



XbotPark

2025科创训练营 (夏)





人才培养

合作院校学生及科创种子

□ 创业——建立认知并实践体验

- 体验完整硬科技创业流程
- 创业导师全程辅导陪跑

□ 科创方法论——学习并理解

- 提升科创思维，学习相关方法论
- 学会找问题，寻找创新切入点

□ 建立联结与信任，挖掘潜在种子

- 建立彼此信任基础，潜力挖掘，后续跟进
- 对齐创业认知与价值观



招募对象

“新工科”合作高校学生；
重点关注具备创新创业潜力且对机器人领域有浓厚兴趣的学生。

关注要素

- 动手能力、实践意愿
- 学习潜质及快速学习能力
- 特质：好奇心、兴趣、专注、冒险、韧性、合作
- 视野：有一定的魄力和视野，系统性思考
- 价值观：长期主义者，不随波逐流

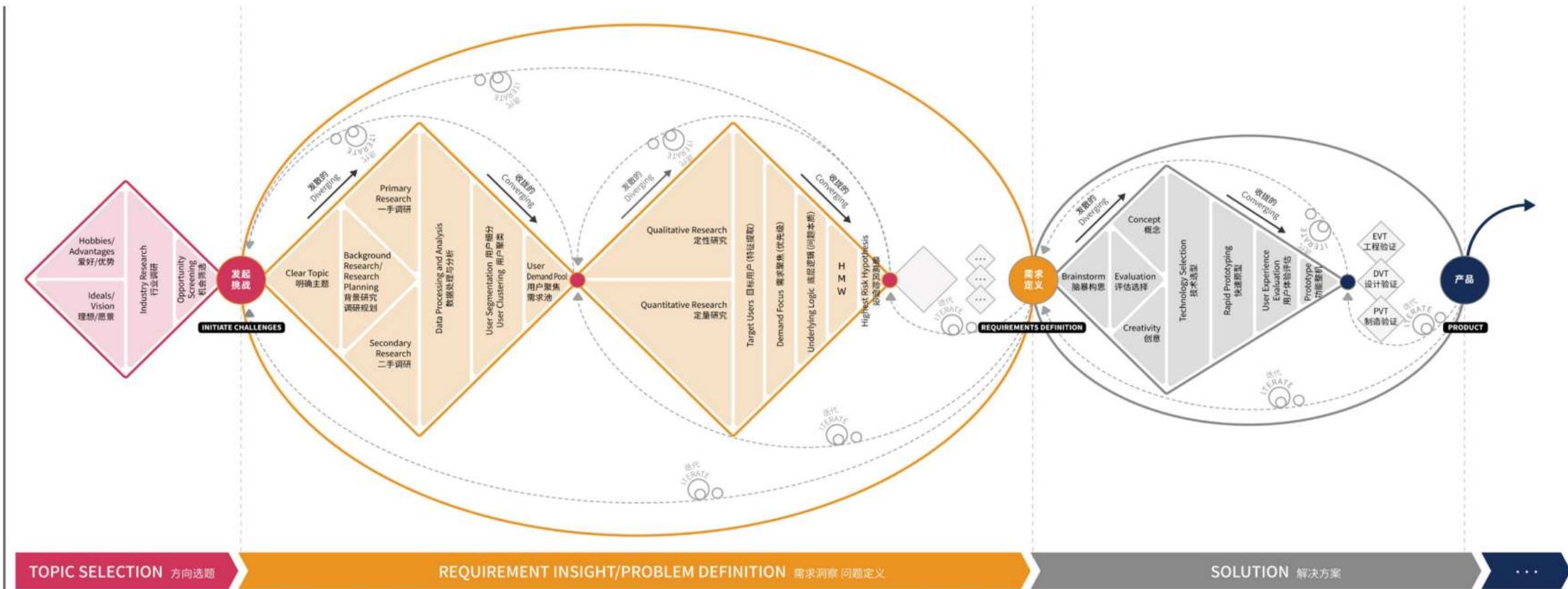


科创训练营

活动时间: 2025年7月21日-8月8日

面向人群: “新工科” 合作高校学生

具体介绍: 营期以设计思维双钻模型为基础, 重点强调“定义一个好问题”的重要性, 启发营员从需求端入手, 寻找创新机会点。过程中通过方法论及工具的赋能, 引导其发散收敛, 创业导师全程陪跑, 推动其“小步快跑, 快速迭代”。



科创训练营 (0-1科创之旅)

团队匹配



方向探索



用户研究



定义问题



制作MVP、用户验证、迭代



项目汇报



设计思维

Empathize

Ideal

Test

Define

Prototype

系统思维

成本	关键伙伴	
	关键资源	关键活动
利润	Value Proposition	
	渠道	客户关系
	Customer Segments	

科学思维

Quantitative Analysis Process
定量分析过程

工程思维

Research

Plan

Prototype

Test

Commercialize

团队合作

第一次握手

头脑风暴

沟通技巧

建立共识

分工合作

项目管理

营期收获 (学习创新方法论)

· 设计思维

设计思维是一种以人为本的创新方法，灵感来自设计师的方法和工具，它整合人的需求、技术的可能性以及实现商业成功所需的条件。

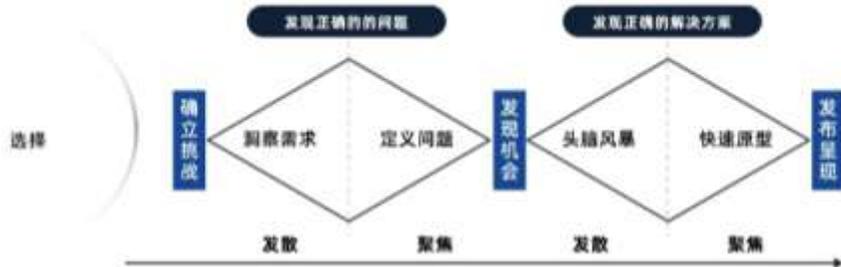


Design Thinking is a journey

设计思维5步骤



双钻模型



· 商业思维

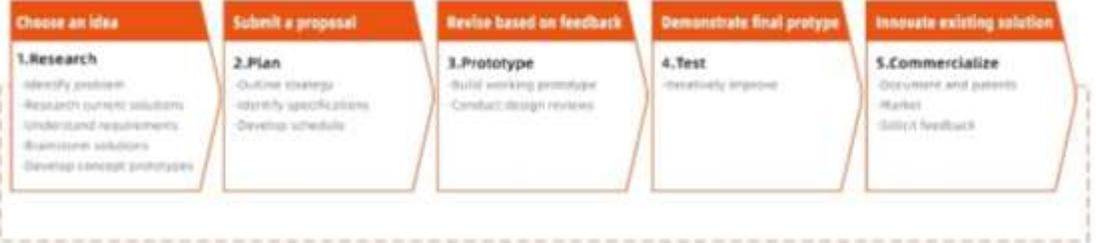


商业模式画布

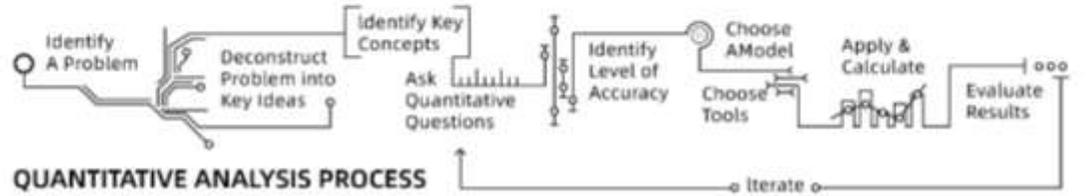


价值主张画布

· 工程思维



· 科学思维



营期收获 (大咖交流, 导师陪跑)



李泽湘教授交流指导



体系大师兄交流分享



科创导师项目辅导, 持续推动



基地在孵团队经验交流, 共同成长

营期收获 (团队合作, 精彩呈现)

真实的田野研究



系统的实操练习



丰富的课堂互动



闪耀的团队荣誉



营期收获 (后续支持, 开启探索之路)



科创训练营 (课程安排)

		一 2025年7月21日	二 2025年7月22日	三 2025年7月23日	四 2025年7月24日	五 2025年7月25日	六 2025年7月26日	日 2025年7月27日	
第1周	上午	开营第一课	行业调研成果分享	实战探索 · 完善大纲 · 用户调研 · 调研整理 · 输出成果	实战成果汇报	实战探索 · 用户调研 · 调研整理 · 分组辅导 · 迭代思路	实战成果汇报	实战探索 · 用户调研 · 调研整理 · 分组辅导 · 迭代思路	
		黄金三分钟+组队	设计思维课程 I 设计思维导入		设计思维课程 II 从观察到洞察		小组辅导		
	下午	设计初体验 主题头脑风暴	用户研究 I 概念篇		设计思维课程 II 定义问题HMW		实战探索 · 用户调研 · 调研整理 · 分组辅导 · 迭代思路		实战探索
		主题深化及成果分享	用户研究 II 工具篇		设计思维课程 II Javelin Board				
作业	行业调研	用户画像1.0, 调研规划	实战成果汇报PPT	迭代Javelin Board+实战成果汇报PPT		迭代Javelin Board+实战成果汇报PPT			
		一 2025年7月28日	二 2025年7月29日	三 2025年7月30日	四 2025年7月31日	五 2025年8月1日	六 2025年8月2日	日 2025年8月3日	
第2周	上午	实战成果汇报	实战探索 · 完善大纲 · 用户调研 · 调研整理 · 输出成果	实战成果汇报	第一性原理	实战探索 · 完善大纲 · 用户调研 · 调研整理 · 输出成果	团建活动	用户验证 项目迭代 Demo制作	
		创客交流/专题分享		设计思维课程 III 头脑风暴	商业课程				
	下午	实战探索		设计思维课程 IV 建模测试	用户验证 项目迭代				
				快速建模					
作业	迭代Javelin Board+实战成果汇报PPT	成果展示	解决方案+BOM表		📅	项目进度			
		一 2025年8月4日	二 2025年8月5日	三 2025年8月6日	四 2025年8月7日	五 2025年8月8日			
第3周	上午	小组组会	项目BP打造与呈现	用户验证 项目迭代 Demo制作	小组汇报/彩排	DemoDay			
		下午	用户验证 项目迭代 Demo制作		小组辅导		项目迭代及完善		
	作业				项目进度			汇报PPT	DemoDay汇报内容
注:	课程学习	实战探索	辅导/汇报	营期环节 (介绍/分享)	营期活动				

科创训练营 (基地承担)

XbotPark机器人基地 (常州)

- 提供场地，并负责科创营课程教学、项目辅导；
- 科创营不收取任何费用，同时XbotPark常州基地还将承担：
 - ①营期的住宿费、餐费；
 - ②往返营地的火车票等交通费用；
 - ③项目调研经费等。





XbotPark

2025科创训练营 (夏)

