

# 推荐淄博市有突出贡献的中青年专家基本情况一览表

推荐单位（盖章）:

工作单位：农业工程与食品科学学院

2017年4月6日

姓名	孙霞	性别	女	出生日期	1972年12月15日	推荐顺序 (位次/人数)		学历学位	工学博士	现聘专业技术职务	教授	党政职务	党支部书记	
主要业绩						获奖或专利情况				发表或出版的主要论文、著作、作品等				
孙霞，女，教授，硕士生导师。山东理工大学首批青年人才支持计划入选、学校高层次人才（第三层次）和淄博市高层次人才（第二层次）。 <b>科研工作：</b> 获2015年度山东省科技进步二等奖（首位）、2016年获中国商业联合会科学技术进步奖二等奖（首位）、2013年山东高等学校优秀科研成果奖二等奖、2012年获中国农业工程学会第六届青年科技奖、论文“Acetylcholinesterase biosensor based on prussian blue-modified electrode for detecting organophosphorous pesticides”获 Biosensors and Bioelectronics (IF=7.476) 期刊2010-2011年度最高引用次数奖等多项科技奖励。近年来累计发表SCI检索论文41篇。其中包括：Biosensors and Bioelectronics (影响因子：7.476)、Sensors and Actuators B: Chemical (影响因子：4.758)、analyst(影响因子：4.033)、Food control(影响因子：3.388)、RSC Advances(影响因子：3.289)等权威期刊论文，单篇论文最高引用126次。第一发明人授权发明专利21项。 (1)基于生物传感器的农药残留快速检测仪器及技术的研发。研究了基于双层酶膜修饰的乙酰胆碱酯酶生物传感器制备方法及蔬菜样品配套样品处理方法，并研制了基于酶传感器的农药残留快速检测仪，实现蔬菜中农药残留的快速在线检测。研究成果达国际先进水平， <b>研究成果获2015年山东省科技进步二等奖。</b> (2)将无标记电流型免疫传感器用于农药残留的检测，并取得了较好的检测效果。本成果中采用的无标记直接检测型的免疫传感器，简化了免疫传感器的制备过程，缩短了免疫传感器的检测过程。研究成果丰富和完善了农药残留在线快速检测的生物传感器的理论体系。 <b>该成果2012年山东高等学校优秀科研成果奖二等奖。</b> (3)研究了基于适配体传感器的抗生素残留快速检测技术及设备。研究成果达国际先进水平， <b>该项成果获2016年中国商业联合会科技进步二等奖。</b> <b>学科建设方面：</b> 作为食品质量安全与控制方向的带头人，为学校学科建设做出重要贡献。带领该方向取得了系列标志性成果，为学校首批博士点立项，“一流学科”建设申报，十三五山东省高校重点实验室申报等贡献了一批高水平标志性成果，被学校评为“科研先进个人”。 <b>教学方面：</b> 认真完成本科生和研究生的教学任务，被评为“大学时期，我心目中最好的老师”、“校级优秀教师”、“山东理工大学优秀研究生指导教师”、“山东省第四届优秀研究生指导教师”等荣誉称号。指导学生分别获2012、2014、2015山东省优秀研究生创新科技成果奖三等奖。2名学生获校级优秀硕士论文。 <b>学术任职方面：</b> 是山东省蔬菜质量安全溯源工程技术研究中心、淄博市蔬菜质量安全溯源工程技术研究中心、山东理工大学农产品质量安全快速检测技术研究所三个平台机构的负责人。为山东省蔬菜质量安全溯源技术与示范推广提供了研究平台，有效推动了山东省由蔬菜生产大省向强省的跨越，对保障蔬菜安全和优质化起重要支撑作用。						获奖项目名称	获得时间	获奖类别	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	SCI/EI 收录或出版社名称或发表刊物名称	位次/人数
						专利名称（是否授权）	获得时间	专利类型或专利奖名称	等级	位次/人数				
	基于生物传感器的蔬菜中农药残留快速检测技术研究与应用	2016.01	山东省科学技术进步奖	二等奖	1/9	Acetylcholinesterase biosensor based on prussian blue- modified electrode for detecting organophosphorous pesticides	2010.04	Biosensors and Bioelectronics (SCI 收录一区)	1/2					
	基于生物传感器的农兽药残留快速检测仪关键技术集成与应用	2016.12	中国商业联合会科学技术进步奖	二等奖	1/10	Acetylcholinesterase Biosensor based on Chitosan/Prussian Blue/Multiwall Carbon Nanotubes/Hollow Gold Nanospheres Nanocomposite Film by One-step Electrodeposition	2013.04	Biosensors and Bioelectronics (SCI 收录一区)	2/5 (通讯作者)					
	用于农药残留快速检测的免疫传感器的研究	2012.12	中国农业工程学会第六届青年科技奖	二等奖	1/1									
	Acetylcholinesterase biosensor based on prussian blue-modified electrode for detecting organophosphorous pesticides	2013.09	山东高等学校优秀科研成果奖	二等奖	1/5	A nanostructured electrochemical aptasensor for highly sensitivedetection of chlorpyrifos	2016.12	Sensors and Actuators B: Chemical (SCI 收录一区)	5/7 (通讯作者)					
	一种生物传感器检测农药残留的样品处理方法（已授权）	2012.04	Biosensors and Bioelectronics Top Cited Author for 2010 & 2011		1/2									
	一种基于酶免疫传感器的农药残留快速检测仪（已授权）	2016.03	发明专利		1/5	Aptasensor based on the synergistic contributions of chitosan-gold nanoparticles, graphene-gold nanoparticles and multi-walled carbon nanotubescobalt phthalocyanine nanocomposites for kanamycin detection	2014.01	Analyst (SCI 收录二区)	1/5					
	一种基于酶免疫传感器的重金属快速检测仪及其检测方法（已授权）	2016.02	发明专利		1/5									
	一种基于阵列式传感器的农药多残留检测仪（已授权）	2015.12	发明专利		1/5	Amperometric immunosensor based on deposited gold nanocrystals/4, 4'-thiobisbenzenethiol for determination of carbofuran	2012.11	Food Control (SCI 收录二区)	1/3					
	一种乙酰胆碱酯酶生物传感器农药残留快速检测仪（已授权）	2015.05	发明专利		1/5									
	一种农药残留检测仪生物传感器试剂包的制作方法（已授权）	2015.05	发明专利		1/5	Acetylcholinesterase biosensor based on the mesoporous carbon/ferroferric oxide modified electrode for detecting organophosphorus pesticides	2016.02	RSC Advances (SCI 收录二区)	4/5 (通讯作者)					
	一种电化学乙酰胆碱酯酶生物传感器的制备方法（已授权）	2015.11	发明专利		1/5									
	一种基于抗体定向固定和纳米复合材料免疫传感器制备方法（已授权）	2014.03	发明专利		1/5	Aptasensors modified by antimony tin oxide nanoparticle-chitosan based on interdigitated array microelectrodes for tetracycline detection	2016.01	RSC Advances (SCI 收录二区)	3/5 (通讯作者)					
	一种电化学农药残留快速检测仪及其检测方法（已授权）	2014.06	发明专利		1/5									
	一种检测农药残留的酶生物传感器制备方法（已授权）	2014.03	发明专利		1/5	An ultrasensitive aptasensor for chlorpyrifos based on ordered mesoporous carbon/ferrocene hybrid multiwalled carbon nanotubes	2016.06	RSC Advances (SCI 收录二区)	6/7 (通讯作者)					
	一种 β-内酰胺类抗生素残留快速检测仪（已授权）	2014.10	发明专利		1/5									
	一种 β-内酰胺类抗生素残留快速检测仪（已授权）	2015.07	发明专利		1/5	A Novel Immunosensor Based on Au Nanopar-ticles and Polyaniline/Multiwall Carbon Nano-tubes/Chitosan Nanocomposite Film Function-alized Interface	2013.09	Letters (SCI 收录二区)	1/3					
	一种 β-内酰胺类抗生素残留快速检测仪（已授权）	2016.01	发明专利		1/5									

注：1. 此表由单位人事部门填写，由各推荐部门（单位）一并报送市人力资源和社会保障局专业技术人员管理处；  
 2. 表中“类别”系指获国家及省（部）级自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、优秀教学成果奖、社会科学优秀成果奖等奖励，“专利类型”是指技术发明、实用新型和外观设计专利；  
 3. 表中“空白项目”填“无”。请确保所有内容填写在当前页内，不得超出本页，不得另附纸。

# 推荐淄博市有突出贡献的中青年专家基本情况一览表

推荐单位（盖章）：山东理工大学

工作单位：山东理工大学

2017年4月10日

姓名	付鹏	性别	男	出生日期	1981.09.29	推荐顺序 (位次/人数)		学历学位	研究生、博士	现聘专业技术职务	副教授	党政职务	能源系党支部书记
主要业绩					获奖或专利情况					发表或出版的主要论文、著作、作品等			
一、科研方面 首位主持承担了国家自然科学基金2项、中国博士后科学基金1项、山东省自然科学基金1项等省部级以上项目，作为核心骨干研究人员参与了国家863计划主题项目课题1项（815万元）、国家自然科学基金重点项目1项（300万元）等国家级重大课题，在生物质高效转化及高值化利用方面取得了一系列创新性研究成果，发表SCI/EI检索论文42篇，其中以第一作者身份发表SCI/EI检索论文24篇（SCI检索10篇，其中SCI一区3篇）。获得淄博市科技进步二等奖1项、山东省高等学校科学技术奖三等奖1项、山东理工大学科技进步一等奖1项，被中国化工学会授予高被引论文奖1项。 二、教学方面 注重教书育人，认真完成各项教学任务，承担多门本科生和研究生课程的课堂教学以及毕业设计、实习等工作，年均教学工作量380以上，其中年均教学课时160学时以上，荣获2013年度校级教学质量奖；积极组织 and 指导大学生科技竞赛，指导学生获全国大学生农业建筑环境与能源工程专业创新设计竞赛国家级一等奖2项和国家级二等奖1项；获得山东理工大学优秀教师、优秀共产党员等荣誉称号。 三、学科建设与社会服务 作为农业工程学科主要学术骨干，积极参与农业工程一级学科博士点与省一流学科的申报与建设工作，做出了积极贡献。积极开展研究成果转化与社会服务工作，研究成果分别在山东禄禧新能源科技有限公司、山东展创生物质能源科技有限公司等企业进行了技术推广和应用，取得了良好的社会、经济和生态效益，对于促进我国农林生物质资源综合利用行业的技术进步和发展发挥了积极作用。					获奖项目名称	获得时间	获奖类别	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	SCI/EI 收录或出版社名称或发表刊物名称	位次/人数
					专利名称（是否授权）	获得时间	专利类型或专利奖名称	等级	位次/人数				
					1. 农林废弃物清洁高效资源化利用关键技术与应用	2017.01	淄博市科技进步奖	二等	1/8	1. Evolution of char structure during steam gasification of the chars produced from rapid pyrolysis of rice husk	2012.06	Bioresource Technology (SCI 收录 一区)	1/7
					2. 农林废弃物清洁高效热解液化关键技术与应用	2016.12	山东省高等学校科学技术奖	三等	2/5	2. Effect of temperature on gas composition and char structural features of pyrolyzed agricultural residues	2011.09	Bioresource Technology (SCI 收录 一区)	1/6
					3. Mechanism study of rice straw pyrolysis by Fourier transform infrared technique	2015.10	中国化工学会高被引论文奖		1/7	3. Investigation on hydrogen production by catalytic steam reforming of maize stalk fast pyrolysis bio-oil	2014.09	International Journal of Hydrogen Energy (SCI 收录 二区)	1/7
					4. 农业废弃物快速热裂解机理及关键技术研究	2014.12	山东理工大学科技进步奖	一等	1/5	4. Comparative analysis on sorption enhanced steam reforming and conventional steam reforming of hydroxyacetone for hydrogen production: Thermodynamic modeling	2013.09	International Journal of Hydrogen Energy (SCI 收录 二区)	1/6
					1. 热载体自循环加热式农林废弃物裂解液化系统	2016.01	技术发明专利		1/4	5. Study on the gas evolution and char structural change during pyrolysis of cotton stalk	2012.09	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis (SCI 收录)	1/6
					2. 旋转叶片式生物质热裂解反应器	2016.03	技术发明专利		5/6	6. Evaluation of the porous structure development of chars from pyrolysis of rice straw: Effects of pyrolysis temperature and heating rate	2012.11	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis (SCI 收录)	1/6
					3. 生物质热解液化用防爆排灰系统	2014.11	技术发明专利		5/6	7. Hydrogen production by steam reforming of acetic acid and bio-oil using Ni/γ-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> catalysts	2015.12	International Journal of Agricultural and Biological Engineering (SCI 收录)	2/4
										8. Hydrogen production via sorption enhanced steam reforming of acetic acid: A thermodynamic study	2013.04	Advanced Materials Research (EI 收录)	1/4
										9. Pyrolysis Characteristics Analysis and Kinetic Modelling of Agricultural Residues	2011.12	中国电机工程学报 (EI 收录)	1/7
										10. 气化过程中谷壳焦颗粒孔隙结构及分形特性的演化	2012.07	农业工程学报 (EI 收录)	1/5

注：1. 此表由单位人事部门填写，由各推荐部门（单位）一并报送市人力资源和社会保障局专业技术人员管理处；  
 2. 表中“类别”系指获国家及省（部）级自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、优秀教学成果奖、社会科学优秀成果奖等奖励，“专利类型”是指技术发明、实用新型和外观设计专利；  
 3. 表中“空白项目”填“无”。请确保所有内容填写在当前页内，不得超出本页，不得另附纸。

# 推荐淄博市有突出贡献的中青年专家基本情况一览表

推荐单位（盖章）:

工作单位: 山东理工大学

2017年4月2日

姓名	董会忠	性别	男	出生日期	1968年10月25日	推荐顺序 (位次/人数)		学历学位	研究生/博士	现聘专业技术职务	副教授	党政职务	无	
主要业绩						获奖或专利情况				发表或出版的主要论文、著作、作品等				
<p><b>1. 科研情况:</b>近年来,一直专注于可持续发展、低碳经济、生态文明等领域的研究,取得大量研究成果。先后在国内学术期刊及国际学术会议发表学术论文50余篇,其中,以第一作者或通讯作者发表的CSSCI期刊19篇,文章被引次数达到200余次;出版学术专著1部;主持国家自然科学基金面上项目1项(该项目是山东理工大学文科类首次获得,项目经费达到56万)、山东省自然科学基金1项、山东省软科学项目1项。获得山东省社会科学优秀成果二等奖1项(首位)、淄博市社会科学优秀成果二等奖1项(首位)、山东理工大学人文社科优秀成果二等奖1项(首位)。</p> <p><b>2. 教学情况:</b>教学过程中注重业务素质 and 能力的提升,不断创新教学模式,收到良好的教学效果,教学考评均在90分以上。在指导本科生毕业论文中,获得山东省优秀学位论文1篇,获得山东理工大学优秀学位论文5篇;2015年指导本科生参加“邮储银行杯中国互联网协会第八届全国大学生网络商务创新应用大赛荣获一等奖。在指导的硕士研究生中,1人获得省级优秀毕业论文,2人获得国家奖学金,4人分别考取中国航天系统科学与工程研究院、南京航空航天大学等科研院所和高等院校。先后主持编写和修订了“项目管理工程硕士”和“工业工程专业硕士”的培养方案和学位授予标准。</p> <p><b>3. 社会服务情况:</b>主持了“临淄区国民经济和社会发展第十三个五年规划”、“临淄区社会信用体系规划”、“张店区物流产业发展十三五规划”、“博山区汽车零部件产业发展规划”、“淄川区物流产业发展规划”、“甘肃省循环经济中期评估”等10余项政府委托项目。受淄川区昆仑镇委托,主持策划了昆仑镇国家级特色小镇的申报材料,并申报成功;受桓台县起凤镇委托,主持策划了起凤镇省级特色小镇的申报材料,并申报成功。<b>2016年与王学真教授合作撰写的《关于推动“无氟氯烃聚氨酯泡沫材料”产业化的建议报告》被国务院副总理批示,使该项研究成果得到党和国家的高度关注,有力推动了该项发明的产业化进程。</b>积极参与当地企事业单位的员工培训工作,先后为东岳集团、淄博柴油机厂、工业陶瓷研究院、淄博粮食局、山东铝业公司等多家单位进行过基础理论和专业知识的培训。受淄博市文化广电新闻出版局委托,组织了首届“淄博市动漫产业培训班”。</p>						获奖项目名称	获得时间	获奖类别	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	SCI\EI 收录或出版社名称或发表刊物名称	位次/人数
						中国钢铁工业能源-资本-劳动替代关系研究	2016.10	山东省社会科学优秀成果奖	二等奖	1/3	1. 人口与经济空间集聚实证分析	2016.07	统计与决策 (CSSCI 一区)	1/3
						关于推动“无氟氯烃聚氨酯泡沫材料”产业化的建议报告	2016.02	国务院副总理批示		2/3	2. 基于时变参数状态空间模型的能源消费影响因素研究	2013.12	统计与决策 (CSSCI 一区)	1/3
专利名称 (是否授权)	获得时间	专利类型或专利奖名称	等级	位次/人数	3. 中国钢铁工业能源-资本-劳动替代关系研究	2012.08	科研管理 (CSSCI 一区)	1/3						
无	无	无	无	无	4. 山东省工业总产值与能源消耗量的协整关系	2011.11	中国人口资源与环境 (CSSCI 一区)	1/3						
					5. 山东半岛蓝色经济区经济—环境复合系统仿真与发展对策研究	2017.02	软科学 (CSSCI 二区)	1/2						
					6. 区域生态安全评价与预警研究——以山东半岛蓝色经济区为例	2016.09	软科学 (CSSCI 二区)	1/3						
					7. 第三产业发展与城镇化水平互动关系研究——以黄河三角洲高效生态经济区为例	2016.08	华东经济管理 (CSSCI 三区)	1/3						
					8. 基于可拓评价的科技创新与区域竞争力关联度分析	2016.12	经济经纬 (CSSCI 三区)	1/2						
					9. 基于 NC-AHP 的区域生态安全评价与预警——以黄河三角洲高效生态经济区为例	2016.09	科技管理研究 (CSSCI 三区)	1/3						
					10. 基于正态云模型的科技创新与区域竞争力动态关联评价	2015.07	科技进步与对策 (CSSCI 三区)	1/3						
					11. 生态脆弱能源富集区循环经济发展对策——以甘肃省宁县为例	2015.06	干旱区地理 (CSCD)	1/2						
					12. 低碳背景下中国钢铁工业能源经济计量关系研究	2015.01	国防工业出版社	1/1						

注: 1. 此表由单位人事部门填写,由各推荐部门(单位)一并报送市人力资源和社会保障局专业技术人员管理处;

2. 表中“类别”系指获国家及省(部)级自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、优秀教学成果奖、社会科学优秀成果奖等奖励,“专利类型”是指技术发明、实用新型和外观设计专利;

3. 表中“空白项目”填“无”。请确保所有内容填写在当前页内,不得超出本页,不得另附纸。