

课程 Course			天数 Day	含税价 Price (RMB)
	质量管理 / 质量改进	Quality Management/Quality Improvement		
PS-01A	德国莱茵PersCert注册质量管理体系证书系列: 质量代表 (资格编码: 7411150561)	TUV PersCert Quality Management Series -- Quality Representative	8	14,000
PS-01B	德国莱茵PersCert注册质量管理体系证书系列: 质量经理 (资格编码: 8411150561)	TUV PersCert Quality Management Series-- Quality Manager	8	16,200
PS-01C	德国莱茵PersCert注册质量管理体系证书系列: 质量审核员 (资格编码: 2511150561)	TUV PersCert Quality Management Series -- Quality Auditor	5	12,980
PS-02	德国莱茵PersCert注册SQE供应商质量工程师证书课程 (资格编码: 40442)	TUV PersCert SQE -- Supplier Quality Engineer	8	12,980
PS-03	德国莱茵PersCert注册六西格玛绿带课程及资格认证 (资格编码 40122)	TUV PersCert 6sigma Green Belt Certification	8	22,000
PS-04	德国莱茵PersCert注册六西格玛黑带课程及资格认证	TUV PersCert 6sigma Black Belt Certification	10	35,200
QMS-01	IRCA国际认可ISO9001:2015质量管理体系主任审核员	IRCA Approved ISO9001:2015 Lead Auditor	5	7,500
QMS-02	ISO9001:2015标准解析	ISO9001:2015 Standard Interpretation	2	1,300
QMS-03	ISO9001:2015质量管理体系内审员	ISO9001:2015 Internal Auditor	3	2,200
TS-S01A	汽车行业质量管理高层管理者认知	Quality Management Essence for Top Management of Automotive Manufacturer	1	2,500
TS-S01B	质量领导力——领导者思维模式与团队赋能	Quality Leadership - Leaders' Thinking Mode and Team Empowerment	2	4,000
TS-S01C	经营的质量——领导者的质量思维	Quality Leadership - Must-know Modern Quality Management Thinking and Methodology	2	4,000
TS-S02	IATF 16949:2016版标准解析与实施	IATF 16949:2016 Standards Interpretation and Application	3	3,000
TS-S03	IATF 16949:2016质量管理体系内审员	IATF 16949:2016 Internal Auditor	4	3,960
TS-S04	智能网联汽车产品质量体系实施要务	Intelligent Networking Automotive Product Quality System Implementation Tasks	1	2,000
TS-S05	智能网联汽车产品质量体系精要	Intelligent Network Automotive Product Quality System Essential	2	4,000
TS-S07	智能网联汽车产品项目管理	Intelligent Network Automotive Product Project Management	2	4,000
	五大工具			
TS-T01	APQP 先期产品质量策划	APQP:Advanced Product Quality Planning & Control Plan	1	1,300
TS-T02	PPAP生产件批准程序	PPAP:Production Parts Approval Process	1	1,300
TS-T03	APQP 先期产品质量策划&PPAP生产件批准程序应用能力提高	Advanced APQP & PPAP Application	2	3,000
TS-T04	FMEA 潜在失效模式及其后果分析	FMEA: Failure Mode and Effects Analysis	1	1,300
TS-T05A	DFMEA 工作坊	DFMEA Workshop	2	3,500
TS-T05B	PFMEA工作坊	PFMEA Workshop	2	3,500
TS-T06A	MFMEA设备失效模式分析	Machine FMEA	1	1,300
TS-T06B	智能网联汽车产品软件FMEA	Intelligent Network Automotive Product Software FMEA	2	4,000
TS-T06C	监视及系统响应的补充FMEA(FMEA-MSR)	Supplementary FMEA (FMEA-MSR) for monitoring and system response	2	4,000
TS-T07	SPC 统计过程控制	SPC:Statistical Process Control	1	1,300
TS-T08	SPC 应用能力提高	Advanced SPC Application	2	3,000
TS-T09	MSA 测量系统分析	MSA:Measurement System Analysis	1	1,300
TS-T10	MSA 应用能力提高	Advanced MSA Application	2	3,000
TS-T11	分层过程审核 (LPA)/CQI -8	Layered Process Auditing	1	1,500
TS-T12	大众汽车集团供应商质量Formel-Q	Formel-Q R8 of Volkswagen	3	3,850
TS-T13	产品安全责任及D零件的控制	Product Safety & Liability Prevention	2	3,000
VDA-01	德国汽车工业新零件成熟度保障 (MLA)	Maturity level assurance for new parts	2	3,000
VDA-03	VDA6.1内审员	VDA 6.1 Internal Auditor	3	4,400
VDA-04	VDA6.3:2016德国汽车工业过程审核	VDA 6.3:2016 Process Audit in Automotive Industry	3	3,850
VDA-06	VDA6.5 德国汽车工业产品审核	VDA 6.5 Product Audit in the Automotive Industry	1	1,300
VDA-06P	VDA6.5德国汽车工业产品审核&VDA6.3德国汽车工业过程审核	VDA 6.5 Product Audit in the Automotive Industry & VDA 6.3:2016 Process Audit in Automotive Industry	4	4,635
VDA-05	VDA6.4汽车工业生产设备质量管理审核	Audit Based on VDA 6.4 for Production Tool Manufacturers in Automotive Industry	4	5,500
VDA-07	VDA6.7 德国汽车工业生产设备过程审核	VDA 6.7 Process Audit - Single Production (Tool and equipment)	2	3,000
QMS-06	ISO/IEC 17025:2017实验室体系内审员	ISO/IEC 17025:2005 Internal Auditor	3	3,850
QMS-09	ISO13485 医疗器械行业质量管理内审员	ISO13485 Internal Auditor	3	3,000
QMS-10	QC080000 内审员	QC080000 Internal Auditor	2	3,000
QMS-11	ISO/TS22163:2017内审员	ISO/TS22163:2017 Internal Auditor	3	3,850
QMS-12	AS9100内审员	AS9100 Internal Auditor	3	3,850
QT-01	质量管理14工具 (7旧+7新)	14 QC Tools	2	3,000
QT-02	一线班组长基础质量工具培训	Basic Quality Tools Training of Group Leaders	2	3,000
QT-03	统计抽样在质量控制中的应用	Statistical Sampling & Testing Method	2	3,000
QT-04	8D 问题解决法	Eight Disciplines(8D) in Problem Solving	1	1,500
QT-04P	8D 问题解决法应用能力提升班 (工作坊)	Advanced 8D Problem Solving Application Ability (Workshop)	2	3,000
QT-05	TRIZ-创新性问题解决理论与实务	TRIZ-Theory of Inventive Problem Solving	2	3,300
QT-06	QFD质量功能展开	Quality Function Deployment	2	3,000
QT-07	DOE 实验设计	DOE:Design of Experiment	3	4,000
QT-08	FTA故障树分析	Failure Tree Analyses	1	1,300
QT-09	可靠性工程	Reliability Engineering	2	3,000
R1-01	可靠性工程基础及数据分析	Reliability Engineering Foundation and Data Analysis	3	4,500
R2-01	可靠性设计	Reliability Design	2	3,000
R4-07	机械产品可靠性设计与分析	Mechanical Product Reliability Design and Analysis	2	3,000
QT-10	机械公差分析与叠加	Tolerance Analysis	2	3,000

课程 Course			天数 Day	含税价 Price (RMB)
QT-11	GD/T几何尺寸与公差	GD/T	3	4,950
QT-12	POKA YOKE	Poka Yoke	2	3,000
QT-13	质量成本控制	Quality Cost Control	2	3,000
QT-14	MINITAB在质量管理中的运用	MINITAB in Quality Management	2	3,000
QM-01	TQM 全面质量管理	TQM:Total Quality Management	2	3,000
QM-02	零缺陷的质量管理	Zero Defects and Quality Management	2	3,000
QM-05	六西格玛设计概述 (DFSS)	DFSS Overview	2	5,500
QM-06	六西格玛设计绿带 (DFSS)	Design for Six Sigma Green Belt	10	27,500
QM-07	一线现场质量问题分析与解决	On-site Quality Problem Solving Skills	2	3,000
QM-08	非质量管理人员的质量管理	Quality Management of Non-quality Manager	1	1,300
QM-10	高级审核技巧	Advanced Audit skill	2	3,000
QM-11	体系文件策划	Documentation Design of Management Systems	2	3,000
QM-12	ESD静电防护管理体系内审员课程	ESD Electrostatic Protection Management System Internal Auditor	2	3,000
QM-13	产品成本规划的实施	Implementation of Product Cost Planning	1	2,500
MM-S11	风险管理	Risk Management	2	3,500
MM-S13	知识管理	Knowledge Management	2	3,500
新增	IMDS 工作坊	IMDS Workshop	2	3,500
	环境/职业健康与安全/企业社会责任	EMS/OHS/CSR		
EHS-S02	ISO14001:2015环境管理体系标准解析	ISO14001:2015 Standard Interpretation	2	1,500
EHS-S04	ISO14001:2015环境管理体系内审员	ISO14001:2004 Internal Auditor	3	2,200
EHS-S07	ISO45001职业健康与安全管理体系标准解析	OHSAS 18001 (ISO45001) Standard Interpretation	2	1,500
EHS-S08	ISO45001 职业健康与安全管理体系内审员	OHSAS 18001 (ISO45001) Internal Auditor	3	2,200
EHS-S09	环境与职业安全综合管理体系ISO14001 & / ISO45001内审员	Integrated Auditor of ISO 14001:2015 & OHSAS 18001 (ISO45001)	5	3,960
EHS-S10	ISO14001 & ISO45001综合体系高级审核技巧	Advanced Auditing Skills of ISO14001 & OHSAS 18001 (ISO45001) Integrated System	2	3,000
EHS-S11	环境因素识别、环境影响评估和控制措施策划	Identification of Environmental Aspects, Impact Assessment and Control planning	1	1,300
EHS-S12	职业健康安全管理体系中的危险源辨识、评价和风险控制	Identification, Assessment and Risk Control of Hazards Within OHS System	2	3,000
EHS-S13	企业现场管理人员EHS专业技术与实践	Onsite EHS Management Technology and Practice	1	1,300
EHS-S14	EHS应急预案编制与实践	EHS Emergency Responding Planning and Practice	1	1,300
EHS-S15	特种设备安全防护及人员作业专业技术知识介绍	Special Equipment Technique Introduction and Personnel Protection	1	1,300
EHS-S16	常用危险化学品安全管理实践	Chemical Management and Practice	1	1,300
EHS-S17	EHS法规应用解析合规性评价实践	EHS Laws Application and Evaluation	1	1,300
EHS-S18	机械及电气安全	Mechanical and Electrical Safety	2	3000
EHS-S19	LOTO挂牌上锁	LOTO	1	1300
EHS-S20	工业卫生与职业病防护	Industrial & Occupational Protection	1	1300
EHS-S21	ZDHC 化学品管理培训	ZDHC Training--Intro to Chemical Management	2	2100
EHS-S22	德国莱茵PersCert注册应急管理师 (基础理论级)	Emergency Manager A (Basis theory)--TUVR Perscert Certified	2	4,980
EHS-S23	德国莱茵PersCert注册应急管理师 (沙盘模拟级)	Emergency Manager B (Simulated training)--TUVR Perscert Certified	4	7,980
EHS-S23P	德国莱茵PersCert注册应急管理师 (实战训练级)	Emergency Manager C (Reality-based training)--TUVR Perscert Certified	6	15,980
EHS-S24	职业卫生法律法规和标准规则	Occupational Laws & Regulations	1	1,300
EHS-S25	AHA急救	AHA First-Aid	1	1,500
EHS-S26	职业健康管理	Occupational Health Management	1	1,500
EHS-S27	职业健康体检及危害因素评估	Occupational health physical and hazardous factors assessment	1	1,500
EHS-S28	企业职业病及工伤疑难案例处理	Occupational illness and Difficult work-related case disposal solution	1	1,500
EHS-S30	化学品管理	Chemical safety management	1	1,300
EHS-S31	VOC的处置	How to disposal VOC	1	1,500
EHS-S33	可视化管理和上锁挂牌	LOTO and Visual Management	1	1,300
EHS-S34	机械&电气安全	Mechanical & Electrical Safety	1	2,500
EHS-S35	现场5S管理实践	Management practice on site 5S	1	1,300
EHS-S36	PHA工艺危害分析	PHA on process hazards analysis	1	2,500
EHS-S37	安全行为观察 (TSO)	Behavior based safety observation(TSO tool)	1	1,800
EHS-S38	密闭空间安全管理	Confined space management	1	1,300
EHS-S39	MSDS知识介绍	MSDS Introduction	1	1,300
EHS-S40	GHS管理	GHS Management	1	1,300
EHS-S41	危险区划分以及防爆	Hazardous zone definition and anti-explosive management	1	2,500
EHS-S42	高空作业安全管理	Safety management on working at height	1	1,300
EHS-S43	消防安全	Fire safety	1	2,000
EHS-S44	事故调查	Accident investigation	1	1,300
EHS-S46	人机工程学浅析及应用	Ergonomic analysis and application	1	2,000
EHS-S48	EPC工程项目HSE管理	HSE management on EPC engineering project	1	2,500
EHS-S49	精益生产安全体系探讨	Lean application on Safety Management	1	2,500
EHS-S51	建筑施工的承包商管理	Contractor safety management on construction	1	1,500
EHS-S52	工艺安全管理 (在化工企业生命周期中的应用和实践)	Process safety management	1	2,000
EHS-S53	PSM中SIS和报警系统的管理	SIS & Alarming management for PSM	1	3,500
EHS-S54	JSA, 岗位作业安全评估		1	1,500
EHS-S55	新入职EHS人员的工作实战技巧		1	1,000

课程 Course		天数 Day	含税价 Price (RMB)
EHS-S56	EHS人员职业发展规划	1	800
SA-S01	SA8000:2014社会责任管理体系标准解析	1	1,300
SA-S02	SA8000:2014社会责任管理体系内审员	3	3,000
SA-S03	SAI认可SA8000:2014审核员课程	SZ 5	10,000
QS-01	安全领导力	2	3,000
QS-02	企业量化安全管理流程与设计	2	3,000
QS-03	事故调查与根源分析方法	2	3,000
QS-05	BowTie风险管理 (R1)	2	3,000
QS-06	工艺过程危害分析 (HAZOP)	2	3,000
We-01	公司治理“五项战略”与规划	2	3,000
We-02	业务部门“五项过程”	2	3,000
We-03	班组安全“五项功夫”	2	3,000
精益生产/生产制造管理		Lean Production/ Production Management	
LP-JITA01	5S与目视化管理	2	3,500
LP-JITA02	精益问题解决	2	3,500
LP-JITA03	有效消除浪费	2	3,500
LP-JITA04	精益思想导入	1	1,650
LP-JITB01	精益生产管理技能提升	2	3,500
LP-JITB02	持续改善工作坊	2	3,500
LP-JITB04	看板拉动式生产系统	2	3,500
LP-JITB06	精益准时化生产JIT	2	3,500
LP-JDA01	工厂设备维护与TPM	2	3,500
LP-JDA02	设备综合效率OEE和OLE	1	1,650
LP-JDB01	标准化作业-改善的基石	2	3,500
LP-JDB02	精益看板与安灯	1	1,650
LP-JDB03	快速换模SMED	1	1,650
LP-JDB04	工业工程IE	2	3,500
LP-LLA01	生产计划物料控制与库存管理	2	3,500
LP-LLA03	仓库管理与库存控制	1	1,650
LP-LLB01	如何实现零库存计划	2	3,500
LP-LLB02	如何有效降低物流成本	2	3,500
LP-LLB03	精益物流-让物料流动起来	2	3,500
LP-LLB04	JIT均衡化和柔性化生产	2	3,500
LP-LLC01	纵观全局-供应链精益价值流分析	2	3,500
LP-LLC02	MMOG/LE原理与实施高级研修班	2	3,500
新增	3P生产准备流程	2	3,000
新增	逐步改善体验工作坊一 (现场问题发现及基础改善工具)	1	1,500
新增	逐步改善体验工作坊二 (精益思想与现场改善)	2	3,000
新增	逐步改善体验工作坊三 (持续改善及现场优化)	1	1,500
采购与供应商管理/供应链管理		Procurement and Supplier Management/Supplier Chain Management	
供应商质量管理		2	3,500
SQM-S01	高效物流与供应链优化	2	3,500
SQM-S03	卓越供应链: 需求预测与库存控制	2	3,500
SQM-S04	供应商管理与绩效提升	2	3,500
SQM-S05	战略采购与采购流程优化	2	3,500
SQM-S06	采购三道防线: 质量、成本与风险管控	3	5,000
SQM-S07	采购双赢谈判与合同风险管控	2	3,500
焊接培训		Welding Training	
WED-01	ISO 9712 国际无损目视检验师 1+2级	6	5,800
WED-02	ISO 9712 国际无损渗透检验师 1+2级	6	5,800
WED-03	ISO 9712 国际无损磁粉检验师 1+2级	6	5,800
WED-04	ISO 9712 国际无损超声检验师 1+2级	19	6,800
WED-05	ISO 9712 国际无损射线检验师 1+2级	19	6,800
WED-06	焊接工艺及评定编制	3	3,600
WED-08	焊接工厂质量保证体系 ISO3834/EN15085	3	4,180
WED-09	电子焊接检验员IPC610	3	4,180
WED-12	激光焊接工艺与安全	2	2,400
CQI 特殊过程		Welding Training	
CQI-02	CQI-8 分层过程审核 第二版	1	1,500
CQI-03	CQI-9特殊过程: 热处理系统评审 第四版	2	3,500
CQI-04	CQI-20-2 有效问题解决	2	3,500
CQI-05	CQI-11特殊过程: 电镀系统评审 第三版	2	3,500

课程 Course			天数 Day	含税价 Price (RMB)
CQI-06	CQI-12特殊过程: 涂装系统评审 第二版	CQI-12 Coating Version 2	2	3,500
CQI-07	CQI-15特殊过程: 焊接系统评审 第二版	CQI-15 Welding Version 2	3	4,680
CQI-08	CQI-17特殊过程: 锡焊系统评审 第一版	CQI-17 Soldering Version 1	2	3,500
CQI-09	CQI-23特殊过程: 模塑系统评审 第一版	CQI-23 Molding Version 1	2	3,500
CQI-10	CQI-27特殊过程: 铸造(铸铝)系统评审 第二版	CIQ-27 Casting (aluminum) Version 2	2	3,500
CQI-10	CQI-27特殊过程: 铸造(铸铁)系统评审 第二版	CIQ-27 Casting (iron) Version 2	2	3,500
	能源管理 / 低碳	Energy / Low Carbon		
EEP-S01	能源管理体系标准解读	Energy Management System Standards Interpretation	1	1,500
EEP-S02	ISO50001能源管理内审员	ISO50001 Energy Management Internal Auditor	3	4,180
EEP-S03	能源管理及能源基础技术实务	Energy Management and Energy Basic Technology Practice	1	1,500
EEP-S04	能源管理及体系中高层意识培训	Energy Management and System Awareness for Top Management	1	2,000
EEP-S05	能源管理体系建立过程详解及演练分析	Detailed Explanation and Drill Analysis of Energy Management System Establishment Process	1	2,000
	管理实务/领导力发展	Management / Leadership		
MM-S01	项目管理	Project Management	3	4,950
MM-S02	流程管理与改善	Process Management and Improvement	2	3,500
MM-S03	新任经理/主管管理技巧	Management Skills for Newly Promoted Managers/Supervisor	2	3,500
MM-S04	TTT 企业内部培训师培训	Training the Trainer(TTT)	2	3,500
MM-S05	PSDM 解决问题与分析决策	Problem Solving and Decision Making	2	3,500
MM-S06	令人满意的客户服务	Satisfactory Customer Service	2	3,500
MM-S07	有效沟通技巧	Excellent Communication Skills	2	3,500
MM-S08	360度沟通协调技能	360 Degree Communication and Coordination Skills	2	3,500
MM-S09	压力和情绪管理	Pressure and Emotion Management	2	3,500
MM-S10	时间管理	Time Management	2	3,500
MM-S11	风险管理	Risk Management	2	3,500
MM-S12	哈佛谈判术	Harvard Negotiation Surgery	2	3,500
MM-S13	知识管理	Knowledge Management	1	1,650
MM-S14	管理者多角度思维	Managers - Multi-angle System Solving Problems	3	4,950
MM-S15	新生代员工管理	New Generation Employee Management	2	3,500
MM-S16	情绪炼金术	Emotional Alchemy	2	3,500
	汽车技术与售后服务	Automotive Techniques and After-sales Service		
ATC-01	电动车高压安全培训(德国BGI/GUVI8686E) 二级- Efft 新能源电工	Electric Vehicle High Voltage Safety Training(Germany I8686E)	2	4,400
ATC-02	电动车高压安全培训(德国BGI/GUVI8686E) 三级- EFK 新能源电气专员	Electric Vehicle High Voltage Safety Training(Germany I8686E)	2	5,200
ATC-03	新能源汽车及电池维修技术	Battery maintenance technology for E-vehicle	3	6,000
ATC-04	整车高压安全及电池包电连接技术	Connection technology of battery pack for E-Vehicle high voltage safety	2	4,400
	Automotive SPICE & CMMI			
AC-01	IATF16949与ASPICE过程差异	Process differentiation between IATF16949 and ASPICE	1	3,180
AC-02	ASPICE内审技能提升	Internal audit skill improvement for ASPICE process	2	6,890
AC-03	ASPICE标准说明	ASPICE brief introduction	2	6,000
AC-04	ASPICE与CMMI差异	The differentiation between ASPICE and CMMI	2	6,890
AC-05	基于ASPICE流程的供应商管理要求	Supplier management according to ASPICE process	2	6,890
	数字化服务及信息安全合规			
ID-01	ISO27001:2013信息安全管理体系标准精解课程	ISO27001:2013 standard with explanations	1	2,000
ID-02	ISO 27001:2013 信息安全管理体系内审员	ISO 27001 Information Security Management System Internal Auditor Training Course	3	5,100
ID-03	ISO 20000信息技术服务管理体系内审员	ISO 20000 IT Service Management Standard Internal Auditor Training Course	3	5,100
ID-04	IRCA国际认可ISO27001: 2013信息安全管理体系主任审核员	ISO27001:2013 Expert Course and Accreditation of Personnel Qualifications	5	11,000
ID-05	隐私保护基础课程	Privacy Foundation	1	3,000
ID-06	GDPR数据保护法规合规	GDPR/EU-GSGVO	2	5,000
ID-07	德国莱茵PERSCert注册数据保护官DPO(基于GDPR) 资格认证	Data Protection Officer Course and Accreditation of Personnel Qualifications	5	12,800
ID-08	德国莱茵PERSCert注册信息安全官CISO资格认证	Information Security Officer Course and Accreditation of Personnel Qualifications	5	12,800
ID-09	GBT35273/ISO29151符合性 课程	System Standard and Audit Compliance (GB/T35273/ISO29151)	2	5,000
ID-10	TISAX 汽车信息安全审核流程及标准精要介绍	Brief Introduction of TISAX Automobile Information Security Audit Procedure and Standard	2	5,000
新增	TISAX 汽车信息安全内部评估师		3	6,800
ID-11	车联网信息安全课程	Vehicle Network Information Security Course	4	10,000
ID-12	智能互联汽车信息及网络安全管理意识培训	Smart Connected Vehicle Information and Network Security Management Awareness Training	1	3,000
ID-13	车联网S-SDLC(软件开发生命周期)安全开发与测试工程师培训及人员资格认可	Car Network S-SDLC (Software Development Life Cycle) Security Development and Test Engineer Training and PersCert	3	10,800
ID-14	IOT产品S-SDLC(软件开发生命周期)安全开发与测试培训及人员资格认可	IOT Product S-SDLC (Software Development Life Cycle) Security Development and Testing Training and PersCert	3	6,800
新增	信息安全风险管理专题培训		1	2,000
新增	信息安全业务连续性管理专题培训		1	2,000
	工业4.0及智能制造			
IM-01	工业4.0与智能制造解析	Industry 4.0 and intelligent manufacturing	1	2,000
IM-02	工业4.0时代的领导力革新	Leadership reforming in industry 4.0	1	2,000
IM-03	工业4.0时代的质量管理革新	Quality management reforming in industry 4.0	2	4,000

课程 Course		天数 Day	含税价 Price (RMB)
IM-04	工业4.0时代智慧工厂实施路径研修班	Road map of smart factory in industry 4.0	2 4,000
新增	工业4.0-数字化转型主管	Industry 4.0-Digital Transformation Executive	3 6,000
新增	德国莱茵PersCert注册工业4.0-数字化转型经理	Certification of TUV Rheinland PerCert industrial 4.0 - Digital Transformation Manager	5 18,000
IM-05	从精益生产到智能制造	From lean production to intelligent manufacturing	2 4,000
IM-06	从自动化设计到智能制造-改进工具箱	From automation design to intelligent manufacturing – improvement toolbox	1 2,000
IM-07	智能制造MES系统	Intelligent maintenance management system	2 4,000
IM-08	视觉检测技术应用	Application of visual inspections technology	2 4,000
IM-09	大数据分析与管理	Big data analysis and management	1 2000
IM-12	德国莱茵PersCert注册工业机器人操作员资格认证	Certification of TUV Rheinland PerCert industrial robot operator	5 16,800
IM-13	德国莱茵PersCert注册工业机器人技师资格认证	Certification of TUV Rheinland PerCert industrial robot technician	10 26,500
新增	德国莱茵PersCert注册工业机器人应用工程师资格认证	Certification of TUV Rheinland PerCert industrial robot Application Engineer	11 36,800
新增	工业机器人仿真编程	Industrial robots simulation programming	2 4,000
新增	带得走的智能制造体验 (深圳授课)	I4.0 Scene Experience Workshop	1 2,999
新增	3D打印技术	3D printing technology	1 2,000
新增	工业机器人认知 (深圳授课)	Industrial robots cognition	1 2,000
新增	工业机器人基本操作 (深圳授课)	Basic operation of industrial robots	2 4,000
新增	工业机器人编程与操作 (深圳授课)	Industrial robots programming and operation	2 4,000
新增	工业机器人技术基础及应用 (深圳授课)	Industrial robots technology foundation and Application	2 4,000
新增	工业机器人典型应用 (深圳授课)	Typical applications of industrial robots	1 2,000
新增	工业机器人安装与维护 (深圳授课)	Installation and maintenance of industrial robots	1 2,000
新增	协作机器人编程及应用 (深圳授课)	Cooperative robots programming and Application	1 2,000
新增	AGV小车编程及应用 (深圳授课)	Automated Guided Vehicle programming and Application	1 2,000
新增	AGV小车与协作机器人协同应用 (深圳授课)	Cooperative application of AGV car and cooperative robot	2 4,000
新增	工业机器人与机器视觉 (深圳授课)	Industrial robots and machine vision	2 4,000
新增	工业机器人现场编程 (深圳授课)	Field programming of industrial robots	2 4,000
机电一体化			
MA-01	机电技术员系列课程一: 机电系统安全基础	Mechatronic operators lessons series 1: Fundamentals of Mechatronic system safety	1 1,200
MA-02	机电技术员系列课程二: 机电一体化系统基础	Mechatronic operators lessons series 2: Fundamentals of Mechatronic system	2 2,500
MA-03	机电技术员系列课程三: 现场设施机电系统基础	Mechatronic operators lessons series 3: Fundamentals of facility mechatronic system	5 4,500
MA-04	机电技师系列课程一: 机电一体化维护与调试	Mechatronic technician lessons series 1: Maintenance and commissioning of mechatronic system	5 4,500
MA-05	机电技师系列课程二: 机电一体化高阶应用	Mechatronic technician lessons series 2: Advanced applications of mechatronic system	10 8,000
MA-06	PLC及工业总线系统基础	Fundamentals of PLC and industry BUS	2 2,500
MA-07	PLC及工业总线系统高阶应用	Advanced applications of PLC and industry BUS	3 3,500
MA-08	机械加工应用基础	Fundamentals of machining application	7 5,000
MA-09	模具结构与应用	Mould structure and application	5 4,500