



百威中国创新中心 2021 校园创客马拉松

报名手册

校园创客马拉松由百威中国创新中心联合上海交通大学智慧能源创新学院共同发起，旨在为关注可持续发展的青年创变者提供将专业知识、可持续创新想法落地的机会，培养未来的可持续领袖，推动可持续的长久发展。

一、大赛主题

大赛从“能源转型、碳中和”、“循环经济、新材料”、“可持续发展创意设计”三个方向，寻找任一主题下的相关解决方案。寻找任一主题下的创新想法，你的方案并不需要完善、全面，每一个伟大创造都从一个“想法”开始！

以下应用场景只为启发各位参赛者，报名资格并不受限以下场景，欢迎大家发挥联想，勇于报名。

主题 1：能源转型、碳中和

i. **能源的数字化、智能化应用方案**：我们期待能源的数字化、智能化应用方案，帮助我们更全面地了解可进步的空间所在，应用场景包括生产、包装、仓库、运输及线上线下销售等各环节。

ii. **基于可再生清洁能源及新技术的供能解决方案**：百威的 2025 可持续发展目标之一，是购买的电力为 100%来自可再生能源。因此我们在寻找包括风能、太阳能、水



力、生物质、氢能等的清洁替代以及热电联产、储能技术、能源循环利用等新技术应用。

iii. **基于碳资产管理的“低碳”、“零碳”解决方案**：百威武汉工厂成为全球首家碳中和啤酒厂，我们也在继续寻找更多“低碳”、“零碳”解决方案，包括碳排放监控、碳数据管理方案与技术开发以及碳捕捉、碳中和技术方法等。

主题 2：循环经济、新材料

在百威中国的各业态场景中会使用到许多不同类型的包装。当百威啤酒从工厂到分销商，会使用便于运输的塑料材质缠绕膜。当用户从不同渠道购买百威产品时，会收到盛装饮品的铝罐或玻璃瓶容器，以及快递运输所需的热缩膜、纸箱、塑料填充物等。我们希望能找到更符合可持续发展目标的解决方案来优化材料、促进回收再用。

i. **材料端的创新解决方案**：百威啤酒在生产过程中会有许多场景使用塑料材质，如缠绕膜、热缩膜、瓶盖垫片、标签等。因此，我们寻找可回收/可降解材料以替代塑料包装。在所有包装中，纸箱是回收率较高的一种包装，但我们希望通过更环保的纸箱印刷方案进一步提高其回收效率。

ii. **回收端的创新解决方案**：不管是铝罐或玻璃瓶容器，还是热缩膜、纸箱、塑料填充物，都是可被回收再次利用的材料。因此，我们寻找可回收包装分类回收的创新方案或追溯可回收包装全生命周期的创新方案，帮助百威循环使用铝罐和玻璃瓶及其他包装。

主题 3：可持续发展创意设计



百威一直以来，都将“可持续发展”作为企业的发展目标之一，在智能农业、水资源管理、包装材料及气候保护等方面都提出了 2025 可持续发展目标。我们希望我们的品牌推广、活动等能够向消费者传递我们的可持续发展理念。

i. **融入可持续发展理念的品牌推广方案**：我们寻找基于百威“可持续发展”目标的品牌推广方案，包括融入可持续发展理念的品牌整体方案、餐饮门店推广活动方案等。

ii. **融入可持续发展理念的设计方案**：包括啤酒饮品外包装可循环、减量等设计、对品牌活动、宣传中所使用的物料进行基于可回收的理念的创意设计、线下营销活动中的可持续搭建设计等。

二、赛程

大赛将从所有报名项目中，根据评选标准评选出入围项目（总入围约 30 位参赛者，入围项目的所有团队成员均会入围），参与一场为期 2 天的线下黑客松活动。通过流程组成 6 队（每队 4-6 人），以团队的形式在 2 天中通过课程及专家辅导，头脑风暴新的解决方案或优化已有解决方案。在黑客松的最后，将举行路演评比，角逐出 3 支优胜团队。

即日起至 10 月 31 日 报名

面向高校在读本科生、研究生进行招募

11 月 1 日至 11 月 15 日 初评

大赛组委会会从所有报名项目中，挑选出入围项目（总入围约 30 位参赛者，入围项目



的所有团队成员均会入围)

11月20日至11月21日 黑客松

大赛组委会会从所有报名项目中，挑选出入围项目（总入围约30位参赛者，入围项目的所有团队成员均会入围)

12月3日 成果展示会 Demo Day

3支优胜团队将与创新中心试点创业项目一同出席成果展示会，进行展示，与初创企业、专家、评委等进行交流链接。

三、参赛对象及要求

欢迎高校在读本科生、研究生报名参加，专业不限。大赛须以团队形式提交“项目介绍 pdf”，每队人数1-5人。

请将下列材料整理成一个项目介绍 pdf（不超过5页）提交：

- 1页“对挑战的理解”（解决什么挑战）
- 1-2页“项目介绍”（如何解决挑战）
- 1页“项目发展规划”（项目需要什么支持）
- 1页“成员介绍”（背景、专业、技能、还需要什么样的成员参与进来）

四、大赛奖励



第一名团队：20000 元奖金 + 出席成果展示日

第二名团队：5000 元奖金 + 出席成果展示日

第三名团队：出席成果展示日

以上团队成员还有机会争取百威中国实习机会

五、大赛报名

报名截止：2021.10.31

请电脑端打开网址，进行报名

<https://makeable.cn/innovation-hub-hackathon/>

微信扫码添加 IH Fellow 并备注“百威黑客松”，进行咨询

