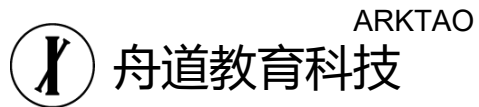


# 创新创业训练中心

双创整体解决方案





# 目录

CONTENTS

1

痛点

Pain points

2


痛点解决方案

Pain point solutions

3

典型用户

Typical customers



## 痛点



场地有限



理论难教



实践难做



项目难产



比赛难办



项目难管



决策无据



专创难融



校本难建

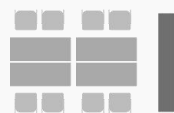
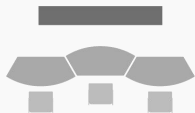


场景不足

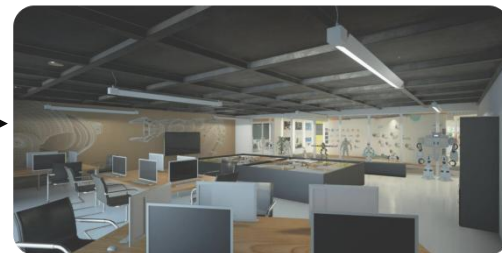
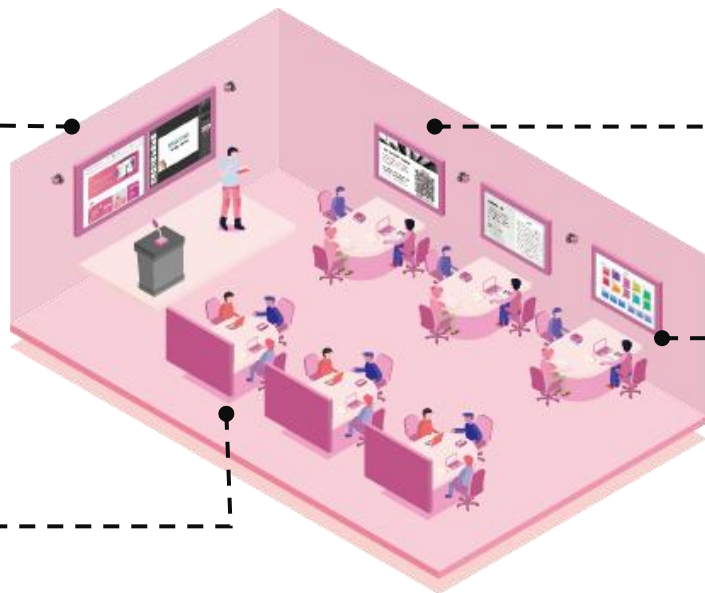
## 痛点解决方案

- ← **智慧双创教学空间** · 一室多用：双创路演厅、双创沙龙、大赛场地、仿真实训室、智慧教室、项目研讨室
- ← **双创一流课程** · 思维训练替代知识灌输，重训练轻讲解，强互动，专业丰富的教学资源，快速培养师资
- ← **双创微训练及仿真** · 理实一体，配套支撑理论教学，一键推送，轻松组织，让老师不当教具搬运工
- ← **双创实战能力训练** · 产出真实双创项目，成果物导向，提升项目质量，自训练学习，解放指导教师
- ← **双创大赛平台** · 轻松办赛，以赛促教，激励学习积极性，涌现优秀项目
- ← **双创项目库** · 自动抓取项目入库，强大的管理和统计功能，便于筛选和重点培育大创、互联网+、挑战杯项目
- ← **数字化双创实践教学云平台** · 双创教学智能化，统一管理教学团队及资源，自动统计师生教学数据
- ← **专创融合训练平台** · 创新创业融入人才培养全过程，专业教学改革的重要抓手，孵化学生产出专创项目
- ← **双创数字教材** · 校本数字教材开发，全流程出版服务，支持产生创新的教改成果
- ← **双创元宇宙定制开发** · 沉浸体验创新创业过程及双创空间，跨空间开展双创活动不受限

# 智慧**双创**教学空间



**一室多用：**双创路演厅、双创沙龙、大赛场地、仿真实训室、智慧教室、项目研讨室



# 双创智慧教学空间

软硬件一体,大幅提高使用率



双创空间软平台



双创空间硬环境



# 双创一流课程

思维训练替代知识灌输，70%训练30%讲解，强互动设计，专业丰富的教学资源，快速培养校本师资



《定制双创课程》



《创业思维》



《创新思维训练》

1

导论

2 创新子能力训练

认识你的思维惯性

提问

联系

发散

观察

元认知

4 综合创新训练

商业

艺术

科技

总结

5

## 《创新思维训练》课程内容

3 创新工具与方法

思维导图

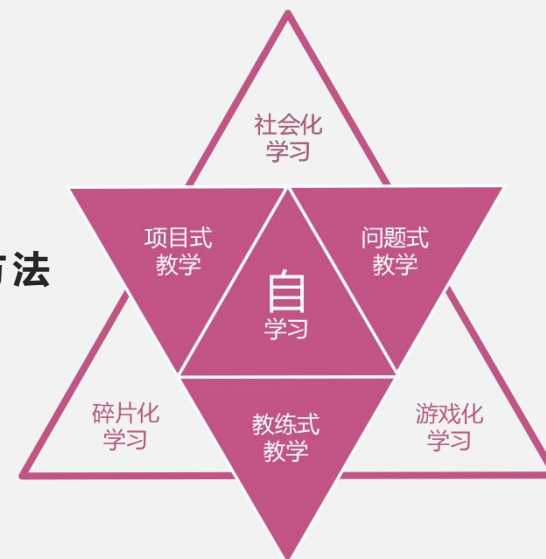
六顶思考帽

头脑风暴

世界咖啡

TRIZ

## 面向能力培养的教学方法



# 双创微训练及仿真

理实一体，配套支撑理论教学，一键推送，轻松组织，让老师不当教具搬运工

 <p>头脑风暴 Brainstorming</p>	 <p>商业画布 Business Canvas</p>	 <p>价值主张画布 Value Proposition</p>
 <p>六项思考帽 Six Thinking Hats</p>	 <p>提问树画布 Question tree canvas</p>	 <p>用户画像 User Portrait</p>
 <p>价值设计 Value Design</p>	 <p>发散球 Divergent ball</p>	 <p>TRIZ矛盾冲突矩阵 TRIZ conflict matrix</p>

创业思维仿真实训沙盘      沙漠掘金电子沙盘(掘金者)      商业模式实训沙盘



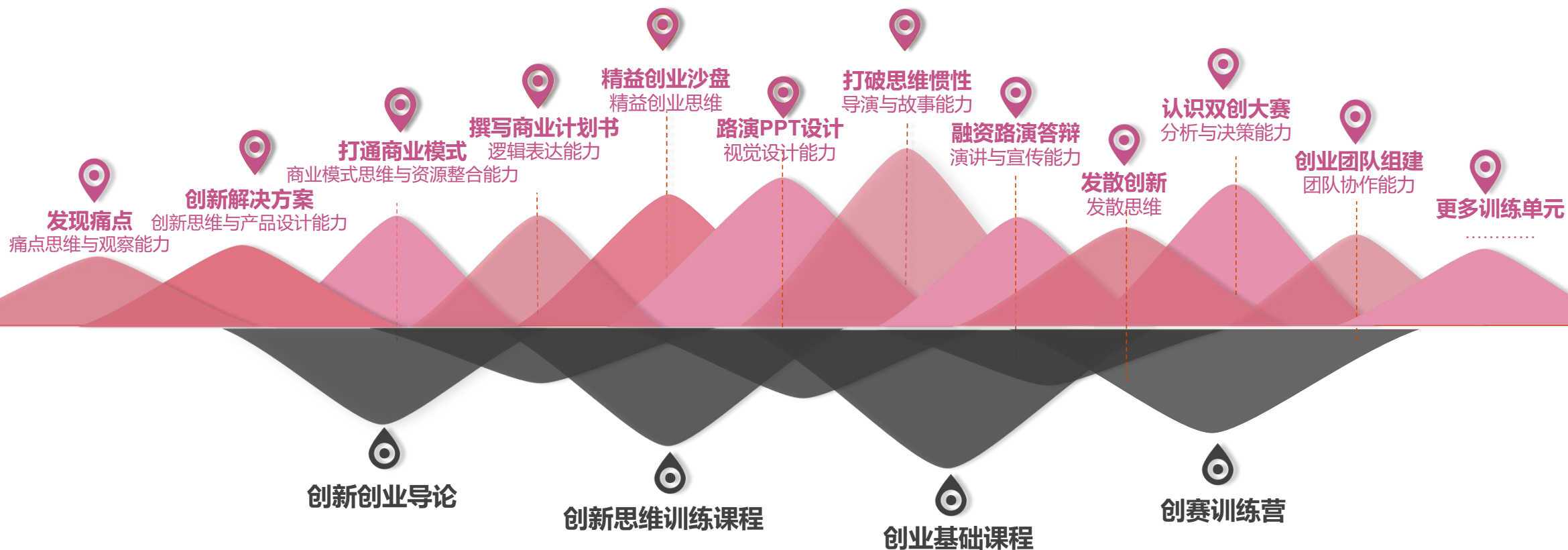
精益创业沙盘

创业仿真训练 (可定制)

50+双创微训练

# 创新创业实战能力训练系统


产出真实双创项目，成果物导向，提升项目质量，自训练学习，解放指导教师








# 双创大赛平台


轻松办赛，以赛促教，激励学习积极性，涌现优秀项目


 支持创建多种用户的角色


 支持个性化比赛网站定制

 支持自由指定比赛主题和多赛道设置

 支持各比赛阶段信息管理

 支持将比赛中各团队最终方案进行展示，开放投票和评价系统


 支持通过管理后台对比赛全过程进行管理


 支持评委登录并进行分赛场多评委评分、统计


赛前


赛中

赛后

 同时支持以线下、在线方式比赛及线上+线下的混合比赛

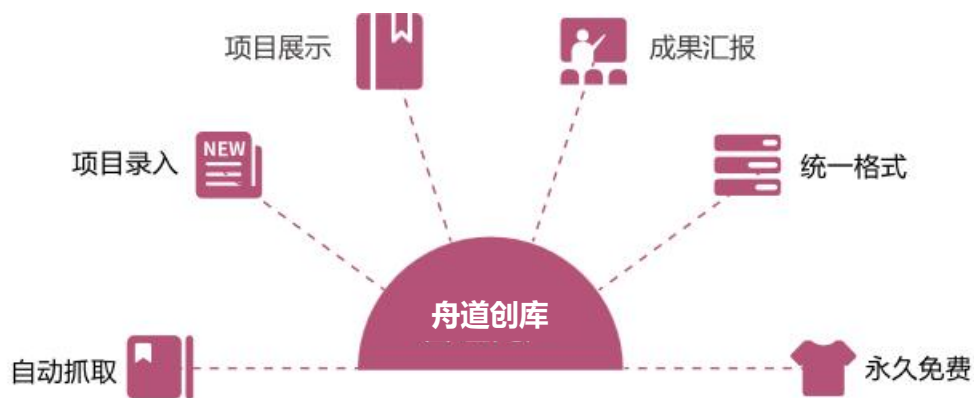
 支持在比赛环节中无缝嵌入相关比赛背景、比赛流程和相关知识讲解内容

 支持各种互动式、团队式比赛环节、发布和管理

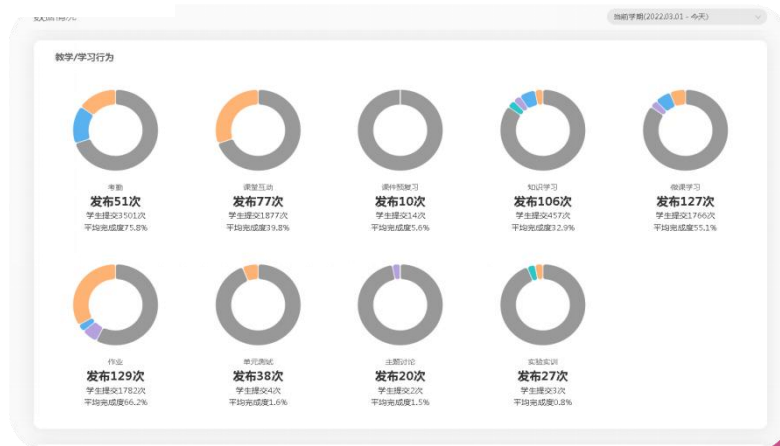
 支持创新创业过程比赛中团队活动多种形式（30种以上）

# 双创项目库 (舟道创库)

自动抓取项目入库，强大的管理和统计功能，便于筛选和重点培育大创、互联网+、挑战杯项目



项目编号	项目名称	负责人	指导教师	项目类别	项目状态	入库日期
1	大学生创新创业项目	张三	李四	创新创业	进行中	2022-10-10 10:10
2	大学生创新创业项目	王五	赵六	创新创业	已完成	2022-10-01 11:10
3	大学生创新创业项目	陈七	孙八	创新创业	进行中	2022-10-01 11:10
4	大学生创新创业项目	周九	吴十	创新创业	已完成	2022-09-15 17:05
5	大学生创新创业项目	郑一	冯二	创新创业	进行中	2022-10-01 11:10
6	大学生创新创业项目	冯三	陈四	创新创业	已完成	2022-10-01 11:10
7	大学生创新创业项目	孙五	周六	创新创业	进行中	2022-10-01 11:10
8	大学生创新创业项目	周七	吴八	创新创业	已完成	2022-10-01 11:10
9	大学生创新创业项目	郑九	冯十	创新创业	进行中	2022-10-01 11:10
10	大学生创新创业项目	冯十一	陈十二	创新创业	已完成	2022-10-01 11:10
11	大学生创新创业项目	孙十三	周十四	创新创业	进行中	2022-10-01 11:10
12	大学生创新创业项目	周十五	吴十六	创新创业	已完成	2022-10-01 11:10
13	大学生创新创业项目	郑十七	冯十八	创新创业	进行中	2022-10-01 11:10
14	大学生创新创业项目	冯十九	陈二十	创新创业	已完成	2022-10-01 11:10
15	大学生创新创业项目	孙二十一	周二十二	创新创业	进行中	2022-10-01 11:10
16	大学生创新创业项目	周二十三	吴二十四	创新创业	已完成	2022-10-01 11:10
17	大学生创新创业项目	郑二十五	冯二十六	创新创业	进行中	2022-10-01 11:10
18	大学生创新创业项目	冯二十七	陈二十八	创新创业	已完成	2022-10-01 11:10
19	大学生创新创业项目	孙二十九	周三十	创新创业	进行中	2022-10-01 11:10
20	大学生创新创业项目	周三十一	吴三十二	创新创业	已完成	2022-10-01 11:10



# 数字化双创实践教学云平台

双创数据统计自动化，统一管理教学团队及资源，精准决策

## 实践教学设计

### 随时编辑课件

- 云课件、智能教案、教案包管理、智能大纲

### 专家备课辅助

- 教学法模版、教学设计库、提问库

### 快速录制微课

- 教学法模版、片段式微课录制

### 丰富教学资源

- 学科图标图片、3D库、提问库、作业库

### 完整在线PPT功能

- 图形、文本框、动画、班级放映、导出、分享

## 实践教学实施

### 教学计划推送

- 导入导出、一键推送、顺序调整、前置单元

### 高效课堂组织

- 签到点名、画笔、白板、分组器、计时器、聚光灯

### 一体互动教学

- 讨论、词云、图片瀑布流、结构化反思讨论

### 直播教学辅助

- 交互式直播、思维导图、头脑风暴、动态演示

### 多屏联动沟通

- 同步课堂、投屏、传屏、手机控屏

## 实践教学评、管、统

### 多重评价

- 在线批改、课堂加分、点赞回复、学生画像  
分组评价、实时预警、学生互评、排行榜、作品秀

### 班级管理

- 团队管理、一键分组、成员增删、报名筛选

### 成绩管理

- 多种排序、权重配置、交叉分析、导出数据

### 权限管理

- 虚拟教研室、账号权限、开班权限、人数权限

### 统计分析

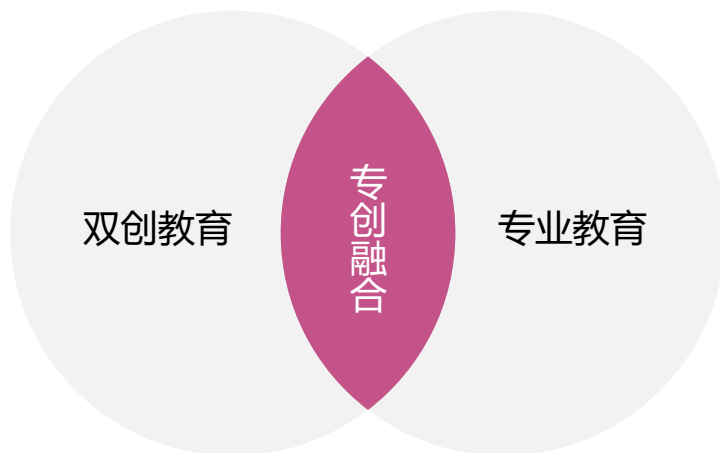
- 学生训练统计、课堂及单元统计、教师行为统计

# 专创融合训练平台

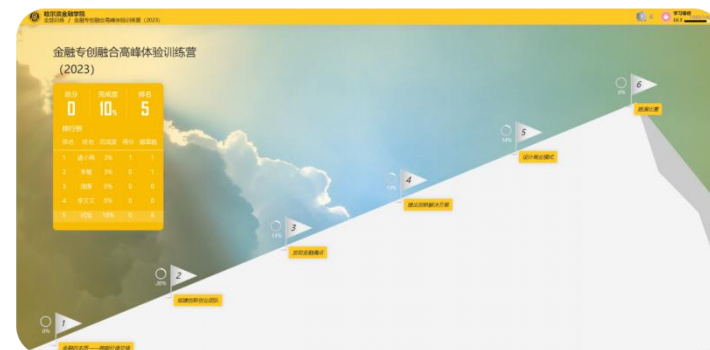
创新创业融入人才培养全过程，专业教学改革的重要抓手，孵化学生产出专创项目

+ 各专业专创融合训练平台  
(个性化界面和内容，可独立使用)

专创融合校级汇总大平台  
(含数据统计、后台管理、双创项目库)



能力导向原则 专业为王原则  
无缝融入原则 跨界交叉原则



# 双创数字化教材

校本数字教材开发，全流程出版服务，支持产生创新的教改成果

## 对接全国一级出版社：

科学出版社、清华大学出版社、北京理工、铁道出版社……正规ISBN号可查

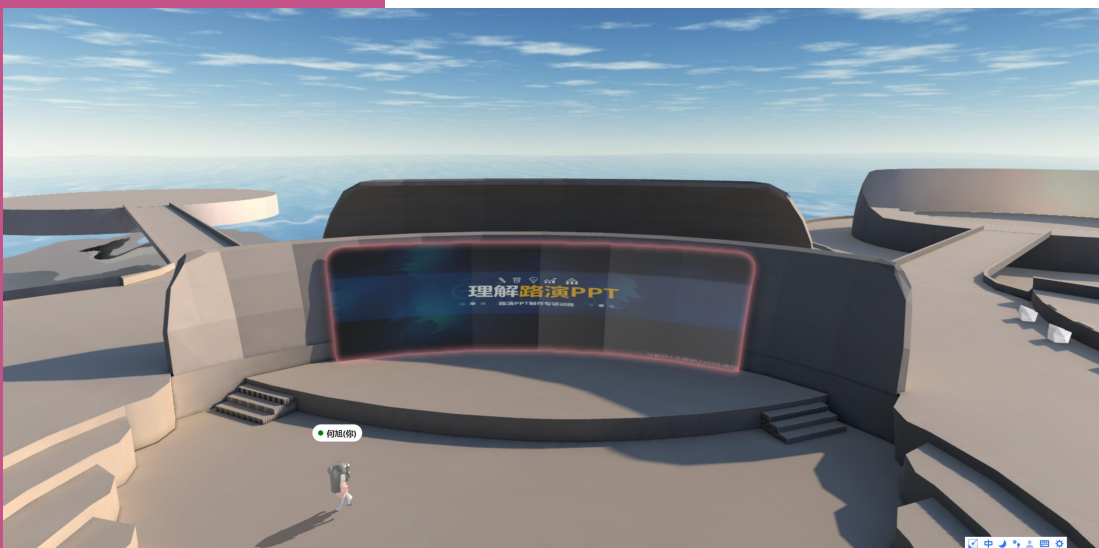
## 提供数字化内容制作服务：

交互式练习设计、微课剪辑、元宇宙环境、三维演示建模

## 协助申报教学成果及职称评审：

数字化教材入口、个性化交互设计、专家指导



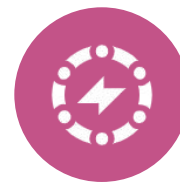


# 元宇宙创新创业空间

沉浸体验，游戏化、社交化学习，突破时空开展双创活动不受限



元宇宙路演大厅



元宇宙创新创业孵化器  
支持更多团队入驻



双创申报元宇宙办公



元宇宙双创沙龙（会议室）



元宇宙创新创业广场  
展示项目、聚焦成果、招募成员



双创导师远程  
元宇宙指导



**200+** 学校用户  
**5000+** 教师用户  
**200万+** 学生用户





**THANKS**

ARKTAO

舟道教育科技

公司使命：解放教学生产力