# "教稼杯"大学生创新创业竞赛项目申报清单

## 创新赛道

- 1. 申报书。
- 2. 正文。根据项目类别提交学术论文研究报告(非发表论文原文)、社会调查报告或科技发明制作说明书,论文类每篇在8000字以内,调查报告类每篇在15000字以内。
- 3. 项目介绍 PPT (20 页以内),请围绕评审要点进行展示,将 PPT 转为 PDF 格式提交。
- 4. 项目附加佐证材料。可提交围绕获奖情况、研究历程或调研过程展示、专家推荐、社会效益情况、社会及政府采纳情况、媒体宣传等方面证明参赛作品有较高科学性、先进性和实用性的支撑佐证材料,以上需整理成册以 PDF 提交。

# 创业赛道

- 1. 申报书。
- 2. 项目介绍 PPT (20 页以内), 请围绕评审要点进行展示,将 PPT 转为 PDF 格式提交。
- 3. 项目附加佐证材料。可提交围绕书面授权许可、项目鉴定证书、专利证书、单位概况、法定代表人情况、营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码复印件、股权结构、社会效益、经济效益、带动就业情况等方面佐证材料,以上需整理成册以 PDF 形式提交。

## 创新赛道学术论文格式参考

## (一) 封面

封面内容包括论文题目、指导教师、学生姓名、学号等信息,此页不编排页码。

## (二) 题目

题目应概括整个论文最主要的内容,恰当、简明、引人注目,严 格控制在20字以内。

## (三) 摘要

中文摘要,建议约300-500字,应说明工作的目的、研究方法、结果和最终结论;英文摘要,在文后(参考文献后),内容与中文相同,不超过250个实词,上方应有英文题目。要突出本论文的创造性成果或新的见解,语言力求精炼。为便于文献检索,应在本页下方另起一行注明本文的关键词,3-5个,应与中文对应,便于交流;第二行写学生姓名,指导老师等信息。

## 1. 中文摘要

- (1) 标题小四号黑体, 1.5 行距, 段前 0 行, 段后 0 行;
- (2) 主体部分用小四号宋体, 1.5倍行距;
- (3) 关键词: 小四号宋体。

# 2. 英文摘要

- (1) 题目用小二号 Times New Roman, 1.5 行距, 段前 0 行, 段后 0 行;
  - (2) 主体部分用五号 Times New Roman, 1.5 倍行距;
  - (3) 关键词: 小四号 Times New Roman。

## (四) 目录

应独立成项,包括论文中全部意、节的标题(即一级、二级标题) 及页码。目录要求标题层次清晰,应与正文中的标题一致,附录也应 依次列入目录。

- 1. "目录"二字,中间空 2 格,小二号黑体,段前段后 0.5 行距;
- 2. 主体部分用小四号宋体, 左对齐, 段前段后为 0 行, 1. 5 倍行距。

## (五)引言

在论文正文前,应阐述本课题研究的目的、意义,对本研究国内外研究现状有针对性的简要综合评述和本论文所要解决的问题等。

## (六) 正文

是论文的核心,该部分建议字数3000-5000字。

- 1. 正文标题:
  - (1) 1 级标题: 黑体四号字, 段前 0.5 行, 段后 0.5 行;
  - (2) 2 级标题: 宋体加黑, 小四号字, 段前 0.5 行, 段后 0 行;
  - (3) 3 级标题: 楷体\_GB2312, 小四号字, Times New Roman;
- 2. 正文内容: 宋体小四号字, 首行缩进, 1.5 倍行距。引言和正文凡是引用文献处, 应在引用句后括号[]内标明 123 并将括号整体上标;
- 3. 量和单位:各种计量单位一律采用国家标准 GB3100-3102-93。 非物理量的单位可用汉字与符号构成组合形式的单位;
- 4. 标点符号: 标点符号应按照国家新闻出版署公布的"标点符号使用方法"的统一规定正确使用, 忌误用和含糊混乱;
  - 5. 外文字母: 外文字母采用我国规定和国际通用的有关标准写法。

要分清正斜体、大小写和上下脚码:

6. 公式:公式一般居中放置:小四号宋体,公式的编号采用阿拉伯数字分级编写,用括号括起写在右边行末,公式与编号之间不加虚线。公式下有说明时,应在顶格处标明"注:"。较长公式的转行应在运算符号处。

### 7. 表格和插图

- (1) 表格。每个表格应有自己的表序和表题。表内内容应对齐,表内数字、文字连续重复时不可使用"同上"等字样或符号代替。表内有整段文字时,起行处空一格,回行顶格,最后不用标点符号。表序及表名置于表的上方,中文五号宋体字,Times New Roman,表采用阿拉伯数字分级编写。表格用三线表。表头文字宋体加粗,表内文字宋体五号:
- (2) 插图。每幅图应有自己的图序和图题。一般要求采用计算机制图。图序及图名置于图的下方,中文为五号宋体字,五号 Times New Roman。图采用阿拉伯数字分级编写;
- (3)图、表中的附注写在图或表的下方,小五宋体字,字母顺序编号。

## (七) 结论与展望

结论应该明确、精炼、完整、准确。是最终的、总体的结论,不 是正文中各段小结的简单重复。应认真阐述自己的创造性工作在本领 域中的地位和作用,自己的新见解的意义,也可以在结论中提出建议、 研究设想、仪器设备改进意见、尚待解决的问题等。

## (八)参考文献

参考文献一律放在文后,其书写格式应根据 GB3469-83《文献类

型与文献载体代码》规定,以单字母方式标识: M 专著, C 论文集, N 报纸文章, J 期刊文章, D 学位论文, R 研究报告, S 标准, P 专利。

- 1. 只列作者阅读过, 在正文中被引用过, 正式发表的文献资料;
- 2. 标题四号黑体;主体部分可按一般学报格式,五号宋体字,包括作者、题目、来源(出版期刊名称、年份、卷数、期数和页数。书籍须注明出版单位和年份)。段落 1.5 倍行距。

### (九) 附录

需要附录的内容,如原始数据等。也可将附加佐证材料整理附此。

# 创业赛道 PPT 内容框架参考

### (一) 封面

- 1. 主标题(4个字居多)+副标题(阐述项目主要是干什么)
- 2. 项目和个人获得的相关代表性奖项或者成就
- 3. 项目组别、负责人姓名及联系方式

### (二) 政策背景

- 1. 总书记相关讲话、调研发言
- 2. 党的二十大报告、政府工作报告
- 3. 中央一号文件、相关部门、省政府文件
- 4. 国家和地区相关发展规划

#### (三) 行业背景

- 1. 行业发展现状
- 2. 未来行业市场规模
- 3. 国内外发展的现状及差异、是否是"卡脖子"问题
- 4. 社会是否有需求?问题是否迫切需要得到解决?

#### (四) 实践过程

- 1. 学生团队历时多长时间去了多少个地方走访了多少主体,发现了什么问题
- 2. 萌发解决这些问题的初心

### (五) 行业痛点

- 1. 基于行业现状和实践过程聚焦行业发展存在的问题
- 2. 进一步凝练痛点,一般为三个

#### (六) 研发历程

- 1. 根据学生的入学时间搭建合理时间线
- 2. 将技术解决方案合理划分为若干阶段
- 3. 技术研发逻辑符合现实发展规律
- 4. 目前技术的成熟程度及落地可行性

#### (七) 项目解决方案

- 1. 技术整体逻辑思路
- 2. 类似思维导图
- 3. 让普通人能直观的看明白团队是怎么解决问题的

#### (八)核心技术一:对应解决痛点1

- 1. 按照前面研发历程详细介绍核心技术
- 2. 突出学生参与过程

- 3. 用普通人能看懂的文字来表述技术核心思路
- 4. 一句话总结凝练该技术通过什么样的方式解决了什么样的问题

### (九)核心技术二:对应解决痛点2

- 1. 按照前面研发历程详细介绍核心技术
- 2. 突出学生参与过程
- 3. 用普通人能看懂的文字来表述技术核心思路
- 4. 一句话总结凝练该技术通过什么样的方式解决了什么样的问题

### (十)核心技术三:对应解决痛点3

- 1. 按照前面研发历程详细介绍核心技术
- 2. 突出学生参与过程
- 3. 用普通人能看懂的文字来表述技术核心思路
- 4. 一句话总结凝练该技术通过什么样的方式解决了什么样的问题

### (十一) 竞品分析

- 1. 与市场上同类产品相对比
- 2. 我们的优势如何? 成本、售价、品质、效益等多指标对比
- 3. 着重体现"人无我有、人有我优"
- 4. 原创性技术如没有同类产品可用查新报告等支撑材料替代

### (十二)技术壁垒

- 1. 主要包括论文、专利、软著、查新报告、行业内高水平奖励等
- 2. 论文和专利强调学牛第一作者和第一发明人
- 3. 论文、专利数量和水平要与技术先进性相匹配
- 4. 论文、专利等相关材料核心内容要与项目核心技术相关
- 5. 排版需要清晰明了、大大方方体现出学生在技术研发过程中取得的成果

### (十三) 典型案例

- 1. 选取代表性地区的代表性主体(政府、企业、个人等)
- 2. 凸显团队技术方案应用后给当地带来的变化(增产、增收、止损、提质等)
- 3. 附上相对应的团队成员与使用主体的写实照片、感谢信、锦旗、应用证明 等支撑材料
  - 4. 支撑材料的数据、时间等需要与项目逻辑相符合

#### (十四) 累计成效

- 1. 项目至今已经推广到哪些地区、覆盖多少范围、签订多少合作意向(合同)、 带动农民增收效果如何、增加粮食产量如何、减少碳排放多少等指标
  - 2. 如果项目较为成熟可以附加大量的应用证明和感谢信作为支撑材料

#### (十五) 商业模式

- 1. 找准项目在上下游产业链中的定位, 自己能做哪部分工作很重要
- 2. 谁来给你代工? 代工过程如何实现技术保护
- 3. 你的目标客户有哪些? G 端、B 端、C 端, 精准定位自己的目标客户群体
- 4. 清楚的展现未来落地方向和可行性

#### (十六) 财务预测

- 1. 股权分配,负责人占比 51%以上,释放 10%股权用于融资多少万元,剩下的股份由团队其他成员和指导教师组成
- 2. 三年期财务预测,用柱状图表示,两个指标分别表示收入和利润,数值为整数,并且保证利润率在合理区间
  - 3. 项目与目标客户签订的合作意向、商业合同、投资意向等

#### (十七) 团队介绍

- 1. 强调学科交叉、本硕博多层次组合、分工合理
- 2. 成员介绍主要包括姓名、专业、职务,与项目相关的奖励、与担任职务相关的经历、团队内部负责的工作内容
- 3. 指导教师主要包括姓名、职务、行业名誉、获得奖励、具体指导团队的什么工作
  - 4. 用证件照或者形象照,统一背景色,可以适当突出负责人的展现形式

### (十八) 社会价值

- 1. 带动就业的能力,包括直接带动和间接带动,数据要在合理范围内
- 2. 项目应用过程中培训了多少农民,学生团队足迹覆盖哪些地区,指导多少农民使用相关技术

#### (十九) 媒体报道

- 1. 在项目研发及应用过程中政府领导的视察关怀, 最好由团队成员与相关领导及项目资料的照片等
- 2. 项目研发及应用过程中接受各类媒体的跟踪报道,级别越高越好,如人民日报. 央视新闻等,加一句总结性的话语,多少家媒体跟踪报道多少余次

#### (二十) 未来规划

- 1. 未来三年团队发展方向
- 2. 产品如何更新
- 3. 技术如何迭代
- 4. 市场如何推广、覆盖到哪些地区、覆盖哪些人群
- 5. 思考一句提振精神的口号,表明我们想做、能做并且能做好这件事的决心与信心