

陆、培训计划大纲

授课教师：赖以轩、车慧中、陈翠敏

课程时数：36小时

周	天	时间	内容安排	主讲人
1	1	08:45~09:00	报到	
		09:00~09:15	领导与主办单位开场致辞	
		09:15~09:30	工作坊时程安排与讲师介绍	
		09:30~12:00	知识产权过去与未来 演讲：1.国际知识产权发展趋势 2.知识产权的分门别类 3.知识产权的创造维护管理及运用	
		13:30~17:30	中国大陆专利制度与数据库检索 演讲：1.中国大陆专利审查制度 2.中国大陆专利说明书结构 3.中国大陆专利查新检索方法 实作：1.分组 2.给定具体检索项目 3.操作中国大陆专利数据库 4.专利新颖性检索、创造性检索 5.分组进度报告：新颖性与创造性检索结果 6.讨论与答疑	
2		09:00~12:00	专利信息应用 演讲：1.专利信息分析方法—趋势分析法 2.基于专利信息的检索方法—查全与查准 实作：1.给定具体检索项目分组 2.分组进行检索 3.操作中国大陆专利数据库 4.专利查准检索 5.专利查全检索 6.分组进度报告：查全与查准检索结果 7.讨论与答疑	
		13:30~17:00	专利信息分析 演讲：1.专利信息分析方法—竞争分析 2.专利信息分析方法—分类号分析 3.专利信息分析方法—分析案例解析 4.专利信息分析方法—技术功效矩阵图制作 实作：1.专利检索 2.专利趋势分析	

			<ul style="list-style-type: none"> 3.专利竞争分析 4.专利分类号分析 5.分组进度报告：竞争分析、分类号分析 6.讨论与答疑 	
2	3	09:00~12:00	<p><u>专利信息分析方法</u></p> <p>演讲：1.专利信息分析方法—分析案例解析 2.专利信息分析方法—S曲线预测 3.专利信息分析方法—灰预测 4.专利信息分析方法—技术功效矩阵</p> <p>实作：1.分组进度报告：专利检索进度 2.S曲线预测 3.灰预测 4.拟定技术功效分类架构 5.讨论与答疑</p>	
		13:30~17:00	<p><u>结合专利信息的产业分析方法</u></p> <p>演讲：1.结合专利信息分析的产业调查方法 2.结合专利信息分析的产业调查案例</p> <p>实作：1.分组进度报告：S曲线与灰预测 2.分组进度报告：技术分类架构 3.产业调查实作 4.技术功效矩阵图 5.分组进度报告：技术功效矩阵、产业调查 6.讨论与答疑</p>	
4		09:00~12:00	<p><u>美国专利数据数据库检索</u></p> <p>演讲：1.美国专利说明书结构 2.美国专利信息分析—趋势分析 3.美国专利信息分析—竞争分析 4.美国专利信息分析—分类号分析 5.美国专利数据库与专利检索 6.同族专利—巴黎公约优先权与专利合作条约(PCT)专利</p> <p>实作：1.中国大陆专利技术功效矩阵制作 2.美国专利检索 3.分组进度报告：中国大陆专利技术功效矩阵图制作 4.讨论与答疑</p>	
		13:30~17:00	<p><u>美国专利制度与专利合作条约(PCT)</u></p> <p>演讲：1.美国专利检索—案例说明</p>	

			<p>2.美国专利审查制度</p> <p>3.PCT专利申请的国际阶段与国家阶段</p> <p>实作：1.中国大陆专利技术功效矩阵制作</p> <p>2.分组进度报告：美国专利检索查全与查准</p> <p>3.分组进度报告：中国大陆专利技术功效矩阵</p> <p>4.讨论与答疑</p>	
3	5	09:00~12:00	<p>美国专利实战</p> <p>演讲：1.美国专利信息分析—引用分析</p> <p>2.美国专利审查制度—接续案制度</p> <p>实作：1.美国专利检索</p> <p>2.美国专利分析—趋势分析</p> <p>3.美国专利分析—竞争分析</p> <p>4.美国专利分析—分类号分析</p> <p>5.美国专利分析—引用分析</p> <p>6.分组进度报告—美国专利分析</p> <p>7.讨论与答疑</p>	
		13:30~17:00	<p>专利价值分析与评估</p> <p>演讲：1.专利价值分析指针体系</p> <p>2.专利价值评估的财务方法</p> <p>实作：1.美国专利检索</p> <p>2.美国专利分析—趋势分析</p> <p>3.美国专利分析—竞争分析</p> <p>4.美国专利分析—分类号分析</p> <p>5.美国专利分析—引用分析</p> <p>6.美国专利分析—S曲线预测与灰预测</p> <p>7.分组进度报告—美国专利分析</p> <p>8.讨论与答疑</p>	
	6	09:00~12:00	<p>专利分析实作</p> <p>实作：1.中国专利分析</p> <p>2.美国专利分析</p> <p>3.结合专利分析的产业分析</p> <p>4.讨论与答疑</p> <p>5.分组总结</p>	
		13:30~17:00	<p>专利信息分析分组竞赛</p> <p>1.分组报告</p> <p>2.评委提问</p> <p>3.小组答辩</p> <p>4.评分计算</p>	

			5.评委点评与总结	
		17:00~17:30	<u>结业典礼(颁奖)</u>	

备注：需有台式机或笔记本之教室以协助教学进行
奖金部分需另行编列预算



柒、授课教师简介

一、赖以轩博士

■ 职务

中华大学管理学院 副院长

中华大学科技管理学系 系主任

■ 学历

台湾大学土木工程学研究所 博士

■ 专业领域

知识产权管理、技术预测、产业分析、大数据分析、交通工程与仿真、公交系统规划与设计、智能型运输系统(ITS)

■ 社会兼职

新竹县环评审查委员会

委员(2010.03~2020.02)

桃园市交通影响评估审查委员会

委员(2013.09~2019.12)

新北市区域计划委员会

委员(2017.02~2017.12)

新竹县都市计划委员会

委员(2014.07~2017.02)

苗栗县建照预审委员会

委员(2018.12~2019.11)

台北市公共运输发展协会

理事(2016.04~2018.04)

台湾亚太产业分析专业协进会认证委员会

副主委(2015.01~2017.01)

中华社会创新协会

监事(2013.12~2017.12)

公共工程委员会专家学者建议名单数据库

委员

台湾亚太产业分析专业协进会资深产业分析师

命题委员

■ 工作语言

中文、英文



二、车慧中博士

■ 职务

深圳德高行知识产权数据技术有限公司 联合创始人暨首席技术官

■ 学历

中华大学科技管理博士、成功大学机械工程硕士

■ 专业领域

时间序列算法、专利大数据分析、技术预测、新创企业的专利挖掘与布局策略、海外专利预警、国内外专利检索与专利地图分析、专利价值评估、专利运营。

■ 社会兼职

工信部银河培训工程 特聘知识产权培训专家

入选2011全球名人志(Who's Who 2011)

入选2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century

斐陶斐荣誉学会 荣誉会员

Member, American Chemical Society

中国知识产权研究会 个人高级会员

(台湾)中华大学、元智大学、中原大学 兼任助理教授

(台湾)机械工程学会、中华萃思学会、中华系统性创新学会 永久会员

(台湾)经济部知识产权局智慧财产权服务团 助理教授

(台湾)经济部智慧财产局健全数据库计划 咨询委员

(台湾)大学院校专利分析竞赛 评审委员

■ 工作语言

中文、英文

■ 服务的客户

国内客户：国家知识产权局、深圳知识产权局、央企招商蛇口集团、青岛海尔集团、中国化工集团、汉王科技股份有限公司、浙江盾安集团、神舟软件股份有限公司、李宁(中国)体育用品有限公司、湖南三一重工集团、广州汽车集团、北大方正集团等。

国外客户：汶莱科技大学University of Technology, Brunei、美国泰勒梅高尔夫 Taylormade Golf、法国Orange Fab国际加速器

三、陈翠敏博士

■ 职务

台湾丰郁专利商标有限公司 总经理

柏丰商务智权股份有限公司 董事长

深圳德高行知识产权数据技术有限公司 国际事业部总经理

■ 专业领域

技术预测、新创企业的专利挖掘与布局策略、海外专利预警、国内外专利检索与专利地图分析、专利价值评估、专利运营及授权谈判

■ 社会兼职

(台湾) 财团法人工业技术研究院南分院 知识产权智囊团顾问

(台湾) 国立清华大学材料研究所 特聘知识产权顾问

(台湾) 国家中山科学研究院 军民通用中心 知识产权顾问

(台湾) 台湾银行股份有限公司 专任知识产权顾问

■ 工作语言

中文、英文

■ 服务的客户

国家中山科学研究院、台湾中油股份有限公司、台湾大学、清华大学、中山大学、财团法人工业技术研究院、宇辰系统科技股份有限公司、桃园市政府、经济部水资源局等。

