

中国创客教育基地发展现状 2015-2020 调查问卷

尊敬的创客基地负责人：

您好！

为撰写创客教育基地发展研究报告，受中国高校创新创业教育联盟委托，创客教育基地联盟联合中国高校创新创业教育研究中心面向联盟成员基地开展调研。问卷主要了解近 5 年来基地建设的基本情况，本次调查的内容仅做研究使用，感谢您的理解与支持！

创客教育基地联盟

中国高校创新创业教育研究中心

【填答说明】

1. 请各基地在 9 月 25 日前填答问卷并提交
2. 填写填空题时若出现无或不适用的情况，可填“0”。
3. 问卷填写中如问题，可联系中国高校创新创业教育研究中心秘书处 徐杨巧 18610175677

Q1. 请问贵基地的名称是_____；创办单位名称是：_____ 【填空】

Q2 请问贵基地目前的教育或实践主要涉及以下哪些方向？（多选，限制 5 个，选项随机）

工业设计	01	医疗健康	11
社会科学	02	交通基建	12
互联网或软件开发	03	艺术美术	13
生物科技	04	5G 通讯	14
城市规划	05	媒体	15
大数据	06	清洁能源	16
机械制造	07	工业制造	17
机器人	08	人工智能	18
商业服务	09	创意设计	19
没有主要涉及的方向（互斥）	10	其他，【请注明】	20

Q3 请问贵基地在 2015 与 2020 年分别提供以下哪类实践操作设备？（多选，不限）

2015: _____ 2020: _____

机械制造类（如加工机床、木工电工、激光切割工具等）	01	化工实验类（如化工模拟、设计与仿真设备等）	07
成型制造类（如 3D 打印、3D 建模、激光雕刻等）	02	虚拟交互类（如 AR、VR、全息影像设备等）	08
智能制造类（如机器人、人工智能等）	03	通信类（如 5G 通信设备等）	09
计算机类（如软件开发平台，大数据工具等）	04	新媒体类（如新媒体制作平台等）	10
设计与原型类（如工业设计设备等）	05	其他，【请注明】	11
工程训练类（如无人机、飞行设备）	06		

Q4 请问贵基地实践操作空间占全基地面积比例为 _____ %（数字格式设置小于 100）

2015-2020 年间，实践操作空间面积占比增长为 _____ %（数字格式设置 0-1000、9999）*负增长请填写 9999，无增长请填写 0

Q5 请问贵基地在 2015 年与 2020 年分别有以下哪些合作资源？（多选，不限）

2015: _____ 2020: _____

校内合作资源	学院	01
	校友组织	02
	校内研究机构	03
国内合作资源	企业	04
	其他高校	05
	行业协会	06
	其他创客基地/创新创业基地	07
	基金会	08
	校外研究机构	09
国际合作资源	国外高校	10
	国外研究机构	11
	国外企业	12
	国际行业协会	13
	国外创客基地/创新创业基地	14
	国外基金会	15
其他，【请注明】		16

Q6. 您认为贵基地主要为创客提供以下哪些方面的支持？（多选，限选 5 项）

活动实践方面	空间/场地	01
--------	-------	----

	生产组装支持	02
	技术工具/实践工具	03
	竞赛指导	04
	技术技能教育	05
	企业项目学习	06
资金支持方面	众筹平台	07
	帮助对接基金	08
	基地提供活动经费	09
成果转化方面	专利申请支持	10
	硬件供应商	11
	项目孵化器	12
信息交流方面	交流社群	13
	技术交流	14
	政策类信息	15
	活动竞赛类信息	16
	创业信息	17
	投融资类信息	18
其他，【请注明】		19

Q7 请问贵基地 2015 年与 2020 年开展创客教育的不同形式占比分别为（答对限制数字格式，要求相加等于 1）

2015 年：

教授知识和与技能技术_____%

教师指导，创客参与活动_____%

创客自主实践创新_____%

其他_____%

2020 年：

教授知识和与技能技术_____%

教师指导，创客参与活动_____%

创客自主实践创新_____%

其他_____%

Q8 请问贵基地 2015 与 2020 年创客教育教师主构成前三项分别为？（多选排序）

2015 年：第一项_____；第二项_____；第三项_____

2020 年：第一项_____；第二项_____；第三项_____

基地内部人员	01	其他企业人员	04
基地所属创办单位人员	02	其他研究机构人员	05
其他高校人员	03	其他，【请注明】	06
		无第二/三项构成	07

Q9 请问贵基地 2015 与 2020 年创客的主要构成前三项分别为？（多选排序）

2015 年：第一项_____；第二项_____；第三项_____

2020年：第一项_____；第二项_____；第三项_____

校内普通学生	01	自由职业者	05
学生创业人员	02	毕业后待业人员	06
毕业后创业人员	03	其他，【请注明】	07
毕业后就业人员	04	无第二/三项构成	08

Q10. 您认为加入创客基地的创客普遍具有什么特点？_____（开放题，答对设置可语音转文字）

Q11 您认为 2015-2020 年间，加入基地的创客有什么变化？_____（开放题，答对设置可语音转文字）

Q12. 请问贵基地**目前**的人员构成及 2015-2020 年间变化情况为：
 教师人数为_____人；2015-2020 年间，教师增长比例为_____ %
 创客人数为_____人；2015-2020 年间，创客增长比例为_____ %
 工作人员人数为_____人；2015-2020 年间，工作人员增长比例为_____ %
 *教师包括签约教师与非签约教师；工作人员包括管理/行政/后勤/运营等各类工作人员
 *负增长请填写 9999，无增长请填写 0

Q13 请问贵基地 2015 与 2020 年的**资金来源前三项**分别为？（多选排序）

2015年：第一项_____；第二项_____；第三项_____

2020年：第一项_____；第二项_____；第三项_____

创办单位投资/拨款	01	举办/参与竞赛所获赞助或资金	06
专利运营费用	02	投资收益	07
创客服务类收入	03	股权收入	08
租金类收入	04	其他，【请注明】	09
政府补贴	05	无第二/三项来源	10

Q14 请问贵基地资金收入与投入情况及 2015-2020 年间的变化是：*收入指国家、省、市拨款经费及运营收入

2020 年全年总投入：_____万元；2015-2020 年间，基地总投入增长比例为_____ %

2020 年全年总收入：_____万元；2015-2020 年间，基地总收入增长比例为_____ %

*无收入请填写 0

Q15 请问 2015-2020 年底，贵基地获评级情况与获得荣誉情况为？

备案级别	国家级	01
	省级	02
	市级	03
	区县级	04
资质	省级示范单位	07
	市级示范单位	08
	其他资质	09
教学成果奖	国际级_____项	10
	国家级_____项	11

	省级____项	12
	市级____项	13
荣誉	国际级, 请注明_____	14
	国家级, 请注明_____	15
	省级, 请注明_____	16
	市级, 请注明_____	17
其他, 【请注明】		18

Q16. 2015-2020 年间, 贵基地主要在以下哪方面有所改变? (多选, 不限)

创新成果数量/创新实践活跃度提升	01	创客教育专业度提升	05
课程、实践多样性提升	02	导师、顾问等规模提升	06
场地、资金、设备等硬件发展	03	基地知名度, 影响力提升	07
交流合作资源提升	04	其他, 【请说明】	08

Q17 您认为贵基地需要哪些方面的支持? (多选, 限三项)

资金支持方面	01	创新成果转化方面	05
行业交流方面	02	创客教育行业人才队伍建设	06
国际合作资源对接方面	03	评估绩效方面	07
国内合作资源对接方面	04	其他, 【请说明】	08

Q18 您认为贵基地 2015 年与 2020 年分别面临以下哪些创客教育方面的问题?
(多选排序, 限选 3 项)

2015 年: 第一项_____; 第二项_____; 第三项_____

2020 年: 第一项_____; 第二项_____; 第三项_____

创新思维缺乏	01	创客教育宣传不足	06
难以应对跨学科教育	02	专业工具/设备较少	07
课程单一	03	参与创客较少	08
开展实践活动限制较多	04	前沿技术较少	09
师资经验不足	05	其他, 【请说明】	10

Q19 您认为目前贵基地发展亟需解决以下哪些问题? (多选, 限选 3 项)

创客教育水平提升	01	资金投入较少	06
社会关注较少	02	指导政策适用性弱	07
培养目标不明确	03	对创客影响力较弱	08
运营管理人员不足	04	合作资源不足	09
缺乏校企间的联动机制	05	其他, 【请说明】	10

Q20 请问新冠肺炎疫情对贵基地开展创客教育活动有以下哪些影响? (多选, 限选 3 项) *收入指国家、省、市拨款经费及运营收入

基地收入下降	01	难以开展常规性的创客教育活动	07
--------	----	----------------	----

运营资金不足	02	受当地政策限制，难以全面恢复运营	08
基地员工返岗困难，人手不足	03	缺少防疫物资	09
创客参与率降低	04	没有遇到困难	10
创客难以开展自主活动	05	其他，【请注明】	11
基地合作资源减少	06		

Q21 【Q18=1】相比新冠疫情发生前，目前贵基地收入下降比例为_____%

*收入指国家、省、市拨款经费及运营收入

Q22 针对“十四五”规划提出的未来发展方向，请问贵基地将会重点关注并推进以下哪些方面？（多选，不限）

深化产教融合	01	加强知识产权保护，提高科技成果转化成效	05
深化与高校、科研院所的合作	02	建立健全金融支持体系，促进新技术产业化规模化	06
加强基础研究，优化学科和研发布局	03	探索建立多方协同育人机制，加强创新型、应用型、技能型人才培养	07
瞄准人工智能、量子信息和集成电路等前沿领域，引入战略性科技项目	04	强化绿色导向	08
		其他，【请说明】	09

Q23 针对“十四五”规划提出的未来发展方向，请问贵基地目前在以下哪些方面采取了实际行动？（多选，不限）

深化产教融合	01	建立健全金融支持体系，促进新技术产业化规模化	06
深化与高校、科研院所的合作	02	探索建立多方协同育人机制，加强创新型、应用型、技能型人才培养	07
加强基础研究，优化学科和研发布局	03	强化绿色导向	08
瞄准人工智能、量子信息和集成电路等前沿领域，引入战略性科技项目	04	没有采取任何行动（互斥）	09
加强知识产权保护，提高科技成果转化成效	05	其他，【请说明】	10

Q24 【Q23=1-8】请简要介绍贵基地在【Q22 选项】方面已经采取了哪些行动【填空题，Q22 选择对应选项跳出对应填空】

Q25 请问贵基地是否制定了新一轮的“十四五”规划？

是	01	否【跳至 26 题】	05
---	----	------------	----

Q26 【Q24=1】请简要介绍贵基地“十四五”规划的主要目标和内容【填空题】

Q27 请结合实际工作，谈谈您认为创客教育基地发展需要哪些支持？为促进本单位创客教育基地的发展，您有什么意见或建议？_____（开放题，答对设置可语音转文字）

受访人姓名：_____ /（ID001）

受访人职务：_____ /（ID002）

联系电话：（手机）_____ /（ID003）（座机）_____ /（ID004）

本次调研问卷至此结束，感谢您的支持！