附件 1：

2020 年“百名专家进百企”活动科技报告会选题

序号	讲座题目	内容简介	讲座类型	适合人员	主讲人	工作单位
1	工业 4.0	工业 4、0 主要介绍第四次工业革命即智能制造、智慧工厂和智慧产品等的有关概念、实现路径及产品愿景	科技动态类	企业管理和员工	张忠海	齐鲁电机集团
2	企业经济转型面临的重大变化	企业经济转型面临的重大变化 主要介绍中国企业在经济转型面临的在国家政策、企业结构文化和个人素质及就业理念等方面的变化	企业管理类	企业管理和员工	张忠海	齐鲁电机集团
3	如何撰写高质量专利文献	1 分清科研成果的专利保护点和商业秘密保护点；2 理清拟保护的技术方案；3 针对技术方案检索现有技术；4 明确实现该技术方案的必要技术特征;5 针对现有技术明确本技术方案的创新点，形成主权利要求；6 选择适当的保护范围；7 以从属权利要求的形式形成层层保护；8 撰写规范的说明书。	创新方法类	技术人员	于复生	山东建筑大学
4	发明专利审查意见回复	准确地把握发明专利的审查意见；回复审查意见所能做的修改；不能授权的十种审查意见；针对十种审查意见的回复措施；针对创造性疑问的回复技巧，回复审查意见举例。	创新方法类	技术人员	于复生	山东建筑大学
5	科技攻关与专利文献	针对科技难题，如何找到和应用已有的相关成果（专利检索）；针对已有的科研成果，如何进行突破，形成自己的关键技术（创新）；针对包含自己创新的科研成果，从哪个角度去挖掘其潜在的专利点（专利挖掘）；如何在既不泄漏核心技术的情况下又巧妙地拿到专利证书从而得到专利的保护，如何权衡专利保护与商业秘密保护的点与度；如何使自己的专利为自己多盈利（专利运营）。	创新方法类	技术人员	于复生	山东建筑大学
6	业员工商务礼仪规范与商务形象塑造	从企业的角度来讲，掌握一定的商务礼仪不仅可以塑造良好的企业形象，提高顾客满意度和美誉度，并且能够达到提升企业的经济效益和社会效益的目的。商务礼仪是企业文化、企业精神的重要内容，是企业形象的主要附着点。国际化的企业对于商务礼仪都有高标准的要求，在当今竞争日益激烈的社会中，越来越多的企业对企业自身的形象以及员工的形象越来越重视。专业的形象和气质以及在商务场合中的商务礼仪已经成为在当今职场取得成功的重要手段，同时也成为企业形象的重要表现。	企业管理类	企业科技人员	刘　莹	山东女子学院
7	1、产品设计方法与企业发明中的操作方法 2、如何思考问题思维方式之 思维角度	1、产品的设计方法 品的设计类型、产品的定位、专利检索、产品研发的几个方向、专利产品的研发技巧与注意的问题；专利数据库的应用、专利地区差异的开发技巧、专利战略（策略)的开发策略、专利类研发选题、怎样合理引进与自主创新、产品样机试制及再提高完善中的技术、企业发明中的操作方法 2、思维角度 （1）认识什么是思维角度 （2）影响思维角度的因素 （3）思维角度的不同对人的影响 （4）常见的思维角度有哪些 （5）案例	创新方法类	企业员工	陈明泉	山东发明协会

		在思考问题时，我们总会说，换一个角度去思考，换什么样的角度思考呢。 本选题教给你具体的思考问题的角度，学会在思考问题时用这些角度思考问题，提高思考问题的层次和水平。				
8	中国传统文化精髓	中国传统文化精髓博大精深，中国传统文化博大精深,蕴涵着丰富、深邃的战略管理思想和实践范例，如儒家强调“仁”:“仁者爱人”和“己所不欲，勿施于人”的人本管理理念,“君君臣臣、父父子子”的以“孝”为核心的家庭社会管理序列，法家商鞅、申不害、慎到、韩非子等强调“法”、“术”、“势”的管理策略，老子“无为而治”、“治大国若烹小鲜”的管理思想。通过学习、借鉴、继承和发展这些文化精神遗产,对当代企业战略管理的理论及实践具有重要的借鉴意义和启发价值。现代管理理论的发展,也充分证明了中国传统文化精神的战略思维具有强劲的生命力。	健康生活类	企业中高层管理人员和专业技术人员	张爱波	山东交通学
9	政府采购实务讲座	初次投标，往往会出现各种各样的问题。我在多次评标过程中，发现企业在投标过程中出现各种实在不应该出现的问题，最终与项目失之交臂，实在可惜。而标书则是专家对投标进行评审的重要依据，如何写好标书，至关重要。标书提交后只有一次机会。标书是用户需求基本明确后选择服务商的最后机会，因此，用户的着眼点不仅在于方案的优异，更在意谁中标，因此一般不会给修正的机会。该讲座就是根据在实际评标过程中发现的问题进行的实实在在的经验总结，希望能对各中小企业的投标工作有所帮助。	企业管理类	中、小微企业管理人员和投标负责人	杨 磊	山东建筑大学
10	团队建设与人际沟通、情绪管理、压力管理、认知管理等	针对全体人员或针对管理层 1、理解何为团队以及团队的发展，使参与人员对团队发展有一个基本的认知，对未来有一个期待和目标，能够为集体为团队付出更多，同时也能够成全自己。2、理解人际沟通的构成及影响因素 学会更有技巧的沟通 3、认识情绪的重要性，识别自己及他人的情绪、识别情绪引发因素、接纳自己和别人的情绪、学会管理情绪 4、认识压力，识别压力的性质、来源，学会管理压力，并把压力转化为动力 5、认知管理学，认知心理学的方法来做企业管理，学会使用 ABC 理论，拓展理解 ABCD 理论管理能力	健康生活类		董静	济南市幸福人生心理健康服务中心
11	“一带一路”战略背景下中小企业国际化战略的路径探索	近年来,在调结构、转方式和供给侧改革的背景下，中小企业国内市场竞争更加激烈，经营环境较为艰难。在此背景下，抓住“一带一路”这一机遇走出去，是实现我国中小企业可持续发展重要途径。1.“一带一路”战略对于中小企业的重要意义；2. “一带一路”战略背景下中小企业经营存在的问题；3.“ 一带一路”战略背景下中小企业商业机会分析；4.中小企业国际化战略的对策和现实路径探索	创新方法类		刘鲁吉	山东交通学院

12	工业设计协同创新战略	立足山东省制造业工业设计战略，将工业设计理念从战略高度引入制造业，建立设计企业和制造业的协同创新平台，研究协同创新机制，打破企业之间的壁垒，建立二三产联动的模式，加快发展我省工业设计相关产学研的协同发展。主要内容包括以下四点：1.工业设计引入制造业企业的发展战略机制。2.协同创新平台与创新机制研究，打破企业之间的壁垒。3.二三产联动的模式研究体系。4.工业发展中的信息化研究。	创新方法类	企业高管	桑曙光	济南大学
13	1、科技人员婚姻家庭健康知识讲座 2、和谐家庭，健康婚姻关系讲座	1、济南市科技人员婚姻家庭状况概况如何建立健康和谐的家庭关系心理与人格健康对科技人员的影响科技工作者婚姻家庭健康的维护方法与对策　　2、和谐健康的婚姻家庭关系、健康快乐的亲子关系、健康阳光的人际关系及健康人格与健康心理系统讲座	健康生活类	科技人员	宋家玉	全国妇联婚姻家庭工作者协会
14	新材料技术发展态势与先进复合材料应用新进展	1、国内外新材料技术发展态势 2、复合材料技术特点与发展环境 3、先进复合材料在民用领域的应用 4、先进复合材料在军用领域的应用 5、先进复合材料技术发展展望	科技动态类	新材料和高分子复合材料领域的研发人员和技术管理人员	魏化震	中国兵器集团第五三研究所
15	3D 打印技术在产品设计开发中的应用	金属 3D 打印技术原理和过程介绍； 3D 打印技术在产品设计开发中的应用； 3D 打印技术实操体验	创新方法类	企业科技人员、产品设计开发人员	钮平章	山东凯文科技职业学院 国家快速制造技术中心培训中心
16	企业信息安全意识	用生动的语言和案例讲解信息安全在企业中的重要性，提升企业相关人员的信息安全意识。	科技政策类	全体企业人员	东亮	济南历下软件创业服中心/济南新方舟科教研发中心
17	企业信息安全建设规划	站在中立的角度，基于多年信息安全实战经验，脱离厂商产品，讲解企业信息安全中存在的问题，如何规划企业的信息安全建设，协助企业完善信息安全建设工作	科技政策类	企业信息化管理人员	东亮	济南历下软件创业服中心/济南新方舟科教研发
18	电磁兼容测试系统与技术	1.电磁兼容测试标准解读；2.电磁兼容系统构成与测试方法；3.电磁兼容测试结果分析及测试报告；4.电磁屏蔽室的组成与建造	科技政策类	电子产品研发与质检人员	薛林	山东师范大学物电学院
19	1、TRIZ 初级讲座——创新驱动　方法先行 2、TRIZ 进阶讲座——应用创新方法的方法	1、TRIZ 初级讲座——创新驱动　方法先行 ①要创新，用 TRIZ！②TRIZ 为何物？③TRIZ 能干啥？④TRIZ 怎么干？⑤TRIZ 怎么学？并在讲座现场学会“三招五式”；激发学习创新方法的热情，增强提高创新能力的信心。2、TRIZ 进阶讲座——应用创新方法的方法讲座内容有 TRIZ 体系归纳与总结、TRIZ 之道与术、创新成长的 TRIZ 法则、应用 TRIZ“三部曲”、学习 TRIZ“三部曲”应用基础。	创新方法类	企业的高层领导和管理者 技术研发骨干	张明勤	山东建筑大学
20	1、医药领域的专利申请策略 2、高价值专利培育与专利导航 3、高价值专利培育与专利奖申报	1、①医药领域的知识产权保护②专利申请策略 ③高质量专利与高价值专利④专利无效程序的运用 2、专利导航与专利分析的异同、专利导航产业创新发展、企业类专利导航项目评价、高价值专利的概念与标准、企业专利导航、专利布局与高价值专利培育 3、什么是高价值专利、高价值专利与高质量专利、高价值专利的指标体系、中国专利奖拟参评项目评分标准、高价值专利与专利奖指标的异同、专利奖评审程序、评审指标及权重、专利奖申报撰写及注意事项	科技政策类	企业科技管理人员、技术研发人员、知识产权管理人员	王志坤	济南圣达知识产权代理有限公司

	4、高价值专利申请全流程管理与布局	4、①高价值专利概念②（科研项目）知识产权全过程管理③高机制专利的挖掘与布局④专利申请、授权、无效全流程策略				
21	利侵权行为认定及专利纠纷行政调解指导	一、专利侵权行为认定指南 1.实施专利侵权行为的认定 2.不侵犯专利权的行为的认定为目的 3.产品制造方法专利的延伸保护 4.共同侵犯专利权行为的判定二、专利行政执法证据规则指引 1.专利行政执法中证据的分类与表现形式 2.专利侵权的举证责任与收集证据.证据交换与质证 4.证据的审核认定三、其它专利纠纷行政调解指南 1.专利行政调解程序及原则 2.专利权属纠纷的行政调解 3.发明人或设计人署名权纠纷的行政调解 4.奖励报酬专利纠纷的行政调解 5.发明专利申请临时保护期使用费纠纷的行政调解 6.专利侵权损害赔偿额的计算	科技政策类	企业主要管理人员及科技管理人	张　勇	济南圣达知识产权代理有限公司
22	企业知识产权管理规范	一、企业科技管理风险防范体系重要性二、企业知识产权管理规范主要内容三、企业知识产权管理规范意义	科技管理类	企业主要管理人及科技管理人员	时晓慧	济南圣达知识产权代理有限公司
23	企业员工阳光心态培训	课程目标：1.提高自我了解的能力，寻找资源，建立自信，提高情绪压力的管理能力；2.提高了解他人的能力，与人沟通的能力，建立与人合作共赢的和谐关系。3.提高抗挫折能力、自我激励的能力、解决问题的能力和实现目标的能力；	健康生活类	企业人员	成长群	共山东省委党校
24	《弟子规》与企业管理	在企业经营管理中，《弟子规》的企业课程培训会发挥着以下作用：使员工的行为从“他律”转向“自律”。使员工树立起积极进取的人生态度，增强团队的互助协作精神。增强爱岗敬业精神，对工作更具责任心。提升对企业的归属感、忠诚度和对事业的使命感	企业管理类	企业员工	成长群	中共山东省委党校
25	《论语》要义精髓	《论语》是儒家学派的经典著作之一，由孔子的弟子及其再传弟子编撰而成。它以语录体和对话文体为主，记录了孔子及其弟子言行，集中体现了孔子的政治主张、论理思想、道德观念及教育原则等。 其中许多内容对提高当代人素养具有非常重要的意义与价值，结合《论语》的要义精髓，深化对现代生活的认识、理解与启示。	健康生活类	企业员工	成长群	中共山东省委党校
26	云和大数据-改变IT格局的新技术	通过回顾IT领域云和大数据技术的发展历史，结合IT产业的发展，讲述这些技术产生的趋势和必然性，浅谈与此相关的新软件、新技术，以及和传统行业、企业的工业化4.0结合，并对其发展进行分析。通过个人对云、大数据的理解，分享IT领域的工作和研究经验。	科技动态类	IT公司的技术人员、技术管理人员；大型公司的信息化负责人员	戴鸿君	山东大学信息与软件学院
27	漫谈科技人员的身心保健	报告从知识分子的寿命短之痛谈起，论述了影响知识分子寿命的因素，提出了科技人员身心保健的一系列措施	健康生活类	科技人员	王本法	济南大学教育与心理科学学院
28	“营改增”对建筑业的影响及应对	2015年建筑业“营改增”迫近，对建筑业造成哪些影响，又如何应对，是业内非常关心的问题。本课题拟介绍“营改增”对建筑业在资产、负债、权益、规模、业绩考核、财务核算、税务处理等方面的影响，并从投标管理、资金管理、成本预算、财务管理和税务管理方面介绍应对策略	企业管类	企业财务部门、合同部门、投标部门、税务部门	神方立	山东财经大学

		和注意事项。		等		
29	全息创新思维法则---创新专利能力提升十二法则	提出全息创新理念：人人会创新、事事该创新 、时时可创新 、处处能创新创新是有法、 法无一定法 、专利要申报、想到能做到给出方法步骤及案例：提出创意 、判断创新 、完成创造 、实现创效	创新方法类、企业管理类	高级管理人员及科技人员	许福运	山东建筑大学全息创新研究所
30	中医四季养生与心脑血管病预防	从中医的角度，全面了解四季养生和保健、心脑血管病的预防与控制	健康生活类	企业人员	李晓	山东中医药大学附属医院
31	管理沟通	以体验式案例为中心，小组讨论的方式，让学员体会管理沟通的基本原理和方法。	企业管理类	企业管理人员	冯宇	山东建筑大学商学院
32	德鲁克管理思想选读	德鲁克被称作现代管理学之父，是世界上第一个在大学教授管理学的大学教授，著作颇丰，是张瑞敏、比尔盖茨、杰克韦尔奇等著名企业家所推崇的管理学大师。然而我国很多管理学专业的博士后，博士硕士研究生却对德鲁克知之甚少。究竟为什么？就让我们一起打开德鲁克的著作，选读精彩章节，体会大师的管理思想，从中寻找答案吧	企业管理类	企业管理人员	冯宇	山东建筑大学商学院
33	打棒球，学管理	棒球和管理学同时同地诞生于美国，又同步完成全球化，其哲学思想内涵高度一致。讲座通过讲述棒球的故事，探索用一种寓教于乐的方式体会管理学的思想内涵。听完此讲座后，进行室外的“棒球管理拓展”课程，效果更佳。讲师冯宇来自山东建筑大学商学院，主讲管理学，同时担任校棒球队主教练，2016 年带领球队取得中国大学生棒球联赛总决赛冠军，被评为全国优秀教练员。	科技动态类	企业管理人员	冯宇	山东建筑大学商学院
34	企业法律风险管理与防范策略	1、企业高级管理人员法律风险管理与防范策略 2、企业合同管理法律风险管理与防范策略 3、企业税务筹划法律风险管理与防范策略 4、企业人力资源管理法律风险与防范策略 五、企业投资融资法律风险管理与防范策略等。	企业管理类	中高层管理人员及法务人员	李占义	山东海纳律师事务所
35	税务筹划-如何管理企业的税务成本	了解税务风险对生产经营的影响，充分利用相关税收政策控制涉税风险并维护企业的合法权益，掌握企业纳税筹划的实践经验及基本操作技巧	科技动态类	企业经营管理者财会人员	李占义	山东海纳律师事务所

36	1、虚拟现实技术与产品的三维可视化展示及推介 2、虚拟现实技术之应用-VR 培训模式及 AR 检修系统	1、虚拟现实技术与多媒体、网络技术并称为三大前景最好的计算机技术，虚拟现实技术与互联网技术、动漫游戏技术、数字图像技术、多媒体技术、计算机软硬件技术等进行了更高层次的集成、渗透与综合应用，实现了一种全新的互动展示形式：利用计算机产生的三维立体图形，生成一个让人可直接通过视、听、触觉等进行交互的虚拟的三维世界，以其三维可视化和人机互动的展示特点，用一种全新的形式，全方位的表现企业的产品或技术，包括产品外观、工作原理、结构特点、技术优势、维修指导，可以广泛用于产品的推广、宣传、销售、使用说明和技术人员培训。 2、（1）VR 培训模式①传统培训中遇到的问题：抽象难懂、高成本、高危险、高污染、远程培训问题等亟待解决；②思路和方法：VR/AR 应用于培训③VR 教学理念④VR 培训模式-VR 智慧课堂：VR 培训软件+VR 黑板+VR 快速开发平台⑤VR 学习模式⑥VR 培训资源及如何建设 VR 培训资源：3D 版培训手册、VR 实训系统、VR 教学资源共享平台 （2）AR 检修系统 ①AR 检修系统组成：基于 VR 的三维模型远程指导子系统、基于 AR 的实时音视频远程协同诊断子系统、基于宽带移动网络的远程检修管理子系统。②系统使用方式（系统机理）③系统优势（特点）：打破传统维修指导方式的局限性，资源三维形象、立体直观可视且互动性强，实现即时、准确、高效维修；该系统具有很好的跨平台性、双向实时通信协同形式丰富多样、支持多专家指导疑难问题会诊，有效避免错误指导；基于 4G、5G 高速宽带移动网络，实现大数据量的实时视频流、三维模型的传输与交互，保持图形图像的实时性、流畅性以及清晰度。④适用（推广）领域：企业员工技术培训、厂商及服务商、高等教学等。	科技动态类	企业负责人、市场推广、设计开发、企业网站负责人、领导管理人员、技术人员	陈清奎	山东建筑大学
37	企业管理与 MBA 管理案例的讲评	立足流行 MBA 教学案例的应用，注重对企业管理人员实际能力的培养，（1）针对问题评审型的案例，给出问题和解决方案，你需要通过讨论、分析去作出评价；（2）针对分析决策型的案例，你需要作出决策，并运用案例中的信息提出行动方案。内容包括逻辑思路设计、问题设计、文化的树立等，企业管理人员可以亲身体会到商科教育中运用案例教学方式的魅力所在。	企业管理类	企业管理人员	胡　宁	山东建筑大学商学院
38	以用户为中心的新产品开发方法研究与应用	在新产品开发的过程中，如何对富含价值的信息进行定位和转化存在很大的困难，处理不慎则有可能导致新产品开发的失败，因此存在较高的风险。以用户为中心的新产品开发致力于使产品设计能较好地满足顾客需求，从而提高新产品的竞争优势，降低失败的风险。在设计过程中，设计师需要对顾客需求进行清晰了解和定位，并提供合适的	创新方法类	企业技术管理人员	于功明	齐鲁工业大学

		解决方案，将顾客需求和产品设计进行良好的对接。				
39	试论食品安全管理制度及创新	食品安全是包括我国在内的世界各主要国家共同关心的重大课题。因此，从制度创新的角度对我国食品安全管理体系的分析是必要的，也是必须的。		行业食品安全管理人员	于功明	齐鲁工业大学
40	企业品牌管理的价值分析与挖掘	品牌管理的目的是为了合企业的品牌最大限度的被消费者、企业员工所接受和认可。品牌管理是一个整体的系统，对外需要进行管理维护，对内也同样需要进行精心的呵护与传达。管理者通过价值分析明确品牌在企业发展中的价值与作用，将企业产品利润上升新的台阶。	企业管理类	企业管理人员	胡　宁	山东建筑大学商学院
41	政府采购实务讲座	招标是现在越来越常见的一种交易方式，很多企业都有涉及，在参与招标的整个过程中有些事项还是很需要我们注意的，特别是对于中小企业来说，初次投标，往往会出现各种各样的问题。我在多次评标过程中，发现企业在投标过程中出现各种实在不应该出现的问题，最终与项目失之交臂，实在可惜。而标书则是专家对投标进行评审的重要依据，如何写好标书，至关重要。标书提交后只有一次机会。标书是用户需求基本明确后选择服务商的最后机会，因此，用户的着眼点不仅在于方案的优异，更在意谁中标，因此一般不会给修正的机会。 该讲座就是根据在实际评标过程中发现的问题进行的实实在在的经验总结，希望能对各中小企业的投标工作有所帮助。	企业管理类	中、小微企业管理人员和投标负责人	杨磊	山东建筑大学
42	软件开发技术与政府采购	软件设计、开发与实施涉及的相关技术、工具、注意事项，软件项目安全与性能分析，大型网站架构演化历程。软件项目政府采购过程应注意的问题。	企业管理类	软件项目管理、运维、监理人员	杨磊	山东建筑大学
43	软件项目生命周期管理	软件项目生命周期的阶段划分 ；软件项目启动阶段的知识与管理 ；软件项目需求分析阶段的知识和管理 ；软件项目设计阶段的知识和管理 ；软件项目编码阶段的管理 ；软件项目测试阶段的管理 ；软件系统试运行阶段的知识和管理 ；软件项目验收；软件项目综合分析与评价	企业管理类	软件项目管理、开发、运维、监理人员	杨磊	山东建筑大学
44	如何思考问题 思维方式之 思维角度	思维角度 一、认识什么是思维角度 二、影响思维角度的因素 三、思维角度的不同对人的影响 四、常见的思维角度有哪些 五、案例 在思考问题时，我们总会说，换一个角度去思考，换什么样的角度思考呢。 本选题教给你具体的思考问题的角度，学会在思考问题时用这些角度思考问题，提高思考问题的层次和水平。	创新方法类	企业员工	陈明泉	山东发明协会
45	如何提出问题--提出问题的方法	如何提出问题 涉及的方面提出法 ：射线分析法： 大小、功能、用途、	创新方法类	企业员工	陈明泉	山东发明协会

		时间、材料、方向、最佳答案等。 发明创造的难点是发现问题，提出问题，本选题的目的教给你提出问题的方法，更好的从事发明创造。				
46	如何创新？如何发现问题	如何创新？如何发现问题？ 创新很重要，但什么是创新，创新能力包含什么内容。在创新时如何发现问题呢。 本选题的目的就是告诉大家什么是创新，创新能力有哪些方面构成，什么是创意，创意有多少种类型，如何发现问题，进行发明创造。	创新方法类	企业员工	陈明泉	山东发明协会
47	专利能给企业带来什么好处,怎么让专利给企业带来效益 专利运营的方法	知识产权是企业重要的资产，是企业创新的结果。现代企业竞争已经从经营好产品转变为经营好你的知识产权，已把知识产权经营作为一种新的经营策略，企业发展只有在知识产权保护下才能健康发展，了解掌握知识产权经营管理方案是企业必须了解掌握的核心内容和企业经营的新的经济增长点。 本课程属于课程体系，内容较多一般需要 4-6 小时完成	创新方法类	企业员工	陈明泉	山东发明协会
48	改变思维与观念	一、改变思维与观念 二、如何从身边现象发现问题，提出问题 三、怎样进行发明创造？	创新方法类	企业员工	陈明泉	山东发明协会
49	员工研发能力提高与产品研发设计方法培训	第一部分：改变思维与观念 第二部分：产品设计方法与企业发明中的操作方法 第三部分;发现生活中的不方便	创新方法类	企业员工	陈明泉	山东发明协会
50	交通文化管理理论与建设实践	2006 年 7 月 14 日，交通部以交体法发〔2006〕349 号文件印发了《交通文化建设实施纲要》。全国交通行业开始了全行业文化建设，作为交通部交通行业文化建设的首批入库专家，本人讲座从交通文化建设的基本内容、重要意义、指导思想和总体目标、基本原则、主要任务、实施步骤和保障措施八个方面出发，通过大量的材料和调研建设案例，针对交通企事业单位，分析讲解交通文化建设途径和文化管理方法，进一步促进提升交通行业管理的层次和水平。	企业管理类	交通行业机关、企事业单位中管理人员和专业技术人员	张爱波	山东交通学
51	、自尊、自立、自强 ——当代职业女性的自我修养与人生规划	当代职业女性的自我修养与人生规划是“一个职业女性的核心竞争能力”。当今社会，只有一个有着良好自我修养和人生规划的女性，才能够面对我们目前飞速发展的社会，才能与时俱进，不断发挥自己的能力，为家庭和社会做出许许多多具有建设性的作用。自信人格让人溢放光彩、经济自立才能得到社会的尊重与认可、自强不息才能永远保持青春活力，努力提高自己的修养和人生规划能力，是职业女性一门必修课，是未雨绸缪，是踏入社会，在社会中生存下来并且取得成功的铺垫。本讲座即通过大量当代职业女性成功的案例，从自尊、自立、自强三方面入手，详细讲述当代职业女性如何更好的提升自我修养与人生规	企业管理类	各行业机关、企事业单位职业女性	张爱波	山东交通学

		划。				
52	1、TRIZ 在企业技术创新中的应用（1）（TRIZ 入门讲座） 2、TRIZ 在企业技术创新中的应用（2）（TRIZ 进阶讲座） 3、TRIZ 在企业专利战略中的应用	1、TRIZ 在企业技术创新中的应用（1）（TRIZ 入门讲座） 讲座内容由五部分组成：①要创新，用 TRIZ！ ②TRIZ 为何物？③TRIZ 能干啥？④TRIZ 怎么干？⑤TRIZ 怎么学？讲座形式为案例式、互动式报告。属于创新方法普及讲座，案例丰富、通俗易懂。讲座目的是让大家知道世上有 TRIZ！TRIZ 很有用！体验 TRIZ 这一创新“利器”的高效创新效果，并在讲座现场学会“三招五式”；激发学习创新方法的热情，增强提高创新能力的信心。 2、TRIZ 在企业技术创新中的应用（2）（TRIZ 进阶讲座） 讲座内容有 TRIZ 体系归纳与总结、TRIZ 之道与术、创新成长的 TRIZ 法则、应用 TRIZ“三部曲”、学习 TRIZ“三部曲”、推广 TRIZ“三部曲”、典型案例赏析与体会等。属于创新方法提高讲座，要求具有 TRIZ 学习与应用基础。 3、TRIZ 在企业专利战略中的应用 讲座内容包括基于 TRIZ 的技术创新、基于 TRIZ 的专利挖掘、基于 TRIZ 的专利规避、基于 TRIZ 的技术预测、产品规划与专利布局等。	创新方法类	企业的高层领导和管理者 技术研发骨干	张明勤	山东建筑大学
53	塑造积极心态 拥有幸福人生	从积极心理学的角度，透析不同心态对身心健康的影响，着重讲述如何塑造积极阳光心态，高效工作，幸福生活	健康生活类	企业科技人员 中层管理人员	张馨	济南心理健康教育研究会
54	情绪管理与工作绩效	正常情绪的功能 ，不良情绪对企业科技人员的健康危害和高效工作的影响 ，企业科技人员如何调整积极情绪，提高管理和工作效率	企业管理类	企业科技人员 中层管理人员	张馨	济南心理健康教育研究会