2012	动力工程及工程热物理	沈少华	郭烈锦
26	2012	动力工程及工程热物理	胡二江	黄佐华
27	2013	动力工程及工程热物理	李 庆	何雅玲
28	2013	动力工程及工程热物理	孙中国	席 光
39	2013	动力工程及工程热物理	汤成龙	黄佐华
30	2013	动力工程及工程热物理	徐东海	王树众
31	2013	核科学与技术	郑友琦	吴宏春

表12 我院获校级优秀博士学位论文情况一览表

序号	获得年度	所属一级学科	论文作者	指导教师
1	1999	动力工程及工程热物理	冯自平	陈学俊
2	1999	动力工程及工程热物理	严俊杰	林万超
3	2000	动力工程及工程热物	戴义平	俞茂铮
4	2000	动力工程及工程热物理	蔡继勇	陈听宽
5	2001	动力工程及工程热物理	王贺武	周龙保
6	2001	动力工程及工程热物理	樊会元	王尚锦
7	2002	动力工程及工程热物理	何雅玲	陈钟颀
8	2002	动力工程及工程热物理	吴浩江	周芳德
9	2003	动力工程及工程热物理	李增耀	陶文铨

10	2004	动力工程及工程热物理	吴江涛	刘志刚
11	2004	动力工程及工程热物理	刘艳华	徐通模
12	2004	动力工程及工程热物理	高 晖	郭烈锦
13	2004	动力工程及工程热物理	蔡永林	席 光
14	2005	动力工程及工程热物理	唐桂华	陶文铨
15	2006	动力工程及工程热物理	廖世勇	蒋德明
16	2006	动力工程及工程热物理	赵远扬	李连生
17	2007	动力工程及工程热物理	屈治国	陶文铨
18	2007	动力工程及工程热物理	吴华根	束鹏程
19	2008	动力工程及工程热物理	敬登伟	郭烈锦
20	2008	动力工程及工程热物理	文 键	厉彦忠
21	2008	动力工程及工程热物理	任 毅	黄佐华
22	2009	动力工程及工程热物理	王金华	黄佐华
23	2009	动力工程及工程热物理	张兄文	丰镇平
24	2009	动力工程及工程热物理	陶于兵	何雅玲
25	2010	动力工程及工程热物理	沈少华	郭烈锦
26	2010	动力工程及工程热物理	祝银海	厉彦忠
27	2010	动力工程及工程热物理	胡二江	黄佐华
28	2010	动力工程及工程热物理	王 勇	何雅玲
29	2011	动力工程及工程热物理	王江峰	戴义平
30	2011	动力工程及工程热物理	李 庆	何雅玲
31	2011	动力工程及工程热物理	汤成龙	黄佐华
32	2011	动力工程及工程热物理	武心壮	严俊杰
33	2011	核科学与技术	郑友琦	吴宏春
34	2012	动力工程及工程热物理	王学斌	徐通模
35	2012	动力工程及工程热物理	朱瑞军	王锡斌
36	2012	动力工程及工程热物理	王显刚	黄佐华
37	2013	动力工程及工程热物理	徐东海	王树众
38	2013	动力工程及工程热物理	牛艳青	惠世恩
39	2013	动力工程及工程热物理	师进文	郭烈锦

3. 优秀毕业研究生情况（详见表13）

表13 优秀毕业生情况表

姓名及出生年月	获得博士或硕士学位的一级学科与时间	优秀毕业研究生简介 (如：三十年来的毕业研究生在政府部门、大型企事业单位、社会组织、国内外大学等做出重要贡献、产生重要影响等)
韩品连	热力涡轮机械，博士学位，1987.12	“千人计划”特聘专家，中航商用飞机发动机责任有限公司研发中心技术总监，获加拿大新布伦瑞克大学机械工程专业的工学博士学位、美国伦斯勒理工学院的管理硕士学位。曾就职于美国联合技术公司普惠公司压气机部先进引擎CIPT，担任结构强度负责人。他主持和参与了普惠公司多型发动机的研制、关键部件的设计和重大项目的研发，熟知现代民用航空发动机的设计制造分析技术、流程以及规范体系；在航空发动机结构设计分析流程优化、振动疲劳寿命分析计算和系统工程概念的应用等方面独立开展了多项工作，掌握各种发动机先进结构设计与分析方法。
施红辉	动力工程及工程热物理，博士学位，1989.12	浙江理工大学教授、博导。英国剑桥大学卡文迪许实验室访问学者，日本东北大学流体科学研究所邀请研究员，日本东北大学流体科学研究所邀请研究员，浙江省“钱江学者”省级特聘教授
朱绍伟	动力工程及工程热物理，博士学位，1990.06	现在日本 Asin Seiko CO, LTd 任高级研究员。在博士论文中，提出了双向进气脉管制冷机，极大地改进了脉管制冷机的性能。该发明被世界公认为第三代脉管制冷机，该成果获得 1999 年国家自然科学奖四等奖。
毕小平 1951.09	动力工程及工程热物理，博士学位，1990.06	从事坦克发动机专业教学，享受国务院特殊津贴，曾荣获军队院校育才奖，两次荣立三等功。1991 年特招入伍，在装甲兵工程学院当教员，为动力工程教研室教授，国家核心期刊《兵工学报》编委。第 11 届全国政协委员。2007 年 7 月晋升为专业技术少将军衔。
沈慧贤	动力工程及工程热物理，博士学位，1990.06	先后在西安交通大学、美国 MIT、福特汽车公司、GE 公司工作，在发动机数值模拟和发动机设计研发等方面具有很深的造诣和工作经验。现就职于从事发动机新技术研发的美国 EcoMotors International 公司担任发动机数值模拟主管。
肖 岷 1967.07	核科学与技术，博士学位1991.07	研究员级高级工程师，现任中广核集团大亚湾运营管理有限公司技术部副总工程师；（反应堆工程设计与燃料管理研究中心首任主任），宁德核电站首循环一体化含钆燃料 18 个月换料项目的开拓者、组织者和创始人，曾荣获深圳市第二届（十大杰出）青年科技奖(1996)、深圳市杰出专家（1997）、广东核电合营有限公司优秀中青年专家（2000），2001 年兼任中韩核能合作委员会核燃料及废物管理分会委员；2002 年兼任中国核学会核能动力学学会第四届理事会理事；2003 年被聘任为国家原子能机构国际合作专家组成员，首批新世纪百千万人才工程”国家级专家。

<p>薄涵亮 1964. 09</p>	<p>核科学与技术，博士学位1992. 07</p>	<p>现任清华大学核能与新能源技术研究院热工水力学研究室主任，先进反应堆工程与安全教育部重点实验室主任。主要从事工程热物理、流固耦合振动、反应堆热工水力学和反应堆装备等研究方向的研究工作。承担过国家“七五”、“八五”、“九五”、“863”、“985”、自然科学基金、国际合作、重大国防工程和横向研发等多项科研项目。曾获省部级科研成果奖2项，校级科研成果奖2项，优秀教学成果奖1项，国家发明专利1项。荣获清华大学教书育人奖，和研究生“良师益友”称。在国内外刊物上公开发表学术论文70多篇。</p>
<p>张玉文</p>	<p>动力工程及工程热物理，博士学位，1993. 06</p>	<p>现任美国 University of Missouri-Columbia 机械与航天工程系教授，我校“长江学者”讲座教授，国家“千人计划”入选者，ASME Fellow。2002 年获得美国海军青年研究奖（Office of Naval Research Young Investigator Award），出版专著《Transport Phenomena in Multiphase Systems》和《Advanced Heat and Mass Transfer》两部。</p>
<p>王 侃 1965. 6</p>	<p>核科学与技术，博士学位1993. 07</p>	<p>现任清华大学教授、博士生导师，工程物理系副系主任、系学术委员会副主任、核能利用教研室（核能科学与工程管理研究所（筹））副主任。曾获霍英东教育基金会青年教师奖、首届清华大学青年教师教学优秀奖、北京市高等教育教学成果一等奖、北京高校师德先进个人、北京市爱国立功标兵以及清华之友优秀（青年）教师奖等。现为中国核物理学会反应堆物理与核材料专业委员会副主任委员，核反应堆系统设计国防重点实验室学术委员会。</p>
<p>沈 炜 1968. 12</p>	<p>核科学与技术，博士学位 1994. 07</p>	<p>教授，加拿大核管会（CNSC），曾长期工作于加拿大原子能公司（AECL），为该公司反应堆物理学科技术骨干，负责开发了CANDU 堆燃料管理程序 RFSP，在业界获得了广泛高度评价。</p>
<p>徐志明</p>	<p>动力工程及工程热物理，博士学位，1996. 06</p>	<p>现为东北电力大学教授，研究生部主任。教育部高等学校能源动力学科教学指导委员会委员。</p>
<p>常建忠 1969. 06</p>	<p>动力工程及工程热物理，博士学位，1997. 06</p>	<p>曾任任西安市户县人民政府县长助理（挂职）、太原市小店区政府副区长、省科学技术厅党组成员、省科学技术厅副厅长、党组成员；日本科技振兴会特别研究员；美国纽约市立大学博士后研究员；2011年5月任运城市委常委，市政府党组成员；2011年6月任运城市委常委、市政府副市长。</p>
<p>陈 民</p>	<p>动力工程及工程热物理，博士学位，1997. 06</p>	<p>现任清华大学工程力学系教授，曾作为访问学者在美国麻省理工学院和作为洪堡基金学者在德国斯图加特大学从事合作研究。</p>
<p>王良璧</p>	<p>动力工程及工程热物理，博士学位，1997. 06</p>	<p>现任兰州交通大学教授，2000-2002 年在日本九州大学任研究员。2004 年获国家自然科学基金二等奖，获铁道部青年科技拔尖人才，甘肃省跨世纪学科带头人，甘肃省高等学校青年教师“成才奖”等荣誉和奖励。 杨荣，1991 年获西安交通大学工程热物理学科工学博士学位。现为上海理工大学教授、博士生导师、传热学国家精品课负责人、上海市级热工教学团队负责人。曾获全国优秀教师、国务院政府特殊津贴、上海市教学名师、省级有突出贡献的中青年技术人才、宝钢优秀教师等荣誉。</p>

倪明玖 1968. 10	动力工程及工程热物理, 博士学位 1997. 06	中国科学院大学教授, 博士生导师, 现为中国科学院研究生院物理科学学院教授、博导, 国家杰出青年基金获得者, 中国科学院“百人计划”, 中国科学院研究生院物理科学学院执行院长。1999-2001年, 在日本京都大学从事博士后研究 2001-2007年在美国加州大学洛杉矶学校(UCLA)机械与航天工程系任高级发展工程师。
范晓伟	动力工程及工程热物理, 博士学位, 1997. 06	现为中原工学院教授, 副院长。担任全国高校建筑环境与设备工程专业指导委员会委员, 全国高校工程热物理专业委员会理事, 河南省制冷学会理事, 河南省暖通空调委员会委员等职务。
宇波	动力工程及工程热物理, 博士学位, 1999. 06	现任中国石油大学(北京)石油天然气工程学院教授, 国家杰出青年基金获得者, 教育部新世纪优秀人才。2000-2005年先后在日本产业研究所、日本九州大学任研究员, 2004年获国家自然科学二等奖。
张智	动力工程及工程热物理, 博士学位, 2000. 06	现为美的集团美的制冷研究院基础研究中心主任。曾是美的集团第一批进站的博士后之一(2000年)。王崧, 1995年获西安交通大学工程热物理学科工学硕士学位。现为安徽省马鞍山市委常委、常务副市长。历任合肥高新技术产业开发区管委会副主任, 合肥市科技局局长、党委书记, 合肥市瑶海区委副书记、区长, 合肥市瑶海区委书记、区人大常委会主任, 亳州市政府副市长等职。
何利民 1962. 05	动力工程及工程热物理, 博士学位 2002. 02	中国石油大学(华东)教授、博导, 储运与建筑工程学院院长。中国工程热物理学会多相流专委会委员、中国石油学会油气储运专委会委员、山东省石油学会理事兼油气田地面工程专委会副主任。出版专著《大型油气储运设施施工》及教材《油气储运工程施工》。
陶书生 1974. 03	核科学与技术, 博士学位 2002. 04	环境保护部核与辐射安全中心事件评价与经验反馈部副主任(主持工作), 高级工程师, 国家能源局核能行业标准技术委员会委员。主持完成了多项核电厂项目评审。
廖承奎 1973. 08	核科学与技术, 博士学位 2002. 06	上海核工程研究设计院总体技术部副主任, 研究员级高级工程师, 主持国家重大专项大型压水核电站研发重大项目, 在国际及国内学术期刊及会议上发表学术论文20余篇, SCI、EI检索5篇。
刘瑞兰 1968. 09	核科学与技术, 博士学位 2002. 07	现任环保部华北核与辐射安全监督站辐射环境监测与督察处处长。新加坡南洋理工大学博士后, 历任河南省环保厅副总工, 河南嵩县县委常委、常务副县长。
高丽敏 1973. 11	动力工程及工程热物理, 博士学位 2002. 12	西北工业大学能源学院教授, 博士生导师。2004年获法国Snecma科技奖, 2007年获西北工业大学首批“翱翔之星”计划资助, 2011年获教育部新世纪优秀人才支持计划, 2012年获西北工业大学“吴亚军”优秀教师一等奖。发表学术论文80余篇。
刘泰生 1973. 04	动力工程及工程热物理, 博士学位 2003. 12	东方锅炉股份有限公司教授级高工, 东方锅炉股份有限公司副总工程师、技术中心主任。获省部级科技进步奖2项, 2010年度列入四川省杰出青年学术技术带头人资助计划, 获自贡市第六届杰出贡献奖。

邓 军 1970.06	动力工程及工程热物理, 博士学位 2004.04	西安科技大学教授、博导, 新世纪百千万人才, 教育部新世纪人才, 西安科技大学研究院副院长。陕西省突出贡献专家, 陕西省青年科技奖获得者。
肖泽军 1967.7	核科学与技术, 博士学位 2004.07	现任中国核动力研究设计院副总工程师, 研究员; 全国反应堆热工流体专业委员会秘书长。获 2002 年度四川省杰出青年学科带头人培养基金, 获 2002 年度四川省有突出贡献的优秀专家称号, 2008 年享受国务院政府特殊津贴。
U Aye Myint 1960.11	核科学与技术, 博士学位 2004.12	缅甸留学生, 2004 年 12 月获得核科学与技术学科博士学位。曾任缅甸科技部副司长, 现任曼德勒科学大学校长 (Technological University of Mandalay)。
闫 晓 19750.3	动力工程及工程热物理, 博士学位 2005.03	研究员、中核集团核反应堆热工水力技术重点实验室常务副主任。四川省杰出青年学科带头人, 中核集团“先锋旗帜”称号获得者。获国防科工局科技进步三等奖 1 项, 中核集团科技进步三等奖 2 项。
霍小东 1976.08	核科学与技术, 博士学位 2005.06	核中核工程公司堆芯设计所所长助理, 核工业第二研究设计院高工, 主要从事辐射防护、核电厂概率安全研究。主持完成了多项核电厂安全分析及环境评估研究项目。
王布雷 1978.12	核科学与技术, 博士学位 2006.05	现任中科华核电技术研究院有限公司团委书记, 总经理办公室副主任, 多次组织研究院重大活动并取得圆满成功, 2011 年被评为“中央企业优秀团干”。
吕彦力 1955.09	动力工程及工程热物理, 博士学位 2007.07	郑州轻工业学院教授, 副校长。中国高等教育学会工程热物理专委会理事、河南省节能协会常务理事、河南省制冷学会副理事长、《热科学与技术》杂志编委。获河南省科技进步二等奖 1 项。
邵树峰 1979.01	动力工程及工程热物理, 博士学位 2007.12	高级工程师, 中电投集团公司海阳核电常规岛项目经理。获 2008 年陕西省科学技术一等奖, 获“中电投集团公司青年岗位能手”荣誉称号。
曾和义 1965.10	核科学与技术, 博士学位 2007.12	哈尔滨工程大学教授, 获教育部科技进步 2 等奖 1 项、省科技进步 2 等奖 1 项, 在国际及国内学术期刊及会议上发表学术论文 43 篇, SCI、EI 检索 11 篇。
Khurrrum S. C. 1981.03	核科学与技术, 博士学位 2009.11	巴基斯坦留学生, 第一作者发表论文 4 篇 (其中 SCI 收录 4 篇), 提出了超临界水堆高性能的燃料组件概念设计。博士期间多次受到巴基斯坦政府嘉奖, 获得巴基斯坦工程与应用科学研究院国外留学奖励。
张 超 1961.08	动力工程及工程热物理, 硕士学位 1984.06	加拿大西安大略大学 (The University of Western Ontario) 机械与材料系教授, 加拿大机械工程师协会指导组成员, 加拿大机械工程师协会热与流体工程技术分会主席, 加拿大安大略省注册工程师热力学检查官。曾获加拿大国际工程师协会 (CSME) 最佳论文奖, 加拿大温莎大学工程系金苹果奖等奖项。
温枢刚 1963.02	热力涡轮机械, 硕士学位, 1986.06	教授级高级工程师。曾任中国东方电气集团公司成套设计研究院、计算中心技工; 四川东方电力设备联合公司项目经理、总经理助理、副总经理、总经理 (法人代表); 中国东方电气集团公司副总经济师、总经理助理、副总经理、党组成员。曾兼任中国东方电气集团公司总工程师、工程分公司总经理、党委书记。现任东方电气股份有限公司执行董事、总裁、中

		国东方电气集团公司党组成员；兼任东方汽轮机有限公司董事长、东方电机有限公司董事长、东方锅炉（集团）股份有限公司董事长、东方电气（广州）重型机械有限公司董事长、东方电气（印度）有限公司董事长。
韩志玉	内燃机，硕士学位， 1986.06	曾任福特汽车公司主任技术专家和发动机研发经理。2004年底回国工作，是早期汽车“海归”之一。回国后先后担任长城汽车股份有限公司副总经理兼技术研究院院长，湖南长丰集团总经理助理兼长丰动力有限责任公司总经理，湖南奔腾动力科技有限公司董事长。曾获2008年湖南省政府“潇湘友谊奖”，入选《中国汽车报》“2000-2010 中国汽车十年科技领军人物”。现任华泰汽车控股集团副总裁兼动力总成工程研究院院长，中组部引进海外高层次人才“千人计划”国聘专家，华泰汽车控股集团副总裁兼动力总成工程研究院院长，湖南大学讲座教授，湖南大学学术委员会顾问委员，全球汽车精英组织成员。
郭七一	内燃机，硕士学位， 1986.06	现任湖南奔腾动力科技有限公司总经理。曾先后任北京理工大学车辆工程学院汽车发动机系主任、中国汽车工业总公司珠海分公司执行副总裁、北京理工大学科技集团副总裁、汽车技术研究所所长。1999年赴美学习访问，回国后创建了北京理工华泰科技有限公司，任董事长兼总经理。现任长安汽车研究院副院长。
许虎忠	工程热物理，硕士学位， 1987.06	现为杭州市经委副主任。曾担任杭州杭氧股份有限公司总工。
柯亚仕	内燃机，硕士学位， 1988.06	现任苏州阿诺精密切削技术股份有限公司董事长兼总裁，德国柏林工业大学工学博士，原德国钴领刀具集团中国工厂厂长。在国内首次提出刀具专业修磨连锁服务的商业模式并成功付诸于实践，是中国刀具专业修磨领域的奠基者，在德国出版德文专著1部。致力于我国刀具人才的培养，2004年创办的《刀具工程师高级研修班》已成为中国最有影响力的刀具人才培训课程之一，为数百个包括大众、通用、博世、舍夫勒、霍尼韦尔等精密机械制造业的高端用户培养了刀具应用工程师。
吴宜灿 1964.9	核能科学与工程，硕士学位 1988.07	现任中科院合肥物质科学研究院核能安全技术研究所所长，中国科学技术大学核技术学院副院长。中国核物理学会常务理事/反应堆物理与核材料专业委员会主任委员、中国核电子学与核探测技术学会理事/计算机专委会副主任委员；国家核安全与环境专家委员会委员、安徽省核学会副理事长。国际原子能机构顾问专家、国际聚变核技术执行委员会委员、国际先进核能系统大会技术委员会委员、国际辐射屏蔽大会技术委员会委员、国际聚变堆材料顾问委员会委员、ITER安全与许可证设计评估专家组成员、ITER实验包层计划委员会专家组成员。在学术刊物和国际会议上累计发表研究论文200余篇；被评为“中科院优秀教师”。
陈保东	工程热物理，硕士学位， 1989.06	现为辽宁石油化工大学教授，副校长。担任《化工高教研究》编委会副主任，《加油站》、《辽宁石油化工大学学报》编委会委员，辽宁省抚顺市留学生联合会会长、辽宁省政协委员、2006-2010年教育部高等学校教学指导委员会分委员会委员等。

咸春宇 1964.09	核能科学与工程，硕士学位 1990.07	先后被评为“全国优秀教师”、“辽宁省优秀骨干教师”、“抚顺市跨世纪学科带头人”、“辽宁石油化工大学校级学科带头人”等。 曾任中国核动力院设计所高级工程师、换料技术中心副主任。现为中广核工程设计院副院长，集团首席专家，中广核首个具有自主知识产权的第三代压水堆 ACPR1000 的总设计师。入选 2013 年“国家百千万人才工程”，并被授予“国家有突出贡献中青年专家”称号。
黄俊	工程热物理，硕士学位，1999.06	2005 年博士毕业于加州大学洛杉矶分校。现为宾夕法尼亚州立大学教授，国际微纳米流体领域知名专家，在多个国际学术组织任职。
张银元 1957	环境工程、硕士学位，2002.04	现任山西省煤炭运销集团有限公司副总经理，高级工程师，山西省第十届人大代表，山西省青年企业家协会常务理事，山西省企业家协会副会长，山西省对外经济发展促进会副会长，多年来，分别荣获全国乡镇“优秀青年企业家”、全国青年“星火带头人”、山西省“特级劳模”、山西省首届“十大杰出青年”、山西省“改革楷模”、山西省“跨世纪杰出企业家”、山西省“三晋功勋企业家”、太原市“特级劳动模范”等国家、省、市级荣誉称号 40 多次。
卢秀萍 1942.10	环境工程、硕士学位，2002.04	现任云南省烟草农业科学研究院常务副院长、研究员；云南省烟草品种审定委员会委员、全国烟草品种审定专家库成员、中国烟草学会会员、云南省烟草学会会员。曾被评为“云南省第十批中青年学术技术带头人后备人才”，“云南省烟草系统优秀科技工作者”称号。作为主要育种者之一，近年来参加选育出的 9 个烤烟新品种通过云南省和国家级审评。通过国家级审定的有 4 个，其中，“云烟 201”、“云烟 202”、“云烟 203”三个高抗 TMV 的烤烟新品种，填补了云南省雄性不育杂交种的空白，在我国烟草抗病毒育种方面处于领先地位。通过云南省审评的有 5 个，其中，“云烟 97”近三年来在云南省推广种植面积累计已达 100 万亩。
唐勇 1968.02	热能工程，硕士学位 2002.07	教授级高工，东方锅炉股份有限公司副总经理。十一五国家科技支撑计划超临界循环流化床项目总体专家组成员，四川省科青联理事，自贡市科技杰出贡献奖获得者，自贡市第四届十大杰出青年，获国家科技进步二等奖 1 项，省部级一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 1 项。
徐峰 1980.05	热能工程，硕士学位 2004.07	西安交通大学教授，2011 年入选国家“青年千人计划”。担任西安交通大学“生物医学工程与生物力学研究中心”主任。在 Springer 等出版专著 4 本；担任 2 种国际期刊副主编，作为客座主编编辑特刊 4 本。
马贞俊 1978.07	制冷及低温工程，硕士学位 2005.07	澳大利亚卧龙岗大学工程学院可持续建筑研发中心讲师。发表学术论文 40 余篇，其中 SCI 论文 20 余篇，H 因子为 6。部分研究成果已应用于香港标志性建筑“环球贸易广场”。
罗友元	环境工程、硕士学位，2006.04	中机国际工程设计研究院教授级工程师，国家级科技奖获得者

郭烈锦 1963. 10	动力工程及工程热物理, 博士学位 1989. 07	西安交通大学教授, 博导, 动力工程多相流国家重点实验室主任。973 项目首席科学家, 1999 年当选教育部首批长江学者特聘教授。2004 年 12 月学术团队被批准为教育部“长江学者和创新团队发展计划”的首批创新团队。2005 年 12 月以郭烈锦为学术带头人的 队被批准为国家自然科学基金委创新群体获得资助。
席 光 1963. 10	动力工程及工程热物理, 博士学位 1990. 06	1994 年至 1996 年英国帝国理工机械系高级访问学者, 西安交通大学教授, 国家杰青、教育部长江学者创新团队负责人。获国家科技进步二等奖 1 项, 教育部科技进步一等奖 2 项。
邢子文 1962. 09	动力工程及工程热物理, 博士学位 1993. 06	西安交通大学教授, 获国家科技进步奖 2 项、省部级科技进步奖 6 项, 并获中国发明协会发明创业特等奖、中国制冷学会科技进步奖、夏安世教育基金会杰出教授奖、何梁何利基金青年创新奖等。2007 年入选教育部长江学者奖励计划特聘教授。
黄佐华 1963. 05	动力工程及工程热物理, 博士学位 1994. 07	西安交通大学教授, 博导。长江学者特聘教授, 国家杰出青年基金获得者, 入选国家新世纪百千万人才工程, 国务院政府特殊津贴专家, 中国内燃机学会突出贡献奖, 中国内燃机学会杰出成就奖。h-index : 26 (Web of Science)。进入 ESI 高被引论文作者行列(论文被引用位列工程领域前 3%), 8 篇论文进入 ESI-Top Paper。
王秋旺 1969. 09	动力工程及工程热物理, 博士学位 1996. 06	西安交通大学教授。教育部长江学者特聘教授, 国家杰出青年基金获得者, 陕西省教学名师。2012 年获教 部技术发明一等奖(第一完成人)。现任国际传热传质中心科学理事会(ICHMT)成员, ASME K-18 委员会委员, 中国工 热物理学会传热传质分会副主任委员。
严俊杰 1967. 12	动力工程及工程热物理, 博士学位 1998. 03	西安交通大学教授, 2004 年入选教育部新世纪优秀人才, 2011 年获得国家杰出青年科学基金, 2012 年受聘教育部长江学者特聘教授、陕西省优秀创新人才。获得国家科技进步二等奖 1 项(第 1 完成人)、国家发明四等奖 1 项(第 3 完成人)、陕西省科技进步奖一等奖 2 项(其中 1 项第 1 完成人)、其他省部级科技成果 6 项。
魏进家 1971. 10	动力工程及工程热物理, 博士学位 1998. 06	西安交通大学教授、博导, 国家杰出青年基金获得者, 获中国工程热物理学会吴仲华优秀青年学者奖, 入选教育部新世纪优秀人才支持计划, 被聘为西安交通大学腾飞人才计划特聘教授。
何雅玲 1963. 09	动力工程及工程热物理, 博士学位 2002. 03	西安交通大学教授、博导, 热流科学与工程教育部重点实验室主任。何梁何利科技进步奖获得者、国家级教学名师、全国模范教师、长江学者、杰青、百篇优博获得者、宝钢基金优秀教师特等奖获得者。获国家科技奖 2 项、国家教学奖 4 项。获国家首批优秀教学团队、教育部创新团队。
吕友军 1978. 02	动力工程及工程热物理, 博士学位 2007. 12	西安交通大学副教授, 中国工程热物理学会多相流专业委员会秘书, 2010 年获全国百篇优秀博士论文奖, 入选教育部新世纪优秀人才, 2013 年获国家自然科学基金优秀青年基金。
沈少华 1982. 10	动力工程及工程热物理, 博士学位 2010. 03	全国百篇优秀博士学位论文, 美国加州大学伯克利分校博士后, 西安交通大学副教授, 国际学术期刊 International Journal of Photoenergy 和 Advances in Condensed Matter Physics 的 Guest Editor, 发表 SCI 收录论文 40 余篇, 2013 年入选“教育部新世纪优秀人才支持计划”。

说明：请列举三十年来，在本学院毕业的优秀全日制专业学位或全日制学术学位研究生情况。

4. 培养境外研究生情况（详见表14）

表14 境外留学生学位授予情况

序号	姓名	授予学位年月	国别或地区	授予学位类别
1	U AYE MYINT	200412	缅甸	学术学位博士
2	AHMED ASAD	201106	巴基斯坦	学术学位博士
3	NYALLANG NYAMAI SERGR	201306	喀麦隆	学术学位博士
4	LUONG DINH THI	201312	越南	学术学位博士
5	MOSHFEGHI MOHAMMAD	201306	伊朗	学术学位博士
6	SHAHZAD AAMIR SHAHZAD	201212	巴基斯坦	学术学位博士
7	CHAUDRI KHURRUM SALEEM	201306	巴基斯坦	学术学位博士

表15 目前我院在读留学生情况

序号	姓名	入学年月	国籍	学生类别
1	HUSSAIN, MAZHAR	201109	巴基斯坦	博士研究生
2	LOTFI, BABAK	201109	伊朗	博士研究生
3	PASQUIER, ULRIK SIGURD PATRICK	201209	法国	硕士研究生
4	LASHARI NAJEEB UR REHMAN	201209	巴基斯坦	硕士研究生
5	KHAN TARIQ AMIN	201209	巴基斯坦	硕士研究生
6	ALI NAWAZ	201209	巴基斯坦	硕士研究生
7	TAGHISOLTANI PURIYA	201209	伊朗	硕士研究生
8	MUBASHIR HASSAN	201209	巴基斯坦	硕士研究生
9	MUHAMMAD NAUMAN ASLAM	201209	巴基斯坦	博士研究生
10	AHMAD AMMAR	201209	巴基斯坦	博士研究生
11	KEBWARO, JEREMIAH MONARI	201209	肯尼亚	博士研究生
12	ALI AHSAN	201309	巴基斯坦	硕士研究生
13	SOOMRO SHAFQAT	201309	巴基斯坦	硕士研究生
14	LAGHARI BALOCH AMJAD HUSSAIN	201309	巴基斯坦	硕士研究生

15	ABDULHAMID NIDAMUDIN ADAM	201309	索马里	硕士研究生
16	NAJAM RABAB	201309	巴基斯坦	硕士研究生
17	MAHARJAN SUSHILA	201309	尼泊尔	硕士研究生
18	MEHMOOD SADIA	201309	巴基斯坦	硕士研究生
19	YOUNAS ATKA	201309	巴基斯坦	硕士研究生
20	MAMIARISON STANISLAS	201309	马达加斯加	硕士研究生
21	RAJAPAKSE LEKAMLAGE THEJA NISANSALA	201309	斯里兰卡	硕士研究生
22	PARAJULI RAJIV RAMAN	201309	尼泊尔	硕士研究生
23	NITHIYOSDILOKSAKUL THANINWAT	201309	泰国	硕士研究生
24	CHAMROUEN RAKSA	201309	柬埔寨	硕士研究生
25	ALTAN-OCHIR NAMSRAI	201309	蒙古	硕士研究生
26	CHO LIN	201309	韩国	硕士研究生
27	AHMAD SHAKEEL	201309	巴基斯坦	硕士研究生
28	SAYYID MUHAMMAD MEHDI	201309	巴基斯坦	硕士研究生

说明：1.请填写近五年来，在本学院攻读全日制博士/硕士学位的境外（含港澳台地区）研究生。

2.“授予学位类别”栏填写“专业学位博士、学术学位博士、专业学位硕士、学术学位硕士”。

四. 研究生培养机制与改革

（揭示研究生培养过程各主要方面和关键环节，包括专业建设、课程建设、培养机制改革等，特别是针对学术型和专业学位型研究生的相应培养方案的特点等，限500字）

（1）导师高度负责，院学位分委员会严把质量关

本学院学科实力强，研究生导师中国家级各类人才众多，每年承担着大量国家级的重大研究课题和行业企业中的攻关课题，科研经费充足。研究生培养直接与这些重大研究课题紧密结合，研究生成为完成这些重大课题的生力军，同时结合这些科研课题的完成，锻炼和提升了研究生的基本素质和各种能力，确保了研究生的培养质量。

学院学位分委员会制定了一系列保证规章制度和措施，如《能动学院研究生学位论文规范审查表》、《能源与动力工程学院研究生中期考核的实施办法（暂行）》、《能动学院硕士学位论文抽查工作的规定》、《能源与动力工程学院博士学位论文规范审查实施办

法》等，学位分委员会在审议学位论文时，严把质量关。

(2) 分别制定并及时修订学术型和专业型学位研究生的培养方案

对于学术型研究生和专业学位研究生分别制定了相应的培养方案，对于博士研究生强调在本学科领域内，掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识；具有独立从事科学研究承担专门技术攻关和教学工作的能力；在动力工程及工程热物理和核科学及工程两个一级学科领域内能做出创造性的成果；对于硕士学术型研究生具有实事求是、科学严谨的工作作风及协作、奉献、创新的精神，勇于解决科学技术问题，熟悉所从事的研究方向的科学技术发展动向。专业学位强调学生掌握某一专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识、具有较强的分析解决问题的能力 and 良好的职业素养的高层次专门人才。

本学院的各学科是国家重点发展的学科领域，学科发展中新的科学与技术问题不断出现，同时，我院学科实力雄厚，在全国同类学科评估中名列前茅。学院会按学校研究生院的要求，及时修订与学科发展相适应的各类研究生培养方案。要求各二级学科的课程设置必须体现学科研究前沿和发展趋势，要求任课教师对研究生课程的内容及时更新。例如各自二级学科的专业顶级学术会议论文最新研究前沿的讨论或者参考文献的阅读讲授，每年定期举办学科前沿的学术讲座与研究生共同讨论交流，提高研究生对二级学科的认同度和学习专业知识的兴趣和积极性。

(3) 重视课堂教学改革，加强教材编写，确保教材的科学性、先进性和系统性

学院重视研究生课程的授课质量和研究生的课堂教学效果。热流工程系开出的“数值传热学”、“对流传热传质理论”等研究生课程在教学内容设计、教学方法、课程大作业、开卷考试等方面改革，深受研究生欢迎，不仅促进学生掌握所学内容，有的在作业报告基础上，写出了很有见地的论文。热流科学与工程系的“锐意改革，全面提高热工课程教学质量”，1989年获首届国家级高等教育教学成果特等奖（全国50项）。

学院教授编写出版的教材，基本上满足了我校和兄弟学校研究生教学的需求，如工程热物理专业的《数值传热学》；核工程与核技术专业的《核反应堆安全分析》（与清华大学合编，我校主编），被教育部和国务院学位办遴选普通高等教育“十五”国家级规划教材，和研究生教学用书，得到清华大学、上海交通大学、哈尔滨工程大学、原子能科学研究院等全国招收核工程研究生单位的普遍采用，已印刷11500册。

(4) 加强研究生培养的国际化

充分利用国家留学基金委、学校“985工程”和教师科研费等多种渠道，积极创造条件和国外著名大学进行联合培养、短期访学、合作研究及组织研究生参加国际学术活动等形式，研究生出国交流年均150次以上。开阔了研究生的视野，提高了研究生的国际交流能力。同时，加强国际留学生的培养，开设了留学生班，全英文授课。留学生的培养同时也促进了本院研究生国际交流能力和国际视野。

五. 质量保障体系

(阐述学院层面研究生质量保障体系建设、学院领导班子针对研究生培养工作的研究情况、出台的相关政策措施、日常监控及运行情况等，尤其是吸引优秀生源举措、加强研究生中期考核和分流等，限500字)

充分借鉴国际高校先进的研究生培养经验，同时结合我校地处西部、研究生实践单位少、吸引优秀生源难度大的特点，采取多种措施和一系列举措，切实提高研究生培养质量。能动学院连续2年举行“能动学院暑期夏令营”活动，通过该活动吸引外校学生来我校参加学术交流活动，争取优秀生源；学院十分重视和强化研究生培养的过程管理，严格把关研究生选题、中期考核、科研实践、论文写作等重要环节；每年定期邀请知名教授针对研究生新生开展学术诚信和科研工作报告会，加强学术不端检测（检测结果 $\geq 5\%$ 不提交学位分委员会），让研究生新生树立正确的学术道德和社会主义核心价值观；每年面向全院研究生和年轻指导教师开设英文论文写作课程，提高研究生和教师论文写作水平；定期举办“能动情”科研经验交流会，由科研工作出色的研究生介绍科研经验；不断更新学院博士学位论文规范审查办法，由治学严谨的退休老教授对论文规范进行审查，提高论文书写规范，与东汽集团、陕鼓集团、中核集团等国有大型企业签署战略合作协议，为研究生实践提供优秀平台和基地；对中期考核较差或未通过的学生，提出具体改进意见并持续跟踪或分流，并责令其导师严格把关；院学位分委员会认真负责，制定了一些列确保研究生培养质量的办法和措施，并严格要求学位论文的质量。

六. 存在问题和进一步发展思路

(针对影响研究生培养质量的突出问题，主要分析学院和学科层面的主要原因，提出解决

问题的措施及建议，限1000字)

影响研究生培养质量的主要因素包括导师队伍、研究生创新能力培养和研究生管理制度三大方面。目前在这三个方面都存在的问题，需要采取有力措施予以解决。

(一) 高素质的导师队伍是提高研究生培养质量的保证

研究生的培养离不开具有高度责任感和高水平的导师队伍，导师学术水平以及对研究生培养所投入的精力、时间，直接关系到研究生的培养质量。

目前存在问题：1) 部分教师科研任务重，对学生的指导投入有待加强。2) 缺少先进的测试仪器和实验平台，学校经费投入不足。

具体措施：

在导师队伍建设中，首先是要做好导师特别是青年导师的遴选工作，这也是强化导师知识储备和责任感的一种手段。遴选的导师要德才兼备，能严于律己，做到既教书又育人。对新增遴选的导师进行校内岗前培训、教师博士后培养、或到国内大型高水平合作企业实践基地参与实际研发工作，或者到港、澳、台知名高水平学校进修1-1.5年；并请优秀导师介绍经验，研讨和交流，形成“传、帮、带”的良好风气。

实行合理的导师资格年审制。目前对导师资格的确认主要以到账科研经费数量来定，缺乏学术水平和指导水平的考核。应从个人学术水平、承担科研项目和指导研究生情况三个方面进行评定。学术水平是导师指导研究生的前提，充足的科研项目经费是研究生从事科研的保障，指导研究生的情况决定研究生培养的效果，这三个方面缺一不可，单方面不合格即为不合格。每年由学位委员会对指导教师近三年在学术业绩、科研项目和研究生培养情况三方面评定导师资格，对于在研究生培养中做出突出成绩和贡献的导师给予表彰和奖励，并在当年度给予其适当扩大招生名额奖励，对于所指导学生学位论文盲评不合格、不能履行教书育人职责者，暂停招生或取消导师资格。连续三年未指导研究生者，取消导师资格。

严格控制导师招生名额，包括以其他导师名义招生而实际指导的研究生名额。在充分考虑现有导师规模、学科基础及发展定位、专业就业前景等综合因素的基础上，招生名额应向重点学科（实验室）、承担国家级科研项目和研究生培养质量高的单位和导师倾斜，向研究生联合培养工作开展好的学科倾斜。学院应制定导师年度实际指导研究生的名额数并严格执行。对于客座和兼职教授的招生要严格把关，确认其是否具备实质性的研究生指

导时间和精力。教师不得在其当年招生名额已满后以其他当年招生名额未导师名义招生（可通过学生发表论文通讯作者等进行实质性指导的判定）。

（二）创新能力是全面提高研究生培养质量的关键

根据学位条例，无论对博士生还是对硕士生，都要求他们具有不同程度的创新能力。因此，对研究生创新能力的培养是提高研究生培养质量重要的内容。

目前存在问题：1) 研究生在专业课程学习中缺少主动性。2) 部分论文选题缺乏前沿性。2) 博士学位论文的创新性不足。

具体措施：

按照硕士、博士不同层次要求以及学术学位、专业学位的目标要求，建设研究生专业课程体系，突出系统性、前沿性，体现国际水平。鼓励学科参与国家研究生规划教材的编写和根据研究生教学需要编写研究生教材，并给予一定的经费支持。改革课程教学方法，加强讨论学习、合作学习和实践研究，提高研究生课程教学质量，进一步加深教学的国际化程度。在研究生课程教学过程中，对大多数研究生的专业课及专业基础课，课程考试推行平时成绩、课堂考试、研究报告三项综合评分，以全面调动学生学习积极性，激发创造热情，培养团队精神和科研能力，同时淡化学生对于课堂考试成绩的过分追求，让学生认识到个人能力的展现和发挥是多方面的。

学位论文的选题是进行科研工作的起点，选题是否合适是对研究生进行创新能力培养的关键。为此在研究生深入调查研究、广泛阅读和查阅资料的前提下，导师应结合自己的科研方向有意识地引导学生进行选题。对于博士研究生，应在了解学科发展最新动态的基础上进行选题，或者在各学科相互交叉、相互渗透形成的边缘学科的基础上开展进一步研究，进行选题，也会有所突破，有所创新。

进一步推进学术学位研究生培养与科学研究的紧密结合。通过实施重大科研项目、组织高水平学术活动和国际联合培养等途径，加强学科前沿课程教学和实践课程体系建设，着重提高学术学位研究生的综合素质和能力，培养开阔的国际视野和把握学术前沿的能力。科学研究与研究生教育的紧密结合，客观上使导师对研究生的指导在以教书育人为主导追求的基础上，增加了科研收获的双赢内容。

以研究生新生入学教育为契机，将学术道德纳入入学教育，进行学术道德建设专题教育活动，不断塑造与完善研究生高尚的人格，提升研究生的创新能力。

（三）规范管理制度是提高研究生培养质量的基础

在研究生从入学到毕业的整个过程中，建立切实可行的研究生培养管理制度是提高研究生培养质量的基础。**目前存在问题：**1) 管理机制不够规范，部分培养过程、培养质量保障环节走形式，执行与检查力度不够。2) 研究生分流与淘汰较少，使研究生缺乏竞争意识。

具体措施：

探讨制定“学术型和专业学位型硕士以及博士培养基本规范”，应在培养目标、知识和能力、论文选题、科研内容、科研工作量和论文评审等方面给出明确的基本要求，以规范考核和质量监控。

建立有效的分流与淘汰制度。完善研究生学习考核制度和学籍管理办法，健全研究生课程教学、中期考核、开题报告、答辩、学位评定各环节的合理分流与淘汰制度，加大实施学位论文盲评、学位论文学术不端行为检测等学术评价与管理制度。

实行研究生课题开题和中期评审制度。凡开题报告评审或者中期考核不合格的，必须在三个月内重新开题；连续两次不合格者将由学位制改为课程制，修满课程后申请毕业，未修满课程申请肄业。

（四）加强留学生培养

留学生培养的质量和数量是建设世界一流大学的重要标志。目前存在的问题：1) 留学生数量少。2) 留学生培养质量有待加强。

具体措施：

加强学院学科实力的宣传，通过多种渠道和措施，改善留学生学习和居住条件，加强留学生的招生工作，特别是发达国家的留学生招生工作。

明确了留学生的培养目标，制订与目标相符、切实可行的留学生培养方案和培养模式。制定符合实际的留学生培养方案和教学模式，因材施教，提高教学效果和质量。加强英语课程建设和教材建设，加强留学生管理，切实提高留学生教育教学质量。