

服务国家特殊需求人才培养项目
验收评估简况表
(硕士试点项目)

项目名称	服务国家特殊需求硕士 专业学位人才培养项目
专业学位 类别或领域	工程 (0852) 安全工程领域 (085224)
试点高校 (公章)	名称: 华北科技学院 代码: 11104

国务院学位委员会办公室制表

2017 年 9 月 28 日填

说 明

一、高校代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社 2004 年 3 月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、专业学位类别名称按照国务院学位委员会、教育部 2011 年颁布的《学位授予和人才培养学科目录》填写。

三、工程硕士按领域逐一填写，其他专业学位按类别填写。

四、表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指第一单位为本单位获得的成果。

五、所填报各项与时间相关的内容均截至验收当年的 9 月 30 日，“试点期间”的统计时间为项目批准之日至验收当年的 9 月 30 日。

六、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

七、本表请用 A4 纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

I 项目概况

I-1 项目人才培养方向	
方向名称	服务特需情况简介
安全生产监管与应急救援	本方向面向安全生产监管监察、应急管理及专兼职救援队伍、企业内部安全管理部门专业化需求,对安全监管监察体制机制、安全生产行政执法、事故调查与应急处置、应急救援决策指挥、安全管理体系、风险管控技术等展开研究。近五年承担科研项目 30 余项,经费 700 余万元,其中国家级项目 1 项,经费 62.25 万元,省部级项目 3 项,经费 50 余万元,获得省部级科技成果奖 5 项,发表学术论文 20 余篇,获得专利 10 余项.本方向共有导师 19 名,已培养毕业研究生 10 名,在读研究生 15 人。
工业卫生及职业危害防治	本方向基于职业病防治的职业危害因素防控技术研究和应用。对粉尘危害预防与控制、高温职业危害防控、噪声职业危害防控和职业危害因素控制与职业病防治开展研究。近五年承担科研项目 40 余项,经费 800 余万元,其中国家级项目 1 项,经费 36 万元,省部级项目 2 项,经费 10 余万元,获得省部级科技成果奖 3 项,发表学术论文 30 余篇,获得专利 10 余项.本方向共有导师 19 名,已培养毕业研究生 16 名,在读研究生 20 人。
矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	本方向面向煤炭行业,依托工业爆炸灾害防治技术科技研发平台和河北省矿井灾害防治重点实验室等省部级科技平台,对煤矿生产过程中产生的瓦斯、火灾和粉尘等灾害进行安全防治技术研究和应用。近五年承担科研项目 60 余项,经费 2000 余万元,其中国家级项目 5 项,经费 400 余万元,省部级项目 5 项,经费 100 余万元,获得省部级科技成果奖 13 项,发表学术论文 40 余篇,获得专利 20 余项。本方向共有导师 24 名,已培养毕业研究生 35 名,在读研究生 53 人
采矿与岩土工程安全技术	本方向基于矿产资源安全开采需要,对采矿与岩土工程领域的安全规划与设计、安全施工、安全评价、安全监管、安全技术与装备等方面开展研究。近五年承担科研项目 70 余项,经费 2000 余万元,其中国家级项目 7 项,经费 500 余万元,省部级项目 4 项,经费 100 余万元,获得省部级科技成果奖 10 余项,发表学术论文 50 余篇,获得专利 30 余项.本方向共有导师 13 名,已培养毕业研究生 11 名,在读研究生 15 名。

I-1 项目人才培养方向	
方向名称	服务特需情况简介
矿井水灾与地质灾害安全技术	本方向面向煤矿开采中水害与地质灾害防控的需求，对灾害发生机理和防控技术展开研究和应用。近五年承担科研项目 40 余项,经费 1000 余万元,其中国家级项目 5 项,经费 500 余万元,省部级项目 3 项,经费 50 万元,获得省部级科技成果奖 4 项,发表学术论文 30 余篇,获得专利 20 余项。本方向共有导师 6 名，已培养毕业研究生 20 名，在读研究生 30 人。
安全生产自动化和信息化	本方向基于安全生产数据处理需要，结合计算机科学技术开展安全生产大数据和安全生产物联网监控等方面研究和应用。近五年承担科研项目 20 余项,经费 400 余万元,其中国家级项目 3 项,经费 60 余万元,省部级项目 4 项,经费 50 余万元,获得省部级科技成果奖 2 项,发表学术论文 50 余篇,获得专利 10 余项。本方向共有导师 6 名，已培养毕业研究生 4 名，在读研究生 8 人。
矿山机电安全技术	本方向面向现代矿山生产行业，针对各种电气与机械设备的各类安全问题开展机电安全运维技术、电气设备安全技术矿山机电设备技术开发等问题进行技术研究和应用。近五年承担科研项目 20 余项,经费 500 余万元,其中国家级项目 1 项,经费 40 万元,省部级项目 3 项,经费 10 余万元,获得省部级科技成果奖 4 项,发表学术论文 30 余篇,获得专利 20 余项。本方向共有导师 4 名，已培养毕业研究生 3 名，在读研究生 6 人。
危险化学品安全技术	本方向基于化工行业危险化学品安全生产及管理需要，对危化品生产企业和危化品生产使用企业的风险源辨识，化工安全事故预防、化工企业的安全管理及控制，化工安全事故的救援及应急管理，以及化工安全事故的调查及处理开展研究。近五年承担科研项目 2 项,经费 8 万元,其中国家级项目 1 项,经费 3 万元,发表论文 7 篇.本方向共有导师 2 名，在读研究生 4 人

II 师资队伍

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
张瑞新	53	教授	博士	有	长期从事安全生产信息化和安全生产监管方面的教学、科研工作	安全生产自动化和信息化, 安全生产监管与应急救援	课题 60 余项, 学术论文 100 余篇, 国家奖 1 项, 省部级奖 8 余项		
杨庚宇	62	教授	博士	有	长期从事安全生产监管、应急救援和矿井灾害安全防治方面的教学、科研工作	安全生产监管与应急救援, 工业卫生及职业危害防治, 矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 10 余项, 学术论文 30 余篇, 省部级科技进步奖 3 项	5	胡华磊、王伟、张彦克 李思瑶、吉丹妮
程根银	54	教授	博士	有	长期从事安全生产监管、职业危害防治和矿井灾害安全防治方面的教学、科研工作	安全生产监管与应急救援, 工业卫生及职业危害防治, 矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 30 余项, 学术论文 90 余篇, 著作 1 部, 省部级科技成果奖 12 项	4	程 宥、冯 山、曹 健 丁洁华
尹尚先	54	教授	博士	有	长期从事煤矿安全开采和矿井水害防治方面教学、科研工作	采矿与岩土工程安全技术, 矿井水灾与地质灾害安全技术	课题 50 余项, 学术论文 40 余篇, 专著 2 部	6	徐 斌、徐 慧、张祥维 刘 明、叶海生、段小平

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
徐景德	52	教授	博士	有	长期从事安全生产监管,应急救援和矿井灾害安全防治方面教学、科研工作	安全生产监管与应急救援,工业卫生及职业危害防治,矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 20 余项,学术论文 40 余篇,学术专著 2 部 教材 2 部	6	杨 鑫、赖芳芳、齐睿琛 彭兴力、郝 旭、李 晖
马尚权	49	教授	博士	有	1989.07-1996.08 在同煤集团和山西工业职业技术学院工作。1996.9 一直从事安全生产监管、职业危害防治和矿井灾害安全防治方面的教学、科研工作	安全生产监管与应急救援,工业卫生及职业危害防治,矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 30 余项,学术论文 30 余篇,教材 3 部,省部级奖 6 项	5	付 京、王科迪、刘晓静 赵 星、吴姗姗
谢 宏	52	教授级高工	博士	有	1998.8-2005.6 河北金牛股份有限公司工作。2005.7 至今从事安全生产监管、工业卫生和矿井灾害安全防治方面的教学、科研工作	安全生产监管与应急救援,工业卫生及职业危害防治,矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 30 余项,学术论文 10 余篇,专著 2 部,省部级奖 2 项	5	晏 涛、吴 东、张 亚 王 凯、董媛媛

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
凌标灿	51	教授	博士	有	1992.04.2002.08 在安徽国投新集能源股份有限公司工作。2002.9 至今一直从事煤矿安全开采和矿井水害防治方面教学、科研工作	采矿与岩土工程安全技术, 矿井水灾与地质灾害安全技术	课题 20 余项, 学术论文 30 余篇, 著作 3 部, 省部级科技奖 4 项	5	句海洋、李 坤、苗 欢 魏 尧、杨舒迪
王玉怀	51	教授	博士	有	长期从事安全生产监管和矿井灾害安全防治方面的教学、科研工作	安全生产监管与应急救援, 工业卫生及职业危害防治, 矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 30 余项, 学术论文 20 余篇, 专著 1 部, 教材 4 部, 省部级奖 1 项	5	任建军、索 航、余 博 侯 斐、刘二小
陈学习	45	教授	博士	有	长期从事矿井灾害安全防治方面的教学、科研工作	矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 50 余项, 学术论文 80 余篇, 专著 2 部, 教材 2 部, 省部级奖 8 项	5	金文广、徐 永、毕瑞卿 张 亮、张 凯
王经明	59	教授	博士	有	长期从事煤矿安全开采和矿井水害防治方面教学、科研工作	采矿与岩土工程安全技术, 矿井水灾与地质灾害安全技术	课题 40 余项, 学术论文 50 余篇, 省部级奖 3 项, 发明专利 2 项	3	黄 浩、孙长礼、高 宇

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
李华炜	49	教授	博士	有	1990.07-1994.05 山东省兖州煤业 鲍店煤矿在煤矿 生产技术工作。 1994.6 至今，一 直从事安全生产 监管和应救援方 面教学、科研工 作	安全生产监管与 应急救援	课题 10 余项，学术论文 10 余篇，教材 4 部	3	戴正烈、张 虹、高俊勇
马汉鹏	49	教授级 高工	博士	有	1990.7-2006.10 在枣庄矿业集团 在安全生产技术 及管理工作。 2006.11 至今一 直从事安全生产 监管和职业危害 防治等方面的教 学、科研工作	安全生产监管与 应急救援，工业 卫生及职业危害 防治，矿井瓦斯、 火灾与粉尘安全 防治技术	课题 10 余项，学术论文 20 余篇，著作和教材 4 部，省部级科技奖 2 项	3	钟膨蓬、商 振、张智勇
连会青	42	教授	博士	有	长期从事煤矿安 全开采和矿井水 害防治方面教 学、科研工作	采矿与岩土工程 安全技术，矿井 水灾与地质灾害 安全技术	课题 10 余项，学术论文 40 余篇，著作 2 部，省 部级奖 8 项	3	夏向学、冉 伟、陈建东

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
李永军	42	教授	博士	有	1997-2000 年在中国水利水电第三工程局在水工建筑物施工工作。2001 年至今一直从事煤矿安全开采和矿井水害防治方面教学、科研工作	采矿与岩土工程安全技术, 矿井水灾与地质灾害安全技术	课题 40 余项, 学术论文 30 余篇, 著作 2 部	5	程绍强、孙 浩、李 琛 姚 轲、张珏赟
李小明	47	教授	博士	有	1994.08-2001.08 在同煤集团在技术及管理工作中。2001.9 至今一直从事煤矿安全开采和矿井水害防治方面教学、科研工作	采矿与岩土工程安全技术, 矿井水灾与地质灾害安全技术	课题 30 余项, 学术论文 30 余篇, 软件著作权登记 2 项	5	周起谋、向小蕊、刘 赛 朱庆伟、李 博
张丽华	53	教授	博士	有	长期从事安全生产监管和建筑安全方面的教学、科研工作	安全生产监管与应急救援, 采矿与岩土工程安全技术	课题 10 余项, 学术论文 30 余篇, 教材 3 部	2	叶泽川、张昌进

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
齐黎明	38	教授	博士	有	长期从事职业危害防治和煤矿瓦斯灾害安全防治方面教学、科研工作	工业卫生及职业危害防治, 矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 10 余项, 学术论文 30 余篇。	2	葛须斌、赵 嵘
朱建芳	46	教授	博士	有	1994.7-2001.8 在峰峰集团公司在通风安全技术、管理及培训工作。2001.9 至今一直从事安全生产监管、工业卫生和矿井火灾安全防治方面教学、科研工作	安全生产监管与应急救援, 工业卫生及职业危害防治, 矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 40 余项, 学术论文 20 余篇, 软件著作权登记 2 项	3	高 亮、许育铭、郭文杰
田立勤	47	教授	博士	有	长期从事安全生产监管和信息化方面教学、科研工作	安全生产监管与应急救援, 安全生产自动化和信息化	课题 20 余项, 学术论文 100 余篇, 省级科技进步奖 3 项, 专著 2 部	3	高 坤、曹阳威、马亚楠
徐胜利	52	教授	博士	有	长期从事矿井灾害安全防治方面的教学、科研工作	矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 50 余项, 学术论文 100 余篇	1	史晓亮

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
张全柱	52	教授	博士	有	1997.3-2004.4 在铁道科学研究院机车车辆研究所, 武汉正远铁路电气有限公司工作。2005.5 至今, 一直从事矿山机电安全方面教学、科研工作	矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术, 矿山机电安全	课题 30 余项, 学术论文 50 余篇, 技术专利 10 余项, 省部级科研奖 2 项	3	孙晓磊、马 娜、江 淮
林大超	53	教授	博士	有	1983.8-1985.8、1988.7-1993.3 就职于攀枝花钢铁公司钢铁研究院。1993.4 至今一直从事煤矿安全开采和安全生产监管方面的教学、科研工作	安全生产监管与应急救援, 采矿与岩土工程安全技术, 安全生产自动化和信息化	课题 10 余项, 学术论文 80 余篇, 专著 2 部, 国家专利 2 项	4	徐 谦、刘 超、李英昂 沈 阳
张晓宇	39	教授	博士	有	长期从事安全生产自动化和机电安全方面教学、科研工作	安全生产自动化和信息化, 矿山机电安全	课题 10 余项, 学术论文 60 余篇	1	申 斌

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
翟延忠	53	研究员	博士	有	1998.7-2000.4 就职于龙源电气公司。2000.5 至今一直从事机械自动化和矿山机电安全方面教学、科研工作	安全生产自动化和信息化, 矿山机电安全	课题 10 余项, 学术论文 20 余篇	2	王光涛、刘洪渊
马骏	54	主任医师	硕士	有	长期从事安全生产监管和职业卫生方面教学、科研工作	安全生产监管与应急救援, 工业卫生及职业危害防治, 矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 20 余项, 学术论文 20 余篇, 省部级奖 3 项, 著作 2 部	4	袁晓雨、顾飞飞、吴紫光 李甜甜
吴宗之	54	研究员	博士	有	长期从事安全生产监管和职业健康方面的科研工作	安全生产监管与应急救援, 工业卫生及职业危害防治, 矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 20 余项, 学术论文 70 余篇, 省部级奖 11 项, 国家专利 8 余项	2	汤 舟、温濠玮
高 明	43	教授	博士	有	长期从事危化品安全方面的教学、科研工作	危险化学品安全技术	课题 10 余项, 学术论文 40 余篇		

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
张 骐	56	教授	博士	有	长期从事职业卫生、职业危害防治和矿井灾害安全防治方面教学、科研工作	工业卫生及职业危害防治，矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 20 余项，学术论文 60 余篇，学术著作和教材 6 部	4	程 琛、徐明伟、丁 振 张 勇
骆欣	38	副教授	博士	有	长期从事职业危害防治和危化品安全方面的教学、科研工作	工业卫生及职业危害防治，危险化学品安全技术	课题 10 余项，学术论文 10 余篇，省部级教学成果奖 1 项		
罗建国	40	副教授	博士	有	长期从事矿山机电安全和安全生产自动化方面的教学、科研工作	安全生产自动化和信息化，矿山机电安全	课题 20 余项，学术论文 60 余篇，省部级奖 10 项		
王波	36	副教授	博士	有	2009.8-2013.5 天地科技股份有限公司工作。2013.6 至今一直从事矿山岩体力学和矿井灾害安全防治方面教学、科研工作	采矿与岩土工程安全技术，矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 10 余项，学术论文 20 余篇，教材 2 部，国家专利 6 项		

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
高文蛟	50	教授	博士	有	1991.7-2007.7 分别就职于长沙矿冶研究院爆破研究所、全国民用爆破器材长沙质量监督检测站，2007.9 至今一直从事岩石动力学和矿井灾害安全防治方面教学、科研工作	采矿与岩土工程安全技术，矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 20 余项，学术论文 20 余篇，省部级奖 1 项，专利 3 项，教材 2 部		
李全明	38	教授级高工	博士	有	长期从事安全生产监管、事故应急救援和灾害防治方面的科研工作	安全生产监管与应急救援，工业卫生及职业危害防治，矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	课题 20 余项，学术论文 40 余篇，省部级奖 5 项，著作 2 部		
康荣学	45	教授级高工	博士	有	长期从事职业危害防治和安全生产监管方面的科研工作	工业卫生及职业危害防治，安全生产监管与应急救援，矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防治技术	国家级课题 10 余项，学术论文 40 余篇，省部级奖 3 项		

II-1 校内指导教师基本情况									
姓名	年龄	职称	最高学位	行业从业经历		学术专长	主要学术成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
				有/无	经历简要描述			人数	姓名
史聪灵	38	教授级高工	博士	有	长期从事职业危害防治和安全生产监管方面的科研工作	工业卫生及职业危害防治，安全生产监管与应急救援，矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防护技术	国家级课题 10 余项，学术论文 100 余篇，省部级一等奖 4 项，专著 2 部		
唐仕川	54	研究员	学士	有	长期从事职业卫生、职业危害防治方面的教学、科研工作	工业卫生及职业危害防治，矿井瓦斯、火灾与粉尘安全防护技术	课题 20 余项，学术论文 40 余篇，国家专利 6 项，著作 4 部		

注：1. 本表填写在本项目指导过或正在指导研究生培养的专任教师。

2. “学术专长”须明确指导教师的具体研究方向。

3. “主要学术成果”简要介绍体现指导教师学术水平的代表性成果。

II-2 校外兼职指导教师基本情况							
姓名	年龄	职称	最高学位	所在单位	在从业领域取得的主要成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
						人数	姓名
杨建立	50	高工	博士	潞安集团王庄煤矿	煤矿工作多年, 发表论文 20 余篇, 国家级奖 2 项, 省部级奖 20 余项	1	程琛
周德昶	52	正高工	硕士	河北煤矿安全监察局	从事煤矿监管监察工作。发表论文 4 篇, 省部级奖 1 项	1	杨鑫
李波	42	高工	学士	上海大屯能源股份有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 8 篇, 省部级奖 2 项, 承担科研项目 1 项	2	程宥、曹健
杨印朝	53	高工	硕士	冀中能源东庞矿	煤矿工作多年, 具有丰富现场经验, 获省部级奖 3 项	5	晏涛、吴东、张亚、董媛媛、王 凯
刘义生	54	高工	硕士	开滦(集团)有限责任公司	从事煤矿防治水工作多年, 获省部级奖 3 项, 承担科研项目 10 余项	1	徐斌
刘金国	54	正高	硕士	开滦集团煤业公司	煤矿工作多年, 获省部级奖 2 项, 承担、参与科研项目 10 余项	1	徐慧
孙海仁	51	高工	学士	山西中煤潘家窑煤业有限责任公司	煤矿工作多年, 获省部级奖 2 项, 近年承担科研项目 2 项。	3	刘晓静、王科迪、赵星
李玉明	52	高工	硕士	开滦集团林南仓矿	煤矿工作多年, 发表论文 10 余篇, 近年承担科研项目 2 项	1	任建军

II-2 校外兼职指导教师基本情况							
姓名	年龄	职称	最高学位	所在单位	在从业领域取得的主要成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
						人数	姓名
柴铁锤	55	高工	硕士	国投河南新能开发有限公司王行庄矿	煤矿工作多年, 发表论文 4 篇, 承担、参与科研项目 8 项	3	胡华磊、徐永、张凯
薛俊华	54	教授级高工	硕士	淮南煤炭工程技术研究院	煤矿工作多年, 发表论文 10 余篇, 获国家级奖 2 项, 省部级奖 5 项	2	张彦克、吉丹妮
张五一	46	高工	学士	淮南矿业集团谢一矿	煤矿工作多年, 发表论文 10 余篇, 获国家级奖 1 项, 省部级奖 3 项	1	王伟
王松峰	52	高工	硕士	国投河南新能开发有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 6 篇, 获省部级奖 1 项, 承担科研项目 8 项	3	金文广、毕瑞卿、张亮
王宏生	49	高工	博士	中国国电内蒙古平庄能源六家矿	煤矿工作多年, 具有丰富的现场经验。承担科研项目 2 项	3	戴正烈、张虹、高俊勇
曹允钦	51	研究员	硕士	山东能源枣庄矿业集团有限责任公司田陈煤矿	煤矿工作多年, 承担科研项目 6 项, 获省部级奖 2 项	3	商振、李思瑶、张智勇
李增良	54	高工	学士	兖州煤业股份有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 3 篇, 获省部级奖 3 项, 承担科研项目 2 项	1	钟膨蓬
王凤志	53	高工	硕士	开滦(集团)有限责任公司荆各庄矿业分公司	煤矿工作多年, 发表论文 2 篇, 承担科研项目 5 项, 获省部级奖 1 项	3	句海洋、李坤、魏尧

II-2 校外兼职指导教师基本情况							
姓名	年龄	职称	最高学位	所在单位	在从业领域取得的主要成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
						人数	姓名
吴北平	38	副研究员	学士	国家煤矿防爆安全产品质量监督检查中心	从事煤矿安全工作多年, 发表论文 10 余篇, 承担科研项目 2 项。	2	苗欢、杨舒迪
邵荣好	48	高工	硕士	安徽省煤监局淮南分局	从事煤矿安全监管监察工作多年, 发表论文 6 篇, 省部级奖 2 项	1	马娜
赵永平	57	高工	硕士	内蒙古煤矿安全监察局	煤矿工作多年, 发表论文 5 篇, 获省部级奖 2 项, 科研项目 10 项	1	孙晓磊
耿向慧	52	高工	硕士	冀中能源张家口矿业集团有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 3 篇, 获省部级奖 1 项	2	徐谦、刘超
王鹏	45	教授	博士	煤炭科学研究总院	煤矿工作多年, 发表论文 9 篇, 获省部级奖 2 项, 承担科研项目 8 项	3	高坤、曹阳威、马亚楠
刘伯	53	高工	硕士	开滦(集团)有限责任公司	煤矿工作多年, 获省部级奖 4 项, 参与科研项目 5 项	2	夏向学、冉伟
刘登宪	68	高工	学士	北京华安奥特科技有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 16 篇, 获省部级奖 3 项	3	程绍强、孙浩、张珏赞
吕霖	60	正高工	学士	北京华安奥特科技有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 10 余篇, 获省部级奖 1 项	2	李琛、姚轲
申志平	49	高工	硕士	潞安集团潞宁煤业有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 10 余篇, 获省部级奖 3 项	1	高亮

II-2 校外兼职指导教师基本情况							
姓名	年龄	职称	最高学位	所在单位	在从业领域取得的主要成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
						人数	姓名
付京斌	50	教授级高工	博士	冀中能源峰峰集团	煤矿工作多年, 发表论文 10 余篇, 获省部级奖 5 项	1	许育铭
张凯	43	高工	硕士	永煤集团股份有限公司生产部	煤矿工作多年, 发表论文 3 篇, 获省部级奖 2 项, 承担科研项目 1 项	3	周起谋、刘赛、朱庆伟
张建斌	47	高工	学士	山西中煤华晋能源有限责任公司	煤矿工作多年, 发表论文 5 篇, 获省部级奖 2 项, 承担科研项目 2 项	2	彭兴力、齐睿琛
刘其声	56	研究员	学士	中煤科工集团西安研究院	煤矿工作多年, 发表论文 7 篇, 专著 3 部, 获省部级奖 2 项	2	黄浩、孙长礼
关联合	48	正高工	硕士	开滦(集团)有限责任公司	煤矿工作多年, 发表论文 7 篇, 专著 3 部, 获省部级奖 2 项	2	葛须宾、赵嵘
徐会军	47	教授级高工	博士	神华集团科技发展部	煤矿工作多年, 发表论文 30 余篇, 专著 3 部, 获省部级奖 9 项	1	冯 山
霍忠锋	53	高工	博士	国电建设内蒙古能源有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 10 余篇, 获省部级奖 4 项, 承担科研项目 4 项	4	余博、索航、侯斐、刘二小
王一	53	高工	学士	阳泉煤业集团有限责任公司	在煤矿工作多年, 获省部级奖 2 项, 承担、参与科研项目 1 项	1	叶海生
祁明峰	52	正高工	学士	山西昌恒煤焦有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 20 余篇, 获国家级奖 5 项, 省部级奖 5 项	1	丁洁华

II-2 校外兼职指导教师基本情况							
姓名	年龄	职称	最高学位	所在单位	在从业领域取得的主要成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
						人数	姓名
张光德	55	教授级高工	硕士	神华集团	煤矿工作多年, 专著 2 部, 获省部级奖 4 项, 发明专利 2 项	1	张勇
张俊英	52	研究员	博士	煤炭科学技术研究院有限公司	煤矿工作多年, 发表论文 10 余篇, 获省部级奖 4 项, 科研项目 3 项	1	高宇
王立兵	50	正高工	硕士	大同煤矿集团有限责任公司	煤矿工作多年, 发表论文 3 篇, 获省部级奖 7 项, 承担科研项目 3 项	2	付京、吴姗姗
曹虎斌	46	高工	硕士	山西潞安集团潞宁煤业有限责任公司	煤矿工作多年, 发表论文 5 篇, 获国家级奖 3 项, 省部级奖 3 项	1	郭文杰
王雪涛	52	主任医师	学士	安监总局职业安全卫生研究中心	从事职业卫生行业多年, 发表论文 10 余篇, 获省部级奖 3 项	4	吴紫光、李甜甜 袁晓雨、顾飞飞
宋宏志	50	教授级高工	博士	山西煤矿安全监察局安全培训中心	从事煤矿监管监察工作, 发表论文 1 篇, 获国家奖 1 项, 省部级奖 1 项	1	刘洪渊
张秀捧	53	教授级高工	硕士	冀中能源峰峰集团邯郸洗选厂	煤矿工作多年, 获省部级奖 1 项, 国家专利 2 项	1	王光涛
张峰	52	研究员	硕士	中国建筑科学研究院地基基础研究所	从事建筑科学研究, 论文 10 余篇, 省部级奖 1 项, 科研项目 2 项	2	张昌进、叶泽川
王红新	47	高工	学士	河南省新郑煤电有限责任公司	煤矿工作多年, 发表论文 3 篇, 获省部级奖 1 项, 承担科研项目 10 项	1	陈建东

II-2 校外兼职指导教师基本情况							
姓名	年龄	职称	最高学位	所在单位	在从业领域取得的主要成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
						人数	姓名
张玉龙	37	高工	硕士	中国寰球工程公司	从事石油安全行业多年，发表论文 6 篇，专著 1 部	1	李晖
高晓明	52	研究员	博士	中国科学院合肥物质科学研究院	从事光学测量研究，论文 40 余篇，发明专利 5 项，承担科研项目 9 项	2	史晓亮、郝旭
李抗抗	55	高工	学士	中煤科工集团西安研究院有限公司	煤矿工作多年，国家专利 1 项，承担科研项目 17 项	1	段晓平
王玺瑞	54	高工	硕士	冀中能源股份公司	从事煤炭行业多年，具有丰富现场经验。发表论文 10 余篇	1	张祥维
冯玉	52	高工	硕士	开滦（集团）有限公司	从事煤炭行业多年，具有丰富现场经验，发表论文 6 篇	1	刘明
张玉明	45	高工	博士	国家安全生产监督管理总局通信信息中心	从事安全生产信息工作多年，具有丰富现场经验。发表论文 1 篇	3	李英昂、汤舟、温濠玮
张建国	52	高工	硕士	平煤神马集团	从事煤炭行业多年，具有丰富现场经验。发表论文 6 篇	1	徐明伟、丁振
李钢	38	副研究员	硕士	国投煤炭有限公司	从事煤炭行业多年，具有丰富现场经验	2	向晓蕊、李博
翁占臣	54	高工	学士	内蒙古煤监局监察一处	从事煤炭监管监察工作，具有丰富现场经验。发表论文 5 篇	1	江淮
王素锋	54	高工	硕士	国家安全监管总局	从事煤矿监管监察工作，具有丰富现场经验。发表论文 10 余篇	1	赖芳芳

II-2 校外兼职指导教师基本情况							
姓名	年龄	职称	最高学位	所在单位	在从业领域取得的主要成果 (限 30 字)	指导已获学位学生情况	
						人数	姓名
曾德斌	43	高工	硕士	弥荣交通科技有限公司	从事交通安全行业，具有丰富现场经验。发表论文 7 篇	1	沈阳
刘佳	38	高工	硕士	方圆标志认证集团有限公司	从事电力、低碳节能能力行业，具有丰富现场经验	1	申斌

注：1. 本表填写在本项目指导过或正在指导研究生培养的校外兼职教师。
2. “在从业领域取得的主要成果”简要介绍体现指导教师业绩水平的代表性成果

II-3 主要授课教师基本情况										
姓名	年龄	职称	最高学位	兼职教师		是否导师	授课情况			
				是/否	单位名称		课程类型	课程名称	课时	授课年度
朱建芳	46	教授	博士	否		是	专业必修课	安全预测与风险管理	32	2012-2017
徐景德	52	教授	博士	否		是	专业必修课	事故调查与分析技术	32	2012-2017
马骏	54	主任医师	硕士	是	中国职业健康协会	是	专业选修课	职业危害与职业健康安全管理	32	2012-2017
张超	39	副教授	硕士	否		否	专业选修课	工业危害与控制技术	32	2015-2017
倪文耀	53	教授	博士	否		否	专业选修课	矿井灾害学	32	2016
周心权	74	教授	博士	是	中国矿业大学（北京）	否	专业选修课	应急救援技术及管理	32	2012-2017
叶瑜	49	副教授	硕士	否		否	专业选修课	安全装备及设施检查检验技术	32	2014、2016
凌标灿	51	教授	博士	否		是	专业选修课	地球物理探测新进展	32	2013-2015
周心权	74	教授	博士	是	中国矿业大学（北京）	否	专业选修课	矿山事故应急救援案例分析	32	2013
王经明	59	教授	博士	否		是	专业选修课	矿井水害防治新技术	32	2013-2016
陈学习	45	教授	博士	否		是	专业选修课	矿井瓦斯灾害防治与监察	32	2013-2016

II-3 主要授课教师基本情况										
姓名	年龄	职称	最高学位	兼职教师		是否导师	授课情况			
				是/否	单位名称		课程类型	课程名称	课时	授课年度
刘玉德	52	教授	博士	否		否	专业选修课	高等采矿学	32	2013-2014
高文蛟	50	教授	博士	否		是	专业选修课	高等岩石力学	32	2013-2014
田多	52	教授	博士	否		否	专业选修课	矿山岩层控制理论及技术	32	2014-2015
刘海生	43	教授	博士	否		否	专业选修课	运筹学	32	2016
刘德民	37	副教授	博士	否		否	专业选修课	地质信息处理技术	32	2013-2017
张全柱	52	教授	博士	否		是	专业选修课	非电量电测量技术	32	2013
王青春	51	教授	博士	否		否	专业选修课	数值模拟与应用	32	2013-2017

注：1. 本表不统计公共基础课。

2. “课程类型”填写“专业选修课”或“专业必修课”。

III 人才培养

III-1 招生授予学位情况											
2012		2013		2014		2015		2016		2017	
招生 人数	授予学位 人数	招生 人数	授予学位 人数	招生 人数	授予学位 人数	招生 人数	授予学位 人数	招生 人数	授予学位 人数	招生 人数	授予学位 人数
22	0	39	0	39	0	53	22	31	39	68	38

III -2 毕业生信息汇总表							
学号	姓名	性别	入学 时间	获学位 时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201208522401	付京	男	20120903	20150701	多因素作用下受载煤岩体电磁辐射规律 实验研究	冀中能源峰峰集团有限公司	18330685171
201208522402	孙晓磊	男	20120903	20150701	矿用电机驱动变频器电磁兼容及其安全 性关键技术研究	无锡上能新能源有限公司	15350715863
201208522403	赖芳芳	女	20120903	20150701	电火源引爆瓦斯的规律和特征研究	福建省东南电化股份有限公司	13655901896
201208522404	高坤	男	20120903	20150701	基于物联网的露天矿安全生产监测的关 键特性研究与系统原型实现	中国机动车辆安全鉴定检测中 心	18500979593
201208522405	任建军	男	20120903	20150701	大采高超长综采工作面采空区自然发火 规律研究	兴义民族师范学院	15870382350
201208522406	程宥	男	20120903	20150701	内蒙古西部地区侏罗纪煤自燃氧化规律 研究	农业部规划设计研究院	15133432718
201208522407	胡华磊	男	20120903	20150701	采煤工作面顺层长钻孔注水湿润半径研 究	自主创业	18533605773

III -2 毕业生信息汇总表

学号	姓名	性别	入学 时间	获学位 时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201208522408	徐慧	女	20120903	20150701	矿井涌水量预测研究	天地科技股份有限公司	15133633422
201208522409	晏涛	男	20120903	20150701	煤矿安全生产基础建设平台研究与应用	华北科技学院	15133426018
201208522410	徐斌	男	20120903	20150701	华北型煤田岩溶陷落柱预测研究	中国矿业大学（北京） 读博	18310650569
201208522411	徐谦	男	20120903	20150701	微地震监测数据采集与分析	北京理工大学 读博	13021953300
201208522412	黄浩	男	20120903	20150701	煤层底板隐伏充水断层扩展的模型实验研究	中煤科工集团西安研究院有限公司	15133423360
201208522413	夏向学	女	20120903	20150701	基于流固耦合物理模拟技术的顶板突水机理研究	北京北科博研科技有限公司	15133658294
201208522414	高亮	男	20120903	20150701	采空区自然发火相似模拟实验平台相关参数研究	中港金邦国际文化有限公司	15103162912
201208522415	戴正烈	男	20120903	20150701	基于虚拟现实技术的矿山应急救援培训研究	华北科技学院	15133610769
201208522416	金文广	男	20120903	20150701	豫西软煤围岩水力破裂卸压增透技术研究与应用	江苏方洋人力资源管理有限公司	15051187998
201208522417	杨鑫	男	20120903	20150701	复合射孔煤层增透技术研究	煤炭科学技术研究院有限公司 读博	15133613580
201208522418	周起谋	男	20120903	20150701	数值模拟分析在提高开采上限研究中的应用	中国—马来西亚钦州产业园区管理委员会	18378750818
201208522419	句海洋	男	20120903	20150701	综采工作面喷雾降尘理论及应用研究	中矿龙科能源科技（北京）股份有限公司	18600763069

III-2 毕业生信息汇总表							
学号	姓名	性别	入学时间	获学位时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201208522420	钟膨蓬	女	20120903	20150701	矿山救援人员心里应激模式研究	华北科技学院	18732678426
201208522421	程绍强	男	20120903	20150701	矿井充水水源 WEB 判别系统的设计与应用	启迪桑德环境资源股份有限公司	13051915634
201208522422	程琛	男	20120903	20150701	综放工作面人—机—环境系统相融性与安全高效开采研究	桂林航天工业学院	18612170647
201308522401	孙浩	男	20130826	20160701	基于差分 GPS 和 WSN 的泥石流监测预警系统设计	北京自如生活资产管理有限公司	15350706142
201308522402	刘晓静	女	20130826	20160701	煤矿新工人岗位适应性测试分析及应用	河北海宝卫生检测服务有限公司	17733876746
201308522403	刘明	男	20130826	20160701	范各庄矿综采条件下覆岩运移规律研究	河北港口集团有限公司	15133607096
201308522404	商振	男	20130826	20160701	田陈煤矿应急救援能力评估指标体系研究	华北科技学院	15133638357
201308522405	张亚	男	20130826	20160701	安全投入评价模型在东庞煤矿瓦斯灾害治理中的应用	江苏中路工程技术研究院有限公司	15720609931
201308522406	张祥维	男	20130826	20160701	邢台矿区百泉流域水生态修复研究	济南轨道交通集团有限公司	17710236354
201308522407	马娜	女	20130826	20160701	采煤机电气部件安全运行与故障诊断研究	北京启明星双语学校	18500197013
201308522408	索航	男	20130826	20160701	新型煤层巷道充填胶体防灭火材料研究与应用	沧州港务集团有限公司	15733719058

III -2 毕业生信息汇总表

学号	姓名	性别	入学时间	获学位时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201308522410	汤舟	男	20130826	20160701	城市燃气管道泄漏检测预警技术研究	中国石化销售有限公司北京石油分公司	18832625226
201308522411	刘赛	男	20130826	20160701	硫铁矿层强干扰条件下采空区水害探查技术研究	北京建工环境修复股份有限公司武汉分公司	18595393231
201308522412	齐睿琛	男	20130826	20160701	密闭巷道瓦斯动态分布特征及排放技术研究	北京达飞安评管理顾问有限公司	18655622663
201308522413	许育铭	男	20130826	20160701	深部启封综放面回采期间火灾综合防治技术研究	航天信息股份有限公司	18639916123
201308522414	吴东	男	20130826	20160701	煤矿安全监察绩效考核体系研究	南京安元科技有限公司	13952714071
201308522415	葛须宾	男	20130826	20160701	提高瓦斯涌出初速度测定钻孔深度的实验研究及应用	深圳市万物仓仓储有限公司	18832633986
201308522416	王伟	男	20130826	20160701	瓦斯抽采管路可视化排水排渣系统研究	济南二机床集团有限公司	18832608128
201308522417	张彦克	男	20130826	20160701	添加表面活性剂注水驱替煤层瓦斯的实验研究	上海建科工程咨询有限公司	18733607119
201308522418	史晓亮	男	20130826	20160701	中尺度管道中瓦斯爆炸传播特性的初步实验研究	北京理工大学 博士	13930648185
201308522419	冉伟	男	20130826	20160701	华北煤田典型岩层空隙分形特征与渗透性研究	中经东源进出口有限责任公司	15910907663
201308522420	李坤	男	20130826	20160701	深煤层煤层气开采主控地质因素研究	黄骅港务局	15733719110

III -2 毕业生信息汇总表

学号	姓名	性别	入学时间	获学位时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201308522421	孙长礼	男	20130826	20160701	隐伏陷落柱导水裂隙带高度研究	中建交通建设集团有限公司	15832629057
201308522422	李琛	男	20130826	20160701	近水平煤层采动边界裂缝导水性研究	山东中外运弘志物流有限公司	15632618561
201308522423	袁晓雨	女	20130826	20160701	陕西省煤矿农民工职业卫生认知--行为分析研究	中国职业安全健康协会	17710783037
201308522424	余博	男	20130826	20160701	察哈素 3 号煤层采空区自燃机理研究及“三带”监测	中国水电第十二局有限公司	18503993989
201308522425	顾飞飞	女	20130826	20160701	重庆市煤矿农民工尘肺分布规律及对策研究	河北港口集团有限公司	18832693970
201308522426	叶泽川	男	20130826	20160701	组合桩复合地基沉降与可靠度研究	中化岩土工程股份有限公司	13463619256
201308522427	徐永	男	20130826	20160701	含水率影响成型煤样力学性质实验研究	华北科技学院	15152189318
201308522428	彭兴力	男	20130826	20160701	应用复合射孔技术提高低渗透率煤层瓦斯抽采率试验研究	中国煤矿工人北戴河疗养院	18832651121
201308522429	江淮	男	20130826	20160701	煤矿采场顶板离层检测系统研究	北京先进数通信息技术股份公司	13671129610
201308522430	冯山	男	20130826	20160701	西北地区侏罗纪煤层采空区自然发火规律的数值模拟研究——以大柳塔矿为例	北京迪文科技有限公司	18832604884
201308522431	毕瑞卿	男	20130826	20160701	SP-I 型双阶段膨胀无机复合注浆封孔材料性能实验与应用研究	中国地质大学 博士	15373167781

III -2 毕业生信息汇总表

学号	姓名	性别	入学时间	获学位时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201308522432	苗欢	女	20130826	20160701	煤炭储运用粘结抑尘剂的性能实验研究	北京校友嘉易点科技有限公司	18832693980
201308522433	张虹	女	20130826	20160701	六家煤矿安全管理现状分析及对策研究	华北科技学院	18831662729
201308522434	刘超	男	20130826	20160701	边坡变形发展及其失稳判定的速度-状态律预测研究	中铁城建集团三公司	15132643168
201308522435	向晓蕊	女	20130826	20160701	兴隆庄矿井水化学特征演化及识别模式研究	北京北科博研科技有限公司	18730696972
201308522436	李英昂	男	20130826	20160701	太阳能集热管破裂安全的 3D 数字图像跟踪	益睿博商业信息咨询（北京）有限公司 合同	18732633225
201308522437	丁振	男	20130826	20160701	基于数据挖掘技术的煤矿安全生产辅助决策研究	徐州市广联科技有限公司 合同	15105206570
201308522438	王科迪	男	20130826	20160701	煤体轴向加卸载裂隙分布 CT 实验研究	中国矿业大学（北京） 博士	13391275102
201308522439	曹阳威	男	20130826	20160701	基于北斗和物联网的滑坡监测系统关键技术研究	上海华测导航技术股份有限公司	1883260815
201308522440	徐明伟	男	20130826	20160701	三维通风可视化在平煤四矿矿井通风系统优化中的应用研究	北京科技大学 博士	15901543110
201408522401	温濠玮	男	20140909	20170701	城市燃气管道泄漏扩散流场模型研究	自主创业	15315150277
201408522402	李思瑶	女	20140909	20170701	田陈煤矿职业危害防治体系研究	华北科技学院	18911548950
201408522403	刘洪渊	男	20140909	20170701	总线式振弦传感器监测装置的研究与开发	江苏省南通市安监局	17625830352

III -2 毕业生信息汇总表

学号	姓名	性别	入学时间	获学位时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201408522404	段晓平	男	20140909	20170701	基于 Felow 的范各庄煤矿矿井涌水量预测研究	徐州矿务集团有限公司	15230652809
201408522405	曹 健	男	20140909	20170701	基于光纤测温技术的蒙西地区侏罗纪煤层采空区火区探测研究	中国管理科学研究院食品药品安全管理研究所	18600483537
201408522406	魏 尧	男	20140909	20170701	LK 公司环氧乙烷及乙腈储区安全性研究	河北省辛集市选调生	15233606668
201408522407	董媛媛	女	20140909	20170701	企业安全评价的系统动力学模型研究与应用	河北省众联能源环保科技有限公司	18330699680
201408522408	张 亮	男	20140909	20170701	顺层瓦斯抽采钻孔合理封孔参数研究	重庆大学 博士	18733629804
201408522409	吴紫光	男	20140909	20170701	采掘工作面防尘技术的比较研究	河北银隆新能源有限公司	18732182095
201408522410	郭文杰	男	20140909	20170701	基于 DSC 的煤自燃倾向性鉴定实验研究	煤科集团沈阳研究院有限公司	18230469486
201408522411	赵 星	男	20140909	20170701	单轴压缩条件下煤体裂隙细观 CT 探测实验研究	北京住总集团有限公司工程总承包二部	18232452468
201408522412	陈建东	男	20140909	20170701	粉煤灰基浆液在多孔介质中扩散规律研究	河北煤炭科学研究院	15303194205
201408522413	李 晖	女	20140909	20170701	瓦斯爆炸传播过程中的障碍物激励效应研究	华能江阴燃机热电有限责任公司	18833633617
201408522414	丁洁华	女	20140909	20170701	污泥热干化过程恶臭污染物排放特性研究	北京东城区质量技术监督局	18611411825

III -2 毕业生信息汇总表

学号	姓名	性别	入学时间	获学位时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201408522415	杨舒迪	女	20140909	20170701	谐波诊断技术及其在矿山大型电气设备中应用	北京科技大学 博士	13290660433
201408522416	王 凯	男	20140909	20170701	开拓前煤与瓦斯突出危险性区域预测研究	北京市基础设施投资有限公司	18310116326
201408522417	张珏赟	男	20140909	20170701	邹城宏矿锅炉烟气脱硫改造技术研究	霍尔果斯爆炸糖影视传媒有限公司	18631677810
201408522418	刘二小	男	20140909	20170701	察哈素 3 号煤低温氧化过程中煤的孔隙特征变化发展规律研究	河北省众联能源环保科技有限公司	15732671568
201408522419	张 凯	男	20140909	20170701	外加压力液影响含瓦斯煤解吸特性实验研究	新凤祥控股集团有限责任公司	15233671759
201408522420	吉丹妮	女	20140909	20170701	不同加压注水条件影响煤样渗透特性实验研究	潞安集团	13453585974
201408522421	王光涛	男	20140909	20170701	嵌入式电机安全运行监测系统的设计与开发	联通宽带在线有限公司	15601196460
201408522422	叶海生	男	20140909	20170701	Visual Modflow 在反演水文地质参数中的应用	南开大学 博士	13072089173
201408522423	侯 斐	男	20140909	20170701	两硬超长大采高工作面煤柱变形及其对煤柱自燃影响研究	北京粉笔蓝天	18631645864
201408522424	赵 嵘	男	20140909	20170701	井下直接法测定煤层瓦斯压力数值模拟研究及工程指导	中国科学院大学 博士	15727041982
201408522425	张昌进	男	20140909	20170701	长短桩复合地基沉降试验与预测方法研究	山东海普安全环保技术股份有限公司	18724713886

III-2 毕业生信息汇总表

学号	姓名	性别	入学时间	获学位时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201408522426	高俊勇	男	20140909	20170701	矿井高温高湿环境人员热应激反应实验研究	自主创业	18733654537
201408522427	李甜甜	女	20140909	20170701	汽车生产职业病危害因素识别和控制措施的研究	四川筑创安全科技有限公司	15039073356
201408522428	马亚楠	女	20140909	20170701	物联网安全监测系统的设计优化与关键技术的研究与应用	靖边县食品药品监督管理局	18833633975
201408522429	高 宇	男	20140909	20170701	矿井快速自建水闸墙技术实验研究	中国煤炭地质总局水文地质局	15231645761
201408522430	张 勇	男	20140909	20170701	基于 CFD 的煤炭地下气化煤气泄漏安全问题研究	山西省长治市昂生大药房零售连锁有限公司	15132655083
201408522431	朱庆伟	男	20140909	20170701	赵庄矿下组煤带压开采条件评价	自主创业	18075320400
201408522432	张志勇	男	20140909	20170701	田陈煤矿应急管理标准化研究	同煤国电同忻煤矿有限公司	15935270626
201408522433	郝 旭	男	20140909	20170701	高压管道气体微量泄漏的 TDLAS 技术检测研究	运城市民生安全技术评价有限公司	15132656805
201408522434	李 博	男	20140909	20170701	赵庄矿下组煤开采峰峰组隔水性研究	北京环球优路教育科技有限公司	13373900461
201408522436	吴姗姗	女	20140909	20170701	受限空间内重质气体扩散与应急救援实验研究	自主创业	15097618615
201408522438	沈 阳	男	20140909	20170701	基于数字图像的混凝土开裂监测和安全评价研究	北京理工大学 博士	18230166496
201408522439	姚 轲	男	20140909	20170701	泥石流监测预警系统功能性实验研究	武汉吉威空间信息技术研究院有限公司	18713021507

III-2 毕业生信息汇总表

学号	姓名	性别	入学 时间	获学位 时间	学位论文题目	就业单位名称	联系电话
201408522440	申 斌	男	20140909	20170701	永磁同步电机传动系统的先进控制策略 及应用研究	南京航空航天大学 博士	18730652940

III-3 试点期间在校研究生代表性成果（限填 10 项）							
序号	成果名称	时间	学生姓名	入学时间	获学位时间	成果形式	成果简介（限 100 字）
1	综采条件下煤层顶板导水裂缝带发育高度计算研究	201309	徐斌	20120903	20150701	煤炭科学技术，138-142 引用次数：17	核心期刊，期刊综合影响因子 1.263。研究生根据科研项目研究内容独立制作工作方案，现场采集数据，理论分析，撰写论文。
2	含水层微观孔隙分形特征与渗透性关联研究	201401	夏向学	20120903	20150701	工程勘察，36-41 引用次数：5	核心期刊，研究生根据科研项目要求，在导师指导下开展科学研究工作，基本独立完成实验方案制定，实施和论文撰写工作。
3	我国华北煤田岩溶陷落柱预测研究	201601	徐慧	20120903	20150701	煤炭科学技术，172-177 引用次数：4.	核心期刊，期刊综合影响因子 1.263。研究生根据导师要求，独立搜索文献进行文献分析，结合项目具体要求进行研究，独立撰写论文。
4	“大井法”中渗透系数及含水层厚度的优化	201505	张祥维	20130826	20160701	煤田地质与勘探，53-56 引用次数：4.	核心期刊，研究生根据导师提示，开展问题研究，独立搜索文献，进行理论分析，独立撰写论文。
5	基于流固耦合物理模拟技术的顶板突水机理研究	201611	夏向学	20120903	20150701	2014/2015 学年度河北省优秀硕士学位论文	研究生以神东矿区石屹台煤矿为科研现场，基于专业科学理论，从野外调查与资料分析、理论分析、室内模拟实验、数值建模、综合因素分析等方面开展课题研究，独立撰写学位论文，论文中内容具有一定创新性和实用性。
6	一种煤层瓦斯压力测定相似模拟实验装置和方法	201604	葛须宾	20130826	20160701	发明专利 ZL201410838930.4	此项专利已在开滦矿区的煤层瓦斯压力测定工作中得到应用，年产生经济效益约 50 万元。研究生在其中主要负责相似模拟装置的制作和实验可靠性分析。

III -3 试点期间在校研究生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称	时间	学生姓名	入学时间	获学位时间	成果形式	成果简介（限 100 字）
7	一种煤矿综采工作面超前支护单体液压支柱搬运装置	201604	高昌炎	20130826	20160701	实用新型专利 ZL201620342836.4	研究生在专业实践期间，根据现场实际情况提出此项专利设想，在导师指导和帮助下，进行装置设计和制作，并进行现场可靠性应用。
8	一种内筒安装式二氧化碳爆破管	201601	邵小鹏	20150909	/	实用新型专利 ZL201621127422.6	此项专利涉及爆破装置领域，降低了日常状态下的二氧化碳爆破管的危险性且组装方便。研究生在其中主要负责专利申请材料的撰写及部分部件结构的设计与绘制。
9	一种烟尘净化系统	201708	杨建林	20150909	/	实用新型专利 ZL201720049935.8	一种可移动的烟尘净化装置，烟尘净化系统由上、中、下三部分组成，上部分为净气室，中部分为过滤室，下部分为集灰仓。研究生按要求书写并修改专利申请说明书、专利说明书摘要和权力要求书；绘制相应的说明书附图等。
10	The study on the principle of the compound performing technology to improve rate of gas extraction	201402	杨鑫	20120903	20150701	第二届矿山安全科学与工程国际学术会议（EI 检索） 引用次数：1.	会议期刊，EI 检索，研究生和导师沟通，根据导师意见独自进行文献搜集和分析，理论分析，独立撰写中文论文，并进行翻译和投稿。

注：1. “成果形式”填写竞赛获奖、科研奖励、高水平学术论文、专利、创新创业成果或其他荣誉称号等。

2. “成果简介”填写学生在成果中的具体贡献。

IV 培养环境与条件

IV-1 试点期间在研项目情况（限填 15 项）					
序号	名称 (下达编号)	来源	起讫时间	负责人	本单位到账 经费 (万元)
1	深煤层地应力与高渗富集区预测研究 (2011ZX05042-001)	国家科技重大专项	201101-201512	凌标灿	378
2	煤矿水害隐患探查与防治关键技术及示范 (2012BAK04B04)	国家科技支撑计划项目	201201-201512	连会青	62
3	煤矿瓦斯安全洁净抽采成套技术装备研究与应用 (2013BAA03B02-01)	国家科技支撑计划项目	201304-201512	陈学习	20
4	侏罗纪煤层井工开采自燃机理及火区探测技术基础研究(U1361130)	国家自然科学基金	201401-201612	程根银	60
5	含浓度梯度的矿井瓦斯点火与爆燃传播现象实验研究(51374108)	国家自然科学基金	201401-201712	徐景德	80
6	基于物联网的雾霾重点污染源监测的传输可靠性与内容可信性基础理论与应用研究 (61472137)	国家自然科学基金	201501-201812	田立勤	62.25
7	刚性基础下组合桩复合地基沉降特性及预测方法研究(51178185)	国家自然科学基金	201201-201512	张丽华	53
8	沉积物相组空间分形特征与非线性渗透关联研究 (41072188)	国家自然科学基金	201101-201312	连会青	49
9	岩溶陷落柱突水量多种流态多重介质多场流固耦合模拟预算 (E041002)	国家自然科学基金	201101-201312	尹尚先	38

IV-1 试点期间在研项目情况（限填 15 项）					
序号	名称 (下达编号)	来源	起讫时间	负责人	本单位到账 经费 (万元)
10	添加表面活性剂影响煤层注水防突效果的宏微观机理(51574124)	国家自然科学基金	201601-201912	陈学习	31.2
11	基于流态物理模拟实验的煤粉产出机理研究(41272179)	国家自然科学基金	201301-201312	李小明	25
12	岩石流变扰动效应三轴压缩试验研究(51404105)	国家自然科学基金	201501-201712	王波	25
13	主动式测压的瓦斯流动机理及压力演化规律研究(51204070)	国家自然科学基金	201301-201512	齐黎明	24
14	不确定切换系统的鲁棒积分滑模控制及在矿井电气设备中的应用(61304024)	国家自然科学基金	201401-201612	张晓宇	20
15	无巷旁充填支护条件下沿空留巷顶板压力传递机制及切顶调控机理研究(51674119)	国家自然科学基金	20170101-20201231	石建军	31

注：仅统计试点高校作为“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

IV-2 试点期间获得的各类成果（限填 20 项）				
序号	成果名称	完成人	时间	成果简介（限 100 字）
1	井下煤层瓦斯压力与含量测定关键技术	陈学习	201702	获 2016 年度教育部科学技术进步奖(推广类)
2	开平煤田急倾斜煤层安全开采防治水技术研究	尹尚先	201501	获第六届安全生产科技成果奖
3	煤矿爆破智能监控系统研发与应用	马汉鹏	201501	获第六届安全生产科技成果奖
4	煤矿井下受限空间的噪声特性及其对人不安全行为的影响研究	程根银	201501	获第六届安全生产科技成果奖
5	掘进机机载式多功能施工平台研究与运用	王玉怀	201501	获第六届安全生产科技成果奖
6	主动式测压的瓦斯漏失补偿基础研究	齐黎明	201501	获第六届安全生产科技成果奖
7	无线传感器网络监测系统的信任管理与可靠性保障机制	田立勤	201611	获河北省科学技术进步二等奖
8	Depletion control and analysis for groundwater protection and sustainability in the Xingtai region of China	尹尚先	201609	SCI 检索，入藏号： 000384333000013, 期刊影响因子 1.76
9	The distribution law of gas pressure around borehole based on non-adsorption equilibrium	程根银	201306	SCI 检索，入藏号： 000328669400047, 期刊复合影响因子： 2.272。

IV-2 试点期间获得的各类成果（限填 20 项）				
序号	成果名称	完成人	时间	成果简介（限 100 字）
10	Preparation and Characterization of Polyurethane Bioadhesive from Hydroxyl-terminated Polylactide and Imidazole-blocked Isocyanate	朱建芳	201301	SCI 检索，入藏号：000328669400035，(2013)复合影响因子：1.866。
11	Research on Expansion Property of Inorganic Hole Sealing Material of Coal Mine	陈学习	201501	EI 检索，入藏号：20154801625687，影响因子 0.83。
12	软岩巷道变形机理分析与钢管混凝土支架支护技术研究	王 波	201604	本书详细分析了软岩巷道围岩变形机理，针对软岩巷道流变突出的特点，提出了钢管混凝土支架支护技术。本书可供岩土工程、采矿工程和岩石力学等研究领域的工程技术人员、科研工作者及高等院校相关专业的师生参考。
13	安全生产应急处置关键技术能力研究	马汉鹏	201507	实践类教材，内容涵盖安全生产监管监察技术、应急救援技术、煤矿“一通三防”安全技术、生产安全事故案例警示教育等五个方面，具有较强的实用性和可借鉴性。
14	煤层瓦斯压力与含量测定技术及应用	陈学习	201512	本书共计 22.2 万字，是作者十多年来在煤层瓦斯压力与含量测定技术方面所取得成果的系统总结，对井下煤层瓦斯压力、含量等基础参数测试具有重要指导意义。
15	钻孔瓦斯涌出初速度测定新技术及应用	齐黎明	201607	阐述了传统钻孔瓦斯涌出初速度测定装备的局限性，分析了新型钻孔瓦斯涌出初速度测定装备的研发思路及开展深孔预测的可行性，提出了基于钻孔瓦斯涌出初速度分布规律的煤与瓦斯突出深孔预测、预警技术。
16	矿井瓦斯防治与利用	陈学习	201412	本教材适用于安全工程专业矿山方向，目前使用对象为安全 2012 级至 2014 级。本教材内容翔实，层次清晰，融入瓦斯防治的新技术和新方法，教材深受学生喜爱。
17	一种反转密封煤样取样器及其使用方法 (ZL201110208135.3)	陈绍杰	201203	发明专利，2015 年 12 月与阳泉煤业集团签订技术开发合同，合同金额 41.2 万元。

IV-2 试点期间获得的各类成果（限填 20 项）				
序号	成果名称	完成人	时间	成果简介（限 100 字）
18	一种煤层瓦斯压力测定相似模拟实验装置和方法 (ZL201410838930.4)	齐黎明	201504	已在开滦矿区的煤层瓦斯压力测定工作中得到应用，年产生经济效益约 50 万元。
19	一种提高物联网远程监测系统的可靠性分析方法类型 (ZL201310209270.9)	田立勤	201308	科技部 973 专项项目，重点解决基于物联网和北斗短信通信的三江源远程实时监测的传输问题，对北斗的丢包率高，数据传输受限进行了研究和突破。曾获中国计算机学会科技进步二等奖，目前用在青海省的三江源生态监测中。
20	实现就地搜索与地址设置的一线总线监测装置及实现方法 (ZL201410388897.x)	翟延忠	201610	在原有一线总线监测模块搜索、监测，通讯等功能基础上，设计实现了就地修改地址与启动搜索的功能，该设计有利于一线总线监测网络的构建及监测模块的诊断调试。在甘肃、内蒙古、宁夏等省区煤矿广泛应用。

注：1. 本表限填署名为本单位且本单位完成人排名第一的教学奖励、科研奖励、论文、专著、专利、教材、原创教学案例、自建案例库等。

2. “成果简介”可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

IV-3 项目试点期间艺术创作与展演				
IV-3-1 艺术创作设计获奖				
序号	获奖作品/ 节目名称	所获奖项与等级	获奖 时间	相关说明（限 100 字）
1				
2				
3				
4				
5				
IV-3-2 策划、举办或参加重要展演活动				
序号	展演作品/ 节目名称	展演名称	展演时间与 地点	相关说明（限 100 字）
1				
2				
3				
4				
5				
IV-3-3 其他方面（反映本项目创作、设计与展演水平，限 300 字）				

注：1. 本表仅限艺术类项目填写。

2. “相关说明”填写本单位主要获奖人及其贡献等。

IV-4 实践教学基地情况（限填 10 项）							
序号	实践基地名称	合作单位	地点	建立年月	年均接受学生数（人）	人均实践时间（月）	基地及专业实践内容简介 （限填 200 字）
1	开滦集团	无	河北唐山	201203	40	3	<p>教学内容：矿井生产系统，通风系统，监测监控系统；煤矿作业规程、安全生产应急救援预案和矿井重大事故抢险救灾方案编制；煤矿救护队组织机构和训练；矿井救护队主要技术装备及其使用、矿井隐患排查及治理和矿井安全监管体系及方法。</p> <p>现场聘请 10 名煤矿各专业技术骨干担任现场教师，通过开展讲座，跟班实习等形式进行专业实践技能训练。研究生按照现场教师要求，积极开展技能训练并撰写报告，经现场教师评阅，成绩均为良好以上。</p>
2	国家安全监管总局通信信息中心	无	北京	201312	30	3	<p>教学内容：安全监管信息系统的整体架构、运行机制；安全信息的采集、发布及相关规定；安全信息技术的最新进展；安全监管监察政务信息化。</p> <p>现场聘请 6 名技术骨干担任现场教师，通过开展讲座，现场演示、实操等形式进行专业实践技能训练。研究生按照现场兼职教师要求，积极开展技能训练并撰写报告，经现场兼职教师评阅，成绩均为良好以上。</p>
3	中国安全生产科学研究院	无	北京	201312	30	3	<p>教学内容：安全科学与工程学科研究进展；近年来重大科研项目的主要研究内容；安全科学技术研究先进装备及使用；安全生产重点实验室仪器设备操作及使用。</p> <p>现场聘请 10 名技术骨干担任现场教师，通过开展讲座，现场实操和实验室实验等形式进行专业实践技能训练。研究生按照现场兼职教师要求，积极开展技能训练并撰写报告，经现场兼职教师评阅，成绩均为良好以上。</p>

IV-4 实践教学基地情况（限填 10 项）							
序号	实践基地名称	合作单位	地点	建立年月	年均接受学生数（人）	人均实践时间（月）	基地及专业实践内容简介 （限填 200 字）
4	国家安全监管总局职业安全卫生研究中心	无	北京	201312	30	3	<p>教学内容：职业危害因素种类、来源和预防；职业卫生监管相关法律法规及政策；我国职业卫生现状及职业危害防治新思路；职业危害因素采样原则，检测技术、装备及使用；职业危害因素检测结果分析技术及装备。</p> <p>现场聘请 6 名技术骨干担任现场教师，通过开展讲座，现场演示、实验操作等形式进行专业实践技能训练。研究生按照现场教师要求，积极开展技能训练并撰写报告，经现场教师评阅，成绩均为良好以上。</p>
5	安徽煤矿安全监察局	无	安徽合肥	201312	30	3	<p>教学内容：安全生产隐患排查流程与方法、安全监察装备使用、生产安全事故调查、应急救援与抢险救灾、安全设施设计审查和竣工验收和职业危害监管、检测与防治。</p> <p>现场聘请 6 名监察局业务骨干担任现场教师，通过开展讲座，跟班下井等形式进行专业实践技能训练。研究生按照现场兼职教师要求，积极开展技能训练并撰写报告，经现场兼职教师评阅，成绩均为良好以上。</p>
6	中煤山西华晋能源有限公司	无	山西运城	201401	30	3	<p>教学内容：煤矿安全管理和技术工作基本技能、安全报表和作业规程编制、安全生产隐患排查的流程与方法、煤矿灾害防治、应急救援与抢险救灾、职业危害检测与防治、安全设施设计审查和竣工验收。</p> <p>现场聘请 10 名煤矿各专业技术骨干担任现场教师，通过开展讲座，跟班下井等形式进行专业实践技能训练。研究生按照现场兼职教师要求，积极开展技能训练并撰写报告，经现场兼职教师评阅，成绩均为良好以上。</p>

IV-4 实践教学基地情况（限填 10 项）

序号	实践基地名称	合作单位	地点	建立年月	年均接受学生数（人）	人均实践时间（月）	基地及专业实践内容简介 （限填 200 字）
7	煤炭科学研究总院安全装备技术分院	无	北京	201209	30	3	安全装备技术研究分院是煤科总院的二级单位，是一家专门从事煤矿安全监控技术、煤矿自动化、信息化技术的研究和安全装备研发、生产、销售的大型国有企业。与该单位签订实习基地协议后，能承担我校研究生专业实践，内容为煤矿安全监控技术、煤矿自动化、信息化技术的研究和安全装备研发和生产。
8	三河神华国华发电厂	无	河北燕郊	201509	30	1	三河神华国华发电厂成立于 1994 年，是华北电网的主力发电企业之一，由北京国华电力有限责任公司、北京能源投资（集团）有限公司、河北省建设投资公司出资建设。该公司的一、二期项目工程国家和河北省重点建设项目，是资源节约型、环境友好型、京冀合作的示范工程。该企业适合安全工程专业学生的认识实习。主要实践内容：了解发电厂的工艺流程，辨识生产过程中的危险有害因素，了解现场管理制度和措施等。
9	廊坊市消防支队燕郊中队	无	河北燕郊	201103	30	1	燕郊消防中队隶属于三河消防大队，于 2010 年 3 月份投入执勤。在三河市、燕郊开发区政府的大力支持下，为中队配备了多台消防车等救援设施，能够完成高层、地下、化工、水上、山岳、交通、地震等各项灭火工作和抢险救援任务。适合我校安全工程专业的认识实习和毕业实习，主要实践内容：熟悉消防队训练、接警、出警等日常工作，掌握多种消防器材的应用，掌握消防抢险救援注意事项。

IV-4 实践教学基地情况（限填 10 项）

序号	实践基地名称	合作单位	地点	建立年月	年均接受学生数（人）	人均实践时间（月）	基地及专业实践内容简介 （限填 200 字）
10	金牛能源集团东庞矿	无	河北邢台	201203	30	3	东庞矿是金能股份公司主力矿井之一，1998 年精煤生产质量通过 ISO9002 质量体系认证，2000 年获得“河北省质量管理奖”。东庞矿装备先进，技术力量雄厚，采、掘、开机械化程度达到 100%。该矿配备的实践指导教师皆从正规大专院校毕业并具有丰富的现场经验，适合我校安全工程专业学生认识实习、生产实习和毕业实习。主要实践内容：矿井地质及开拓布置，矿井通风系统、矿井防治水、矿山救护和信息化管理。

注：1. 限填 2017 年 7 月 31 日前已经与试点高校签署合作协议的与本项目人才培养相关的实习、实训、实践基地。

2. “基地及专业实践内容简介”填写基地开展实践教学内容、实践指导教师配备情况及学生在基地实践学习情况等。

试点高校学位评定委员会审核意见:

学校开展工程硕士(安全工程领域)专业学位研究生教育历时5年,在师资队伍建设、人才培养质量、科学研究基础、实践教学平台和研究生教育管理等方面,建立了比较完备的教学管理、评价制度和奖助体系,质量保障体系有效运行,试点工作取得了显著成果。各项工作严格按照项目申报书和全国工程硕士专业教学指导委员会的要求进行,并具有明显的特色和创新性,达到了试点培养工作方案提出的目标。同意申请验收。

张瑞新

主席

2017年



(学位评定委员会章)

9月28日

学位授予单位承诺:

本项目验收评估简况表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠,不涉及国家秘密并可公开,同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表:



(单位公章)

2017年 9月 29日

省级学位委员会审核情况:

(盖章)

年 月 日