**専利规避与再生工作坊**

【高价值专利手法: 转变专利的支出点为专利的收入点】

* 主办单位：国际创新方法学会; 雅智（厦门）咨询有限公司
* 上课时间：2025/11/8，11/9 (六/日，09:00~17:00，2天共14小时）
* 上课地点：现场 新竹班 & On-line实时授课 (报名后提供场地和网络信息)
1. **课程宗旨**

专利技术分析：规避与再生课程与一般的专利课程从文字面、法律面、管理面与统计面分析专利不同，本课程从技术面分析专利，着重在：

1) 规避专利, 可以合法使用专利的主要想法。

2) 从原专利再生新专利的手法。

3) 提升专利价值, 产生高价值专利。转变专利的支出点为专利的收入点。

1. **课程效益：**

不只可以消极地规避专利，合法使用原专利的基本概念，免付权利金，也因而减少被诉讼的机会

1. **授课对象:**
* 研发人员、工程人员、制造人员、产品应用人员、生产人员、发明人员、产业顾问。
* 专利工程师、专利管理人员、智财人员
* 欲学习系统化技术创新方法，以解决困难工程问题者
* 欲培养能够跳出思维窠臼看问题,具有创新思维者。
* 感兴趣之大专高职院校教师,用以开发技术创新教学课程。
* 教育工作者与学生
1. **课程大纲:**

|  |  |
| --- | --- |
| 科目名称 | 参考大纲 |
| 1. 智财概观 & TRIZ关系
 | * 智慧财产概观与背景
* 萃智专利再生规避与强化定义与流程概观
* 专利技术分析阶段简介
	+ 规避、再生
	+ 强化、扩展、布局
	+ 诊断、改善
* TRIZ相关概念简介
	+ TRIZ相关理念与产品-功能-价值 阶层观
 |
| 1. 专利技术分析概观
 | * TRIZ专利技术分析模式简介
* 萃智如何解命题
 |
| 1. 专利模式化与功能分析
 | * 专利模式化
* 专利功能分析手法
* 专利功能分析与解题功能分析之差异
* 案例分析与实作演练
 |
| 1. 专利技术分析模式概观
 | * TRIZ专利技术分析模式整体观：
	+ 功能阶层要素命题-解题法
 |
| 1. TRIZ效应与资源数据库
 | * 功能/属性/效应/资源 之关系
* 效应/资源 数据库之应用
* AI辅助的功能导向搜寻
 |
| 1. 组件裁剪法
 | * 裁剪概观及名词解释
* 裁剪模式与流程
* 案例分析与演练
 |
| 1. 专利规避手法
 | * 专利规避手法
	+ 功能要素操作法(功能/原理/组件/属性-换加减拆合)
	+ 组件裁剪
* 案例与实作演练
 |
| 1. 专利再生手法
 | * 专利再生手法
	+ 多阶取置法: 价值、功能、工作原理、组件
	+ 关联系统扩张法
	+ 趋势跳跃法简介
* 案例分析与实作演练
 |
| 1. 总结
 | * 重点回顾
* 进一步学习资源
 |
| 1. 认证考试
 | * 另行安排
 |

1. **课程讲师：** 许栋梁 教授 [简历连结](https://lms.systematic-innovation.org/mod/resource/view.php?id=181)
* 现职 : 国际创新方法学会理事长。中华系统性创新学会名誉理事长。国际系统性创新期刊主编(SCOPUS & Google Scholar检索)。计算机与工业工程期刊 领域编辑(SCI检索)。广东工商职业学校客座讲座教授。台湾清华大学荣誉退休教授。
* 学历 : 美国加州大学洛杉矶分校工学博士、信息科学硕士; 美国西北大学企管硕士;纽约州立大学机械硕士
* 教学: 人工智能导论、萃智系统化创新方法、专利规避再生与强化、萃智系统化商业管理创新、创新产品与服务机会辨识、研发与设计管理、生产系统设计、失效模式与效应分析。

****

1. **专业证照**
* 参加 『专利技术分析：规避与再生』课程，并通过 专利分析师L1证照考试者，由 国际创新方法学会 颁发 『专利技术分析师-一级 』国际证照。
1. **课程福利:**
* **报名参加者赠:**
* 课程对应书籍: 【**系统性专利规避再生与强化**】。
* **实战专利技术分析的 系列 表格 和 指引**
* **出席率达80%以上者 颁授国际新方法学会 14学时的结业证书。**
1. **学会简介**

**国际创新方法学会**I-SIM (International Society of Innovation Methods)，总会在美国创新中心的硅谷，为世界上第一个，也是唯一以创新方法为名的国际社团组织。有别于一般萃智（TRIZ）的学会/协会，国际创新方法学会，宗旨为研究、开发、整合、传播、应用，各种创新方法幷形成综效，以为产官学研界创新的助力。其中萃智系统化创新，与其他各种创新方法，均为创新方法的一部分。国际创新方法学会已成为国际推动创新方法整合与综效的最重要单位，除了提供创新方法领域人员交流切磋的平台外，也提供此领域最丰富的学习与应用资源。

1. **课程咨询**
* 报名方式：线上报名:连结<https://www.systematic-innovation.org/index.php/zh/course2/cert/crcs-229> 填写报名表。或请填妥报名表后，Email至 service@i-sim.org
* 联络单位：雅智（厦门）咨询有限公司，电话：198-5927 3172
1. **报名表:**

|  |
| --- |
| **専利规避舆再生工作坊** |
| 姓 名\* |  | 英文姓名(考照者需要) |  | 电 话\* |  |
| 公司单位\* |  | 部 门\* |  | 职 称\* |  |
| E-MAIL\* |  | 移动电话\* |  |
| 地 址\* |  | Line帐号 |  |
| 学 历 | □博士 □硕士 □大学 □专科 □其他 科系：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 团体报名 | 联络人姓名： 电话： E-mail： |
| 讯息来源\* | □学会网站 □Email □学会电子报 □Line帐号 □朋友 □其他:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2天课程费用 | 现场上课 (台湾新竹市)一般报名费 | 现场上课I-SIM / SSI 会员/2人同行 | 线上同步上课 |
| □RMB 1,990/人 | □RMB 1,850/人 | □RMB 1,450/人 |
| 证照认证费用 | □RMB 600/人 |
| 发票抬头： |  |
| 统一编号： |  |
| 以上报名费不含转账汇款手续费用 ◎完成汇款请将缴费证明(转账后5码) mail至service@i-sim.org 以便核对。 |
| 付款方式 | 大陆转帐银行：厦门银行股份有限公司政务中心支行银行行号：313393087427收款人姓名：雅智（厦门）咨询有限公司账号：80121316000359 |