**2020年知识产权创新创业实践班招生简章**

1. **知识产权创新创业实践班简介**

知识产权创新创业实践班是面向全校工科学院大一、大二学生开设的特色实践班。组建知识产权创新创业实践班，培养大学生创新、写作发明专利的能力，是一种跨学院、跨学科、跨专业的交叉培养人才的重要方式，促进人才培养由学科专业单一型向多学科融合型转变，是学校创新创业教育改革方案和“十三五”发展规划中明确提出的一项重要任务和具体举措。知识产权创新创业实践班以培养学生综合创新能力为宗旨，联合校内外优秀老师创造良好的学习环境，积极探索创新人才培养新模式。

专利创新实践班与淄博佳和专利代理事务所合作，围绕理工大的优势学科，结合佳和专利的知识产权业务与特色服务，以市场为导向，双方在知识产权服务与科技研发方面开展合作，具体包括知识产权代理、专利信息检索、知识产权咨询、知识产权挖掘、知识产权培训、知识产权交易、知识产权投融资、知识产权产业化、知识产权技术研究、知识产权联盟、项目合作、创业孵化等全方位多层次的知识产权服务合作。提高山东理工大学科技创新能力及知识产权获取和科技服务水平，加快科技成果转化以及科技人才的培养，促进自主知识产权的形成和转化，满足广大师生创新、创业的需求，进一步突显知识产权与科技创新在经济、社会发展中的推动作用。

1. **知识产权创新创业实践班学员权利**

1、淄博佳和专利代理事务所承担实践班的课程设置及宣讲，按照课程进度安排教师授课，课程结束后，与创新创业学院联合盖章颁发结业证书；

2、佳和专利为实践班学员提供实习岗位，进行岗位实训指导、创业教育和职业指导，并优先为结业学员提供就业岗位；

3、指导老师根据实践班学员，因材施教，培养学员创新方法，利用合理、有效的方法进行创新；

4、实践班学员可以参加国内外知名教授的座谈交流活动；

5、实践班指导老师定期为学员进行培训和举行讲座；

6、实践班拥有大量创新、创业类书籍为学员提供参考。

**三、知识产权创新创业实践班课程设置**

知识产权创新创业实践班共设置40课时，具体内容：

01-02 专利法概述

03-04 专利代理人行业介绍

05-06 专利申请的客体、新颖性要求

07-08 专利创造性要求1

09-10 专利创造性要求2、实用性

11-12 专利检索的一般方法

13-14 专利说明书撰写

15-16 专利权利要求书撰写

17-18 发明/实用新型初步审查

19-20 案例分析1

21-22 发明专利实质审查及答复审查意见

23-24 案例分析2

25-26 单一性、分案、优先权

27-28 外观设计专利申请及审查

29-30 复审与无效

31-32 专利申请手续的办理、费用、期限及通知

33-34 电子申请

35-36 PCT&巴黎公约，PCT进入国家阶段

37-38 专利布局的基本思路

39-40 专利侵权分析/判定

**四、实践班招生对象与报名条件**

**1、招生对象**

理工科专业（机械、材料、化工、电气、计算机、生物、交通、环境等学院）大一、大二学生，热爱本专业，专业知识扎实；每个学院预报限6人，经过材料筛选、面试等环节，最终录取20人。

**2、招生条件**

（1）有责任心，做事仔细认真；

（2）有充足的时间进行研究学习，长期坚持发明创新；

（3）有较强独立思考能力、学习能力和创新意识，对创新方法有浓厚兴趣；（4）思维敏捷、逻辑性好、有较强的文字表达能力；

（5）对如何获取知识产权或对未来从事知识产权行业感兴趣，富有好奇心、有良好的学习能力，工作细致踏实、有责任感；

（6）优先考虑能熟练运用AutoCAD、CAXA、proE、SolidWorks、Protel等一种或多种绘图软件。

**五、报名日程及相关事宜**

报名截止日期：2020年12月10日。

下载填写《2020知识产权创新创业实践班申请表》，将申请表按表格内要求填写完整，并发送至邮箱1151823636@qq.com。提交申请表以后，加入QQ群：372883701。

创新创业学院

2020.11.16