



创新创业引论

——课程介绍

精仪学院 光电信息工程系

杨志群 副教授

2024. 9. 6

授课时间表

- 9月6日周五上午10:20: 课程介绍及创新创业概念和重要性介绍
- 9月6日周五上午10:40: 专利与创新(李丽萍 北洋专利事务所)
- 9月10日周二上午10:00: 创业与人生规划(张琳 宣怀学院副院长)
- 9月10日周二晚上19:00: 创业路上的苦和甜(谭凤泽 MetaLenz创始人)
- 9月12日周四上午9:30: 本科生创新项目与转化尝试(柯驹阳同学)
- 地点: 23楼408
- 9月6日~9月15日的授课外时间: 自学与本课程相关的资料并完成综述报告



总体时间安排

- · 小学期第3周:集中上课、调研资料、撰 写报告
- · 小学期第4周:完成作业并由班长收齐后于9月30日前将电子版文件打包提交到yzqtju@qq.com
- · 注意每位同学的 文件/压缩包 命名格式 为 创课-光信x班-学号-姓名
- 注意内容格式,会计入打分标准



作业要求(任选其一)

- 撰写一份不少于1000字的体会总结报告(能力提升、心得体会、人生感悟、未来规划…)或行业综述报告(可参考但远不限于下页所列内容范畴和资料链接,也可考虑归纳总结光电产业在各行业领域的各式各样应用,或者归纳总结光电技术在某个领域内的具体应用 [例如光电检测技术在桥梁检测中的应用、光纤通信技术在科技民生中发挥的作用等等])。
- 上条内容可考虑但不限于:大学生科创竞赛调研和思考、本科生创业方式方法、企业文化/生产运营管理和营销模式、中小型企业经营和管理之道、职场人际与职业成长路线规划、职场法律与商业合同、光产品线生态现状、业态分析软件技能操作?***
- 撰写一个想法的专利交底书(实用新型或发明均可)
- 编一个创业/职场所用工具软件教程并用该软件实现一个小项目(思维导图、团队协作、时间管理等软件,也可做个财务预算或分析报告…)
- 也可以组织一个**创新创业计划书或路演PPT**
- •
- 但杜绝抄袭,且尽量少GPT!!!我们也在探索创新型的互相抄袭评价工具 、网上同类图文内容比例分析工具、以及基于AI识别GPT比例的工具
- 注意:形式开放,但要有足够工作量,孤立的项目(如专利、报表、导图等最好配以至少200字的文字说明来描述学习和产出的动机和过程),让你的时间投入和收获产出可被感受到

一些学习渠道

 相关参考链接(请见右侧PDF)[只是给大家一个引子、 例子,不一定优质也不一定全面,建议大家在简单了解后, 对感兴趣的领域继续扩大检索,收集并整理相关内容]



• 宣怀学院公众号、视频号

· TED、B站、雨课堂、超星···





