

《专利申请实用技能》

一、课程时间：

标准版：两天（12 小时）、精编版：一天（6 小时）

二、讲师说明：

徐纪罡

2011 中国知识管理人物、2013 中国创新贡献奖得主
中国知识管理联盟联合创始人、中国创新管理与知识管理专家
清华大学总裁班 特聘教授、时代光华等机构 特聘高级讲师
北京铭悦智业管理咨询公司 总裁 首席咨询师
前京东方科技集团 创新管理总监 首席知识管理专家

徐纪罡先生出身国家级实验室研究员，有十余年技术研发及管理经验，五年技术创新管理工作经验。实现企业专利年申请数超过 2000 项，使其成为所在行业内唯一拥有自主知识产权的企业。

其创新系管理列课程体系完整、内容丰富，案例多、工具多，实用性极强。课程讲解深入浅出、幽默风趣。其金牌课程《创新力提升训练》，目前被国内多家企业选为技术研发人员必修内训课。《集成产品开发（IPD）》与《企业创新管理》两门课程曾为众多上市企业做过培训辅导，深受客户好评。

主要服务客户：中国航天、中航工业、中国核电、中电集团、中国兵器
中国一汽、北京奔驰、北京现代、华晨宝马、东风日产
中国南车、三一重工、中联重科、徐工集团、中船重工
联想集团、中兴通讯、华为公司、海尔集团、格力空调
中国移动、中国联通、中国银行、工商银行、中信证券

三、课程目的：

- 1、帮助学员掌握专利布局和专利挖掘的实用方法。
- 2、帮助学员掌握专利文件撰写的实用技能。

四、培训对象：

工程技术人员

五、课程大纲

A：标准版（12 小时）

讲	内 容	时间
专利知识 (70 分钟)	专利攻防原理与案例分析	10 分钟
	专利的三性	10 分钟
	专利申请条件	30 分钟
	专利申请过程	10 分钟
	专利申请文件	10 分钟
	技术创新的种类	10 分钟
技术创新工具与方法 (120 分钟)	系统思考与动态思考法	20 分钟
	系统的最终理想解	10 分钟
	技术系统进化法则	30 分钟
	30 个技术创新的方法	50 分钟
创新成果价值评估 (50 分钟)	成果的价值分析	20 分钟
	成果的经济效益分析	20 分钟
	技术秘密与专利	10 分钟
技术创新练习 (120 分钟)	规则说明与角色分配	10 分钟
	分组进行技术创新练习	80 分钟
	成果价值评估与总结	30 分钟
专利布局与挖掘方法 (60 分钟)	专利的检索与分析	10 分钟
	专利策略与布局	30 分钟
	专利挖掘方法	20 分钟
专利布局与挖掘练习 (120 分钟)	各组对创新成果进行专利布局练习	60 分钟
	各组对创新成果进行专利挖掘练习	60 分钟
专利交底书的撰写 (80 分钟)	“背景技术”的撰写	20 分钟
	“技术问题”的撰写	10 分钟
	“技术内容”的撰写	30 分钟
	“技术效果”的撰写	20 分钟
专利文件的撰写 (40 分钟)	说明书的撰写	10 分钟
	权利书的撰写	30 分钟
实例分析与指导 (60 分钟)	对学员现有专利文件进行的内容 进行分析和指导	60 分钟

B：精编版（6 小时）

讲	内 容	时间
专利知识 (40 分钟)	专利的三性与申请条件	25 分钟
	专利申请过程	10 分钟
	专利申请文件	5 分钟
技术创新工具与方法 (90 分钟)	技术创新的种类	5 分钟
	系统思考与动态思考法	10 分钟
	系统的最终理想解	5 分钟
	技术系统进化法则	30 分钟
	30 个技术创新的方法	40 分钟
	创新成果价值评估 (50 分钟)	成果的价值分析
成果的经济效益分析		20 分钟
技术秘密与专利		10 分钟
专利布局与挖掘方法 (60 分钟)	专利的检索与分析	10 分钟
	专利策略与布局	20 分钟
	专利挖掘方法	30 分钟
专利交底书的撰写 (80 分钟)	“背景技术”的撰写	20 分钟
	“技术问题”的撰写	10 分钟
	“技术内容”的撰写	30 分钟
	“技术效果”的撰写	20 分钟
专利文件的撰写 (40 分钟)	说明书的撰写	10 分钟
	权利书的撰写	30 分钟