



2021 年 10 月 | 汉诺威

2021 年 iF 设计新秀奖:

全球最具潜力的设计新秀获得了声誉、荣耀及 50,000 欧元奖金

>> 来自 50 个国家及地区的近 10,000 件概念作品参与了今年 iF 设计新秀奖的角逐。

>> 所有作品旨在致敬联合国可持续发展目标(SDGs)。

>> 共计 161 个突破性想法和解决方案荣获 2021 年 iF 设计新秀奖。

iF 设计新秀奖是世界上最重要的设计奖项之一，当您注意到参赛数据时，即能清楚理解到这一事实：来自全球 50 个国家及地区参赛者，提交近 10,000 个想法和解决方案——所有作品旨在提出 15 项联合国可持续发展目标 (SDGs) 的解决方案。

目前，在第二学期竞赛中，来自 14 个国家及地区的 35 位设计专家评委已对提交的作品进行了评判，选出 75 个最佳概念作品授予 2021 年 iF 设计新秀奖，其中七件“年度最佳”设计概念更获得了总额为 25,000 欧元的奖金。(第一学期竞赛已支付 25,000 欧元奖金)

查看所有专家评委:

<https://ifworlddesignguide.com/awards/participate/if-design-talent-award-2021-02>

2021 Sponsors:



WONDERLAND

SAMSUNG

COMPAL

Haier



评选标准

如欲获得 2021 年 iF 设计新秀奖的肯定，概念作品的表现须在以下问题中达到平均以上：

- 是否改善或解决了相关问题？
- 是否符合道德标准？
- 是否强化或促进高度相关的群体关系？
- 是否创造了积极正面的体验？
- 付出与使用价值是否达到平衡？

2021 年 iF 设计新秀奖 (第一及第二学期) 数据一览 :

- _ 共提交近 10,000 件概念作品
- _ 来自 50 个国家及地区
- _ 来自 19 个国家及地区的 56 位设计专家组成的评审团 (第一及第二学期)
- _ 161 个获奖概念作品
- _ 13 件杰出概念作品获得总计 50,000 欧元的奖金

2021 年 iF 设计新秀奖 第二学期

七件获得总计 25,000 欧元奖金作品 :

4,000 欧元奖金得主 :



作品名称: **CERBERUS | 海藻栽培概念系统**

参赛类别: **12 责任消费及生产**

设计者: **Bernhard Büttner, Ony Yan, Arthur Worbes**

学校: **德国柏林应用科技大学**

CERBERUS 海藻栽培系统为真正的可持续农业，或者更确切地说，为水产养殖业带来了革命性的前景。未来，各类海藻可能成为一种主要的资源。栽培海藻的生长速度快，可用于食品生产、医疗技术、3D 原型制作、电子燃料生产、纺织品加工及许多其他用途。海藻的加工技术已经很成熟，但在栽培和收获系统开发方面却进展甚微。本款半自动栽培系统为可持续的栽培循环奠定了基础。CERBERUS 提供的原材料不会造成空气和水污染，节省了宝贵的水生资源。

评委评语：“经济、环保、可行的出色设计解决方案。”

3,500 欧元奖金得主：



作品名称：**A T-shirt is not just A T-shirt**
环境意识标签

参赛类别：**12 责任消费及生产**

设计者：**Bin Li**

学校：**伦敦艺术大学**

过度消费是一个严重的问题。人们常常买一些不必要的东西，而这些东西最终变成了废物。商业促销活动常常诱导消费者消费。然而，消费者只顾着购买，却忽视了资源浪费和环境污染。衣服标签只会标明衣服的面料和洗涤说明，对消费者形成了误导。LONG 衣服标签能让消费者更多地了解关于自己衣服的故事，如在制作一件T恤的复杂过程中消耗了多少能量等。“Long”指的是“更多消费”，就像一张长长的收据，可以激发人们关于减少消费的思考。

评委评语：“有时，负责任的消费首先要确保人们能够获得可靠的信息，从而做出明智的决策并改变行为。这件作品幽默且详实地向购物者介绍新衣服的出处及生产周期。“长标签”一定会引起人们的注意并帮助说服人们购买可持续来源和生产的服装。这是一个绝妙而简洁的解决方案，也会令有环保意识的购物者微笑（和震惊）。”

3,500 欧元奖金得主：



作品名称：**Hávitat | 疗养院**

参赛类别：**10 减少不平等**

设计者：**Ruth Mota Villalobos**

学校：**欧洲设计学院**

Hávitat 是专为老年人和姑息治疗患者设计的社交中心，旨在为他们提供积极享受社交生活的机会。该中心兼顾了私人 and 公共区域空间，同时设有娱乐场所，鼓励居住者参与社交生活。针对多数居住者都处于生命晚期的事实，该项目通过主动设计，努力营造出能够让人们坦然接受死亡，并以最好的方式与亲人告别的环境。

评委评语：“用户的需求显然集中在设计过程中，从而形成了一个对大多数居民来说这是他们“最终的家”这一高度敏感事实的空间设计。”

3,500 欧元奖金得主：



作品名称：**Blue Triangle: African Latrine Aid Program**
公厕套件

参赛类别：**06 净水及卫生**

设计者：**Yunhao Zhong**

学校：**哈尔滨工业大学**

腹泻病是非洲人口的第三大死亡原因，主要由于卫生设施不足所导致。“蓝三角”计划旨在支持卫生教育，促进高效、低成本公厕的建造和维护。该款产品坚固、轻便，可由一名成人轻松搬运。除蹲便器外，公厕的所有其他部分均可就地取材建造。整个搭建过程都注重提高人们的卫生意识。

评委评语：“这是一个说明了如何利用设计在复杂问题的多个层次上发挥优势的绝佳案例。这个极具辨识、易于生产、看似简单但却能带来革新的产品设计被运用到偏远农村，指导村民如何正确处理排泄物。设计者利用当地资源、培训当地志愿者，最终通过改变社区的卫生习惯达到了方案最终目的。”

3,500 欧元奖金得主：



作品名称：**Wama drama therapy | 心理治疗器**

参赛类别：**03 健康及福祉**

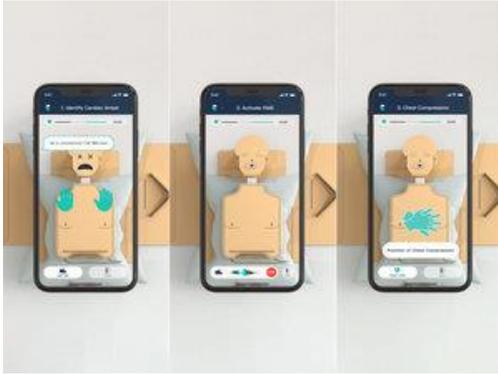
设计者：**Fang-Ping Hsu, Chien-Chen Lai**

学校：**明志科技大学，台湾科技大学**

孩子们穿上 Wama 儿童戏剧治疗器参加集体戏剧表演，可减少集体活动中病原体的传播。心理治疗师使用 Wama 儿童戏剧治疗器，引导患有自闭症和其他神经发育障碍的儿童在角色扮演中表达他们的感受。治疗器使用透明电子纸显示 AR 角色，同时具有便于快速清洁的内外部清洁层，此外，语音转换器还可让孩子们扮演成其他人。孩子们还可以直接在面具上绘画，或使用 Wama 儿童戏剧治疗器应用程序，创造出独特的角色。

评委评语：“这是一个简单但功能强大的设计，已经得到了很好的实现。虽然没有经济评估，但这可以理解为一个相对低成本的提议。干得好。”

3,500 欧元奖金得主：



作品名称：**CANNE | 心肺复苏学习套件**

参赛类别：**03 健康及福祉**

设计者：**Shuai Li**

学校：**于默奥设计学院**

CANNE 是一款自主、低成本、可持续的心肺复苏学习套件。这款送货上门瓦楞纸板基础生命支持 (BLS) 学习套件可供非专业人士练习心脏骤停识别、胸外按压和通气等心肺复苏技术。BLS 自主手机应用程序通过模拟心脏骤停场景、提供按压和通气的实时反馈，提升学习体验。CANNE 提供了一个鼓励非专业人士以低成本学习心肺复苏技术的生态系统，它不仅节省了时间和医疗资源，同时最大程度降低了对学习环境的要求。(视频：<https://vimeo.com/556115727>)

评委评语：“智能、简单的解决方案，对健康及福祉具有高度有益的体验，对社会和社区发展具有高度价值。”

3,500 欧元奖金得主：



作品名称：**Carbon Dioxide Purification Tower**
空气污染过滤器

参赛类别：**13 气候行动**

设计者：**Han-Yu Lai, Chien-Hsun Chen,
Chun-Yi Yeh**

学校：**台湾科技大学**

二氧化碳的过度排放导致了全球变暖和极端气候变化加剧，同时，工业化对人类健康的影响也越来越大。本项目利用生物技术，通过细菌和转基因绿萝（又名魔鬼常春藤）分解过度排放的二氧化碳。该过滤器将新颖独特的过滤工艺与碳捕获技术相结合，符合资源可持续利用的愿景。

评委评语：“空气污染过滤塔的设计将为任何城市天际线增添迷人的色彩。它的静态外观可作为一种里程碑和视觉提醒，提醒我们需要改变我们的消费行为以创建一个更健康的环境。同时，它也在悄悄地分解二氧化碳排放，创造清洁空气。”

获奖概念作品将以多种形式展出：

iF 世界设计指南

所有获奖概念作品将依联合国可持续发展目标 (SDGs) 的项目分类，在全球最大的数字设计展览——**iF 世界设计指南**中无限期展示。

iF Design App

2021 年 iF 设计新秀奖所有获奖概念作品都将在全新的 **iF Design 应用程序**中以各种不同的过滤器选项呈现。「摇一摇」功能展现了令人惊讶的洞察力，以令人意想不到的方式述说设计故事。极具表现力的对比鲜明图像和立方体导航界面，鼓励用户深入探究，踏上探索之旅。

iF 设计展

2021 年 9 月至 2022 年 3 月，所有获奖概念作品将分上下学期以海报及数位形式在 **iF 成都设计中心**展出。

赞助商

因以下公司的赞助与支持，使得 iF 设计新秀奖得以成功举办：

- 海尔 / 青岛
- 三星电子 / 首尔
- 高仪 / 海默
- 名门实业股份有限公司 / 台北
- 仁宝电脑 / 台北
- 东莞华南设计创新设计院 / 东莞

请注意：

2022 年 iF 设计新秀奖新一期报名入口将于 2021 年 11 月开放！

免费注册参与——最佳概念也将额外获得总计为 50,000 欧元的奖金！

如需更多资讯，请洽：

Annegret Wulf-Pippig

iF 首席新闻官

iF DESIGN TALENTS GmbH, Bahnhofstrasse 8, 30159 Hannover, Germany

Phone: +49.511.54224-218

annegret.wulf-pippig@ifdesign.de

Nara Zhao | 赵夏楠

iF 成都

iF DESIGN CHENGDU Ltd. Floor 1-2, Zone C, Bldg 1, Jingrong Inno-Hub, No.200,5th Tianfu Street, High-tech Zone, Chengdu, China.

Phone: +86.028.6130.0770

nara.zhao@ifdesign.asia

www.ifworlddesignguide.com