



第五届中英STEAM创新大赛

The 5th China-UK STEAM Innovation Competition

参与指南

中英STEAM创新大赛组委会

2021年



本文件内容适用于所有CUSIC参与者。如有区域文件与本文内容不一致情况，请根据权益自行选择适用文件。

1. 什么是《联合国2030可持续发展议程》？

可持续发展目标是联合国大会于2015年提出的，计划在2030年实现。它们被列入了联合国的2030年议程决议，俗称2030年议程。

可持续发展目标(SDGs)是17个相互关联的全球目标的集合，旨在成为“为所有人实现更美好、更可持续未来的蓝图”。

可持续发展目标是在2015年后发展议程中制定的，作为未来的全球发展框架，以接替2015年结束的千年发展目标。

引用来源：https://en.wikipedia.org/wiki/Sustainable_Development_Goals

2. 什么是“人与自然生命共同体”？

《共同构建人与自然生命共同体》是中国国家主席习近平在2021年4月22日领导人气候峰会上发表的重要讲话。

“人类进入工业文明时代以来，在创造巨大物质财富的同时，也加速了对自然资源的攫取，打破了地球生态系统平衡，人与自然深层次矛盾日益显现。近年来，气候变化、生物多样性丧失、荒漠化加剧、极端气候事件频发，给人类生存和发展带来严峻挑战。新冠肺炎疫情持续蔓延，使各国经济社会发展雪上加霜。面对全球环境治理前所未有的困难，国际社会要以前所未有的雄心和行动，勇于担当，勠力同心，共同构建人与自然生命共同体。”

引用来源：<https://baike.baidu.com/item/共同构建人与自然生命共同体/56806304?fr=aladdin>

3. 什么是“生物多样性公约”？

生物多样性公约，是促进可持续发展的重要国际文书。

《生物多样性公约》(CBD)是“保护生物多样性、可持续利用其组成部分以及公平、公平分享利用遗传资源所产生的惠益”的国际法律文书，已得到196个国家的批准。

它的总体目标是鼓励行动，领导可持续的未来。

保护生物多样性是人类共同关心的问题。《生物多样性公约》涵盖所有各级的生物多样性：生态系统、物种和遗传资源。它还包括生物技术，包括通过《卡塔赫纳生物安全议定书》。事实上，它涵盖了与生物多样性及其在发展中作用直接或间接有关的所有可能的领域，从科学、政治和教育到农业、商业、文化等等。

《生物多样性公约》的管理机构是缔约方大会(COP)。批准该条约的所有政府(或缔约方)的这一最高权力机构每两年举行一次会议，审查进展情况，确定优先事项并致力于工作计划。生物多样性公约秘书处(SCBD)位于加拿大蒙特利尔。其主要职能是协助各国政府落实《生物多样性公约》及其工作计划，组织会议，起草文件，与其他国际组织协调，收集和传播信息。执行秘书是秘书处的首长。

引用来源：<https://www.un.org/en/observances/biological-diversity-day/convention>



4. 如何报名？

关注微信公众号“中英STEAM创新大赛”

在公众号主页菜单栏选择“注册报名”-“5th CUSIC CN”，识别二维码进入报名表单。

5. 报名是否收费？

不收费。

6. 报名截止日期是什么时候？

2021年10月30日。如有更改以最新官方通知为准。

7. 为什么报名时需要正确填写姓名和身份证号等信息？

报名表单中的信息是您荣誉证书信息中的唯一有效来源，荣誉证书由正本与副本组成，我们将根据您在报名表单中填写的信息制作荣誉证书。

8. 为什么报名表单中需要正确填写邮箱地址？

邮箱地址是您接收CUSIC活动进程和官方通知的重要途径。

荣誉证书的查看与下载需要输入证书编号，邮箱地址是您获得证书编号的唯一来源。

正确填写邮箱地址将确保您能及时收到来自CUSIC的通知。

9. 为什么报名时需要正确填写手机号？

为确保每位参与者能够及时知道成绩公布，“成绩通知”将以短信的形式发送至此。

根据信息管理条例及隐私安全，您的手机号不会被用于除CUSIC与您联系外的其它用途。

10. 如何知道报名成功？

请在报名表单中正确填写“收获来自报名成功的反馈”邮箱地址。您将会收到“报名成功”的邮件。

11. 报名成功后能否更改学生姓名和指导老师姓名？

可以。如有参与者退出或新增，需说明情况并发送邮件至cusic@cremisel.com。请注意，报名信息更替的有效受理方式仅限于邮件，任何工作人员以任何方式的接收均视为无效。

12. 如何找到“作品材料提交”表单？

【电子邮件】报名完成后您会收到一封来自CUSIC电子邮件，在邮件中找到提交作品材料的链接。

【微信公众号】 - 【中英STEAM创新大赛】 - 【加入我们】 - 【5th CUSIC】 - 【作品提交】

【网站】 【www.chinauk-steam.net】 - 【ACTIVITY】 - 【2021】 - 【材料提交】

13. 作品材料提交截止日期是什么时候？

2021年11月30日。如有更改以最新官方通知为准。

14. 提交哪些作品材料？

根据选择的主题与规则提交作品材料。请将所有作品材料上传至网盘，在表单中输入网盘下载链接。请注意，网盘链接请选择“永久有效”。

15. 如何知道作品材料提交成功？

请在邮箱中查看“作品提交成功”邮件。

16. 评审时间是什么时候？

2021年12月。如有更改以最新官方通知为准。

17. 如何评审？

评审分为两种方式，分别为“个体成长性评价”和“群体综合性评价”。组委会专家组依据参赛者报名时所选择的评审方式及评审规则完成评审工作。

18. 什么是“个体成长性评价”？

个体成长性评价是指鼓励自我成长，不与他人竞争的一种评价方式。评审只根据此作品做评价，不与其他作品进行比较。

19. 什么是“群体综合性评价”？

群体综合性评价是根据专家组制定的统一标准，参赛选手的作品被放在本届所有选择群体综合性评价方式的作品中进行相互比较，专家组依据作品标准进行的一种评价方式。请注意，这是一种非绝对客观排名的一种评价方式。

20. 如何知道评审已经结束？

【短信】根据报名表中填写的电话，“成绩通知”将以短信的形式发送至此。

【微信公众号】 - 【中英STEAM创新大赛】 - 【加入我们】 - 【5th CUSIC】 - 【关于评审结束的通知】。

【网站】 - 【www.chinauk-steam.net】 - 【ACTIVITY】 - 【2021】 - 【关于评审结束的通知】

21. 是否公布和公开所有参与者的奖项和信息？

不会。

本活动目的是倡导参与者根据活动内容提高认识，增强行动意愿，加快实现可持续发展目标的步伐。根据信息管理条例、隐私安全条例和可持续发展教育价值观，CUSIC不会公布和公开未成年人的任何奖项和信息。

22. 什么时候可以查询和下载证书？

评审结束一周后可查询和下载证书。具体时间以最新官方通知为准。

23. 如何查询和下载证书？

中英STEAM创新大赛证书查询和下载仅限于以下形式：

【电子邮件】参与者会在邮箱中收到荣誉证书的查看和下载方式。

【网站】 - 【www.chinuk-steam.net】

【微信公众号】 - 【CUSIC】 - 【证书查询】

每张荣誉证书都有唯一编号，输入编号可查询和下载。

24. 谁颁发荣誉证书？

适用《第五届中英STEAM创新大赛规则和条例》的参与者由中英STEAM创新大赛组委会颁发证书。

适用区域文件的参与者由其适用文件的主办单位颁发证书。

25. 荣誉证书的组成和有效性

正本+副本

为规范证书管理，确保真实性和有效性，第五届中英STEAM创新大赛证书由“正本”与“副本”组成。正本主要体现参与者的姓名与奖项，副本将包含证书持有者的个人信息，包括但不限于姓名、身份证号/护照号、学校/单位等报名表中所提交信息。

第五届中英STEAM创新大赛荣誉证书需同时持有正本和副本方为有效。

26. 荣誉证书以什么形式呈现？

电子证书

27. 是否提供纸质证书？

CUSIC遵循可持续发展理念，不提供纸质证书。参与者可以下载电子证书自行打印。

28. CUSIC荣誉证书用途及含义？

CUSIC荣誉证书作为一种正式文件，以证明和记录参与者的荣誉，是对于参与者给予肯定的象征。

获得CUSIC荣誉证书可申请CUSIC奖学金。

获得CUSIC荣誉证书可参加中英STEAM创新大赛英国总决赛。

获得CUSIC荣誉证书可参加由国际创新联合委员会和联合国相关单位主办的全球可持续发展活动。

获得CUSIC荣誉证书表明参与者认同可持续发展理念，积极参与可持续发展活动，对于可持续发展内容有一定认识，具有践行可持续发展行动的意愿，并为加快实现联合国可持续发展目标而做准备。

29. 其它证书适用性：

获得中国电子学会等级考试证书的参与者，在报名成功和提交作品材料后可以直接进入第四阶段专家评审。

30. 编程类作品相关参考：

参赛选手采用全编程的表现形式完成主题作品时，可采用软件为图形化软件（Scratch）和Python。

类型参考：

(1) 科学探索类：现实模拟、数学研究、科学实验等各学科的趣味性展示与探究。

(2) 实用工具类：有实用价值、能解决学习生活中的实际问题的程序工具。

(3) 互动艺术类：引入绘画、录音、摄影等多媒体手段，用新媒体互动手法实现音乐、美术方面的创意展示。

(4) 互动游戏类：各种竞技类、探险类、角色扮演类、球类、益智类游戏等。

组别参考：图形化编程可分为小学I组（1-3年级）、小学II组（4-6年级）；Python创意编程可分为小学组和初中组。

编程类作品提交方式：参赛选手每人提交一个压缩包文件夹，文件名称为组别+姓名。组别分别为：小学I组、小学II组、小学python组、中学python组。文件夹内容包括作品源文件和参赛作品表。