

# 山东省人力资源和社会保障厅

鲁人社字〔2016〕135号

## 关于印发山东省专业技术人员知识更新工程 2016年高级研修项目计划的通知

各市人力资源社会保障局，省直各有关部门，各有关院校、企事业单位和行业协会：

为深入实施专业技术人员知识更新工程，加强我省专业技术人员队伍建设，推动经济社会发展和创新创业，根据《山东省专业技术人员知识更新工程（2013—2020年）实施意见》（鲁人社发〔2013〕48号，以下简称《实施意见》）要求，经评审论证，确定2016年度国家高级研修项目6项、省高级研修项目90项（见附件1），现印发给你们，并就有关工作通知如下：

### 一、高度重视高级研修项目实施工作

专业技术人员知识更新工程高级研修项目是贯彻落实山东省中长期人才发展规划纲要的重要举措，是培养培训专业技术人

才的重要途径，是专业技术人员继续教育工作的重要抓手。各市、各部门和有关单位要充分认识到举办高级研修项目的重要意义，突出其公益性、示范性和引导作用，切实加强组织领导，有计划有步骤地做好高级研修项目的组织实施工作。

## 二、采取切实有效措施确保实施到位

列入计划的选题申报单位和承办单位要采取切实有效措施，确保项目实施到位。

（一）研修组织到位。各主管部门和承办单位要明确项目主要负责人，确定实施方案，按照计划确定的研修选题、举办时间和地点组织实施，确保研修项目有序进行并按计划完成。国家高级研修项目研修时间为6天，学员不少于70人；省高级研修项目研修时间不少于4天，学员50人左右。所有研修项目原则上应于10月底前组织实施完毕。

（二）师资配备到位。各有关单位要按需施教，精心设置培训课程，邀请行业内高水平专家授课，采取多种方式组织研修，切实保证研修质量。

（三）学员选派到位。各市、各有关单位要积极选派符合条件的人员参加高级研修。经考核合格的专业技术人员颁发高级研修项目培训证书或有效的培训证明。学习情况及相应学时要及时记入专业技术人员继续教育证书。

（四）经费保障到位。国家高级研修项目由中央财政全额资助，每期19万元。省高级研修项目由省财政资助，每个拨付经费10万元，不足部分由申报单位或承办单位自筹，结余经费退回拨付单位。各单位已将此经费列入年度部门预算的，不重复享受资助。资助经费主要用于支付高级研修项目的住宿费、伙食费、培

训场地费、讲课费、培训资料费、交通费等。除往返交通费由学员承担外，不得向学员收取费用。要严格按照省人力资源社会保障厅、省财政厅《关于印发〈山东省专业技术人员继续教育（高级研修项目）经费管理办法（试行）〉的通知》（鲁人社发〔2015〕36号）要求，严格执行培训经费开支范围和标准，加强管理，专款专用，确保经费使用效益。

### 三、加强项目实施的督导检查工作

高级研修项目实施结束后，各申报单位和承办单位要认真组织项目评估，并于研修项目结束一个月内向省人力资源社会保障厅报送学员名单、经费决算表（见附件2）、执行情况验收表（见附件3）、经费绩效评价自评报告（见附件4）、绩效考核表（见附件5）。

### 四、有关要求

（一）国家高级研修项目面向全国招收学员，有关承办单位应在开班前2个月向省人力资源社会保障厅报送高级研修项目实施方案，并登陆专业技术人员知识更新工程公共服务平台（[www.zsgxgc.gov.cn](http://www.zsgxgc.gov.cn)）填报有关信息，由省人力资源社会保障厅致函各省、直辖市、自治区人力资源社会保障厅（局），做好学员组织工作。省高级研修项目面向全省招收学员，有关承办单位应在开班前1个月将高级研修项目实施方案和招收学员通知报省人力资源社会保障厅备案。

（二）各市、各有关单位要及时总结发现项目实施过程中的好经验、好做法，通过媒体加强宣传、扩大影响，并采取多种方式加强优质课程、课件共享，切实发挥好高级研修项目的示范引领作用。

工作中如有问题和建议，请与省人力资源社会保障厅专业技术人员管理处联系。

联系人：赵立祥、鄢鸣

联系电话：0531—86062283、86912801（传真）

电子邮箱：shandongokzjc@163.com

- 附件：1. 山东省专业技术人员知识更新工程 2016 年高级研修项目计划
2. 山东省专业技术人员知识更新工程高级研修项目经费决算表
3. 山东省专业技术人员知识更新工程高级研修项目执行情况验收表
4. 经费绩效评价自评报告（范本）
5. 山东省专业技术人员知识更新工程高级研修项目绩效考核表

山东省人力资源和社会保障厅

2016 年 4 月 21 日

（此件主动公开）

## 附件 1

## 山东省专业技术人才知识更新工程 2016 年高级研修项目计划

编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016001	灰霾天气的防控与干预	山东省人力资源和社会保障厅	0531-88597980	山东省留学人员和专家服务中心	0531-88597980	N
2016002	城市给排水系统水质监测预警及应急技术	济南市人力资源和社会保障局	0531-66605953	济南市给排水监测中心	0531-55589603	N
2016003	“互联网+”时代下的智能制造与企业信息化	济南市人力资源和社会保障局	0531-66605953	山东浪潮优派科技教育有限公司	0531-85106080	N
2016004	海洋污染灾害及其防治对策	青岛市人力资源和社会保障局	0531-66711937	青岛广播电视大学(青岛创业大学)	0532-82736052	N
2016005	现代生态循环农业建设高级研修班	山东省农业厅	0531-67866065	山东省农业环境保护和农村能源总站	0531-81608085	N
2016006	大数据环境下的网络安全态势感知与预警	山东省公安厅网络安全保卫总队	0531-85123983	山东省信息网络安全协会	0531-88366298	N
2016007	互联网+背景下的继续教育模式创新	济南市人力资源和社会保障局	0531-66605953	济南市人力资源和社会保障局	0531-66605953	P

编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016008	物流商业模式创新	济南市人力资源和社会保障局	0531-66605953	济南市经济和信息化委员会	0531-66605740	P
2016009	全省现代林业示范园建设技术	济南市人力资源和社会保障局	0531-66605953	济南市林业局	0531-88960071	P
2016010	互联网+青春创业 电商运营与管理高级研修班	济南市人力资源和社会保障局	0531-66605953	济南市技师学院	0531-88329308	P
2016011	3D打印&智能制造技术	济南市人力资源和社会保障局	0531-66605953	济南市技师学院	0531-88329308	P
2016012	高端海洋装备制造互联网商务与管理体系创新	青岛市人力资源和社会保障局	0531-66711937	中国海洋大学	0532-85901592	P
2016013	海洋渔业经济转型与渔业管理	青岛市人力资源和社会保障局	0531-66711937	中国海洋大学	0532-85901592	P
2016014	建筑信息模型(BIM)技术体系与应用实践	青岛市人力资源和社会保障局	0531-66711937	国清商学院	0532-88259858	P
2016015	现代机电技术发展方向与关键技术应用实践	青岛市人力资源和社会保障局	0531-66711937	青岛市技师学院	0532-81725638	P
2016016	海洋功能区划与海域综合管理	青岛市人力资源和社会保障局	0531-66711937	中国海洋大学	0532-85901592	P
2016017	电子商务	淄博市人力资源和社会保障局	0533-2791836	淄博职业学院	0533-2348286	P

编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016018	现代食品检验检测技术及食品检验质量控制	淄博市人力资源和社会保障局	0533-2791836	淄博市食品药品检验检测中心	0533-7866125	P
2016019	分子病理学技术在临床医学中的应用进展	淄博市人力资源和社会保障局	0533-2791836	淄博市中心医院	0533-2360320	P
2016020	“针灸全科化”特色——热敏灸中医技术推广	枣庄市人力资源和社会保障局	0632-3317217	枣庄市中医医院(北京中医药大学第四临床医学院)	0632-3068189	P
2016021	油区环境污染治理工程技术研究	东营市人力资源和社会保障局	0546-8381072	东营市继续教育协会	0546-8331306	P
2016022	“互联网+”核心技术	东营市人力资源和社会保障局	0546-8381072	东营职业学院	0546-8087230/8082273	P
2016023	人力资源服务业创新发展探索	烟台市人力资源和社会保障局	0535-6785028	烟台市芝罘区人力资源和社会保障局(人才)服务中心	0535-6622624	P
2016024	妇科内镜技术新进展高级论坛暨手术演示会	烟台市人力资源和社会保障局	0535-6785028	烟台毓璜顶医院	0535-6691999-86555	P
2016025	食用菌工厂化生产技术	烟台市人力资源和社会保障局	0535-6785028	鲁东大学	0535-6688812	P
2016026	山东省苹果园化肥农药减施增效技术	烟台市人力资源和社会保障局	0535-6785028	山东省烟台市农业科学研究院	0535-6352835	P
2016027	智能机器人开发及应用管理	济宁市人力资源和社会保障局	0537-2967959	山东省鲁南工程技术研究院	0537-5170572	P

编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016028	文物保护与古建维修	济宁市人力资源和社会保障局	0537-2967959	济宁市文物局	0537-2314402	P
2016029	古树名木保护修复、价值评估体系	济宁市人力资源和社会保障局	0537-2967959	济宁市林业局、济宁市林业场圃种苗站	0537-2966712	P
2016030	煤化工技术和煤炭清洁利用	济宁市人力资源和社会保障局	0537-2967959	鲁南煤化工研究院	0537-3291388	P
2016031	珍稀食用菌及特色蔬菜轻简高效栽培关键技术提升	泰安市人力资源和社会保障局	0538-6992956	泰安市农业科学研究院	0538-8505110	P
2016032	经济林标准化高效栽培	泰安市人力资源和社会保障局	0538-6992956	泰安市泰山林业科学研究院	0538-6215136	P
2016033	小麦、玉米“一控双减”高效生产技术	泰安市人力资源和社会保障局	0538-6992956	泰安市农业科学研究院	0538-8505110	P
2016034	苹果矮砧轻集约化栽培关键技术	威海市人力资源和社会保障局	0631-5190962	威海市果树茶叶工作站	0631-5211051	P
2016035	胎儿先天性心脏病超声诊断新进展、咨询与围产期管理	日照市人力资源和社会保障局	0633-8866227	日照市人民医院	0633-3365726	P
2016036	水土保持综合治理模式	莱芜市人力资源和社会保障局	0634-6214502	莱芜市水土保持办公室	0634-5629678	P
2016037	心脏病的微创外科治疗	临沂市人力资源和社会保障局	0539-8609931	临沂市人民医院	0539-8216041	P



编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016038	氨基酸绿色制造关键技术与推广应用	临沂市人力资源和社会保障局	0539-8609931	山东阜丰发酵有限公司	0539-7225524	P
2016039	优质绒毛型长毛兔专门化品系培育与标准化生产技术	临沂市人力资源和社会保障局	0539-8609931	蒙阴县益达兔业有限公司	0539-4813038	P
2016040	生物基新材料与生态环保的发展趋势和新型技术工艺	德州市人力资源和社会保障局	0534-2687187	山东福田药业有限公司	0534-7266808	P
2016041	大豆分离蛋白加工工艺与应用技术	德州市人力资源和社会保障局	0534-2687187	山东禹王实业有限公司	0534-2129006	P
2016042	功能糖生物炼制技术及应用领域开发	德州市人力资源和社会保障局	0534-2687187	山东龙力生物科技有限公司	0534-8103991	P
2016043	设施蔬菜减肥减药安全生产新技术	聊城市人力资源和社会保障局	0635-8288776	聊城市农业科学研究院	0635-8227329	P
2016044	山东省特色经济林栽培技术	聊城市人力资源和社会保障局	0635-8288776	聊城市林业局	0635-8278635	P
2016045	纯电动乘用车整车控制系统开发	聊城市人力资源和社会保障局	0635-8288776	山东时风(集团)有限公司	0635-3958559	P
2016046	对虾不同品种养殖模式与安全生产养殖技术	滨州市人力资源和社会保障局	0543-3218396	滨州市海洋与渔业研究所	0543-3370231	P
2016047	生猪重要疫病实验室检测技术	滨州市人力资源和社会保障局	0543-3218396	山东省滨州市畜牧兽医研究院	0543-3418266	P

编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016048	公路交通基础设施建设与投融资研究	菏泽市人力资源和社会保障局	0530-5310712	菏泽市公路管理局	0530-5969796	P
2016049	农村电子商务推广应用	菏泽市人力资源和社会保障局	0530-5310712	菏泽学院继续教育学院	0530-5668383	P
2016050	小麦高产与资源高效绿色技术模式研究与示范	菏泽市人力资源和社会保障局	0530-5310712	菏泽市曹县农业局	0530-6212005	P
2016051	全省公安法医鉴定人高级研修班	省公安厅	0531-85126499	山东省公安厅物证鉴定中心	0531-85123426	P
2016052	办理民间借贷与非法集资案件高级研修班	山东省司法厅	0532-82923428	山东省律师协会	0532-82923275	P
2016053	新形势下人才资源开发培训	山东省人力资源和社会保障厅	0531-82956020	山东省人力资源和社会保障厅	0531-82956020	P
2016054	新型城镇化—城市规划建设管理高级研修班	山东省住房和城乡建设厅	0531-87080798	山东省住建厅国际合作处	0531-87080813	P
2016055	基于绿色理念的公路养护工程关键技术的推广	山东省交通运输厅	0531-85693065	山东省交通科学研究院	0531-85903836	P
2016056	水资源论证工作研修项目	山东省水利厅	0531-86976100	山东省水利厅	0531-86974444	P
2016057	蔬菜简化高效栽培关键技术高级研修班	山东省农业厅	0531-67866065	山东省农业技术推广总站	0531-67866372	P

编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016058	农业有害生物防控技术高级研修班	山东省农业厅	0531-67866065	山东省植物保护总站	0531-81608050	P
2016059	“现代林木花卉种业”高级研修班	山东省林业厅	0531-88557624	山东省林业科学研究院	0531-88557771	P
2016060	山东省文化创意产业经营管理	山东省文化厅	0531-86568891	山东省文化厅	0531-86568832	P
2016061	“互联网+”时代医疗信息化建设	山东省卫生和计划生育委员会	0531-67876383	山东省卫生教育培训中心	0531-67873062	P
2016062	山东省乡镇卫生院管理专业技术人才知识更新工程	山东省卫生和计划生育委员会	0531-67876116	山东省医院协会	0531-82661286	P
2016063	“扫黄打非”理论与实务	山东省新闻出版广电局	0531-85036272	省“扫黄打非”办公室	0531-85038202	P
2016064	能源计量管理	山东省质量技术监督局	0531-89012059	山东省计量科学研究院	0531-82601370	P
2016065	山东省区域旅游品牌塑造	山东省旅游局	0531-82676337	山东旅游职业学院	0531-81920117	P
2016066	煤矿安全管理（安全文化、管理体系、安全行为）	山东省煤炭工业局	0531-85686360	山东科技大学继续教育学院	0538-3075823	P
2016067	主要粮食作物全程机械生产技术	山东省农业机械管理局	0531-83199621	山东省农业机械技术推广站	0531-83199970	P

编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016068	山东省中小企业高级人力资源管理能力提升	山东省中小企业局	0531-82037277	山东省中小企业协会	0531-82037221	P
2016069	“社会记忆与档案资源体系建设”	山东省档案局	0531-68609127	山东大学历史文化学院	0531-88364626	P
2016070	非常规油气资源勘查、开发技术	山东省煤田地质局	0538-8265491	山东省煤田地质规划勘察研究院	0531-6987722	P
2016071	全省博物馆陈列展览策划培训班	山东省文物局	0531-68609896 0531-68609878	山东大学历史文化学院	0531-88362904	P
2016072	汽车低排放发动机先进智能制造技术研修	山东省机械工业协会	82593070	山东省内燃机研究所	0531-82967032	P
2016073	机器人与智能制造	山东省科学院	0531-88728335	山东省科学院自动化研究所	0531-82605490	P
2016074	轻质高强金属材料及其应用	山东省科学院	0531-88728335	山东省科学院新材料研究所	0531-82605403	P
2016075	山东融入“一带一路”建设战略研究	山东社会科学院	0531-82704527	山东社会科学院	0531-82704527	P
2016076	罕见疾病防治新技术高峰论坛	山东省医学科学院	0531-82919821	山东省罕见疾病防治协会	0531-82919611	P
2016077	医学科技创新大数据分析方法与应用研讨班	山东省医学科学院	0531-82919821	山东省医药卫生科技信息研究所	0531-82919915	P

编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016078	中美正脊技术新进展及“三维平衡正脊”能力提升培训	山东省医学科学院	0531-82919821	山东省医学科学院颈肩腰痛医院	0531-82919760			P
2016079	设施蔬菜安全高效生产技术培训	山东省农业科学院	0531-83179335	山东省农业科学院蔬菜花卉研究所	0531-83179309			P
2016080	蚕桑产业的现代化与可持续发展	山东省农业科学院	0531-83179335	山东省蚕业研究所、高青和润丝绸有限公司	0533-6981178			P
2016081	食用菌生产全程质量安全控制技术	山东省农业科学院	0531-83179335	山东省农业科学院农业资源与环境研究所	0531-83178303			P
2016082	期货理论与实务	山东证监局	0531-86131756	山东省期货业协会	0531-86131778			P
2016083	科技人员国际交流与合作能力提升研修班	山东省科学技术协会	0531-82073251	山东省科学技术协会学会服务中心	0531-82073233			P
2016084	当代模具工业的创新发展和先进制造技术应用研修班	山东省模具工业协会	0531-85806468	山东省机械设计研究院	0531-85956472			P
2016085	山东省健康管理专业高级技术人员高级研修班和山东省继续教育及学术交流会议	山东省护理学会	0531-88955796	山东省立医院	0531-68773716			P
2016086	城乡空间规划体系改革与创新高级研修班	山东大学	0531-88364523	山东大学山东发展研究院	0531-88363377			P
2016087	财政金融管理高级研修班	山东大学	0531-88364523	山东大学经济研究院	0531-88364000			P

编号	项目名称	申报单位	联系电话	承办单位	联系电话	标识
2016088	创新脱贫攻坚举措,提升精准扶贫服务能力高级研修班	山东农业大学	0538-8242292	山东农业大学继续教育学院	0538-8242947	P
2016089	粮食供给侧改革与质量安全控制高级研修班	山东农业大学	0538-8242292	山东农业大学继续教育学院	0538-8242947	P
2016090	新常态下我国财税改革与发展专题研修班	山东财经大学	0531-81793591	山东财经大学(继续教育学院)	0531-82617580	P
2016091	作物高产高效技术应用	青岛农业大学	0532-88030207	青岛农业大学	0532-88030207	P
2016092	科技金融知识更新工程培训项目	齐鲁工业大学	0531-88631006	齐鲁工业大学	0531-88631026	P
2016093	体质健康与科学健身	山东体育学院	0531-89655270	山东体育学院	0531-89655270	P
2016094	新能源汽车技术	山东交通学院	0531-80683191	山东交通学院(继续教育学院)	0531-80687254	P
2016095	人体组织工程技术的基础研究及临床应用转化	潍坊医学院	0536-2602284	潍坊医学院	0536-2602284	P
2016096	“互联网+出版”行动计划和转型升级战略人才	山东出版集团有限公司	0531-82098220	山东出版集团有限公司	0531-82098220	P

注：“标识”中“N”为国家高级研修项目，“P”为省高级研修项目。

## 附件 2

## 山东省专业技术人员知识更新工程 高级研修项目经费决算表

日期： 年 月 日

名 称		地 点	
办班时间			
学员人数		工作人员	总计
<b>项目资金决算</b>		<b>单位：元</b>	
项 目	金 额	备 注	
住宿费			
伙食费			
场地费			
讲课费			
资料费			
交通费			
其他			
合 计		人社厅资助金额：	
		单位自筹资金：	
人社厅资助结余资金			
<b>项目组织</b>			
申报单位			
承办单位			
<b>审批情况</b>			
经办人	承办单位财务部门签章	申报单位公章	

附件 3

## 山东省专业技术人才知识更新工程高级研修 项目执行情况验收表

项目号		项目名称	
负责人		联系电话	
研修 基本情况及 取得的 主要效果 (500 字以 内)			
承办单位 评估结果	(公章)  年 月 日		
申报单位 验收意见	(公章)  年 月 日		

注：此表 A4 打印，一式三份，承办单位、申报单位各留一份。



## 附件 4

# 经费绩效评价自评报告（范本）

（项目名称，项目编号）

### 一、项目概况

介绍项目基本情况，重点说明以下内容：

（一）项目单位基本情况、项目申报及批复情况。

（二）项目绩效目标。说明项目主要内容、涉及范围、计划实现的具体绩效目标以及项目实施进度计划等。

（三）项目资金申报相符性。说明项目申报内容是否与具体实施内容相符、申报目标是否合理可行等。

### 二、项目资金使用及管理情况

（一）资金计划、到位及使用情况。

1、资金计划及到位。说明该项目各类资金计划及截止评价时点实际到位情况。如有资金未到位或到位不及时等情况应说明原因。

2、资金使用。说明截止评价时点项目资金的实际支出情况，资金开支范围、标准及支付进度等，支付依据是否合规合法，资金支付是否与预算相符，并对相关问题进行说明。

（二）项目财务管理情况。

对照项目资金管理办法，评价项目是否严格执行财务管理制度

度、财务处理是否及时、会计核算是否规范等。

### 三、项目组织实施情况

(一) 项目组织情况 (包括项目申报情况、调整情况、完成验收等) 分析。

(二) 项目管理情况 (包括项目管理机制建设、检查监督管理等情况) 分析。

### 四、项目绩效情况

(一) 项目绩效目标完成情况分析。将项目支出后的实际状况与申报的绩效目标对比, 从项目的经济性、效率性、有效性和可持续性等方面进行量化、具体分析。

其中: 项目的经济性分析主要是对项目成本 (预算) 控制、节约等情况进行分析; 项目的效率性分析主要是对项目实施 (完成) 的进度及质量等情况进行分析; 项目的有效性分析主要是对反映项目资金使用效果的个性指标进行分析; 项目的可持续性分析主要是对项目完成后, 后续政策、资金、人员机构安排和管理措施等影响项目持续发展的因素进行分析。

(二) 项目绩效目标未完成原因分析。

### 五、其他需要说明的问题

(一) 后续工作计划。

(二) 主要经验及做法、存在问题和建议。提出项目改进完善的意见及其他建议。

(三) 其他。

## 六、项目评价工作情况。

包括评价基础数据收集、资料来源和依据等佐证材料情况，项目现场勘验检查核实等情况。

## 七、研修主要成果

本次研修中，专家和学员对我省相关行业、领域技术发展、前沿问题的意见建议等。（500字左右，可供决策参考的三条以上建议）

附件 5

山东省专业技术人才知识更新工程高级研修项目绩效考核表

承办单位（盖章）：

日期：

项目名称						
联系人				联系电话		
指标内容	分值	指标名称		得分	说明	
项目进度	20分	项目完成情况（20分）			按计划当年完成得满分，未按计划当年完成不得分	
项目质量	40分	教学评价（20分）	教学水平（10分）			教师、学员评分汇总后取平均数
			教学内容（5分）			
			教学模式（5分）			
		服务管理评价（20分）	组织管理（10分）			
			后勤保障（5分）			
			服务水平（5分）			
项目效益	30分	培训人数（10分）	专业技术人员	高级人数		培训人数少于50人不得分
				中级人数		
				其他人数		
		管理人员人数				
培训学时数（10分）				培训学时数少于24学时不得分		
学员考核通过率（10分）				未进行考核或培训学员考核通过率低于70%不得分		
项目反馈	10分	培训课件、课程共享情况（5分）			项目承办单位应通过多种方式加强优质培训课件、课程共享，得5分	
		宣传报道（5分）			未进行宣传报道不得分	
绩效总分					绩效总分低于70分为不合格	

说明：1、项目结束后，此表与学员名单、项目决算、自评报告、项目验收表等一并报省人社厅。

2、承办单位应妥善保管学员考核、评价等有关资料，以备查验。

3、绩效总分不达标，或一经发现数据造假、违规使用经费，将责成有关单位退回经费资助。

山东省人力资源和社会保障厅制

