**element14 社区发起艺术主题 “Pi-Casso” 设计挑战赛**

*挑战选手将使用 Raspberry Pi 及附件进行美学创作，涉及的范围从公共艺术到家居装饰*

**中国shanghai，2019 年 2 月 18:** 全球最大的电子设计社区 [element14.com](http://www.element14.com/) 已发起 “Pi-Casso” 设计挑战赛，鼓励社区成员跳出框架思考，创作可展示 Raspberry Pi 3 Model B+ 多功能性的数字艺术作品。element14 最新设计挑战赛着重强调开发分销商对推动社区创作开创性设计，超越电子产品项目惯例思维所作的努力。

“从梵高到毕加索等全球最著名的艺术家打破壁垒，创作出对世界产生深远影响的艺术作品，我们的社区成员每天也在创作影响周围世界的开创性设计，”**element14 社区与社交媒体全球主管 Dianne Kibbey 说道。**“重点关注电子设计以及同 Raspberry Pi 一样具有多样化功能的产品，不对社区成员的作品设限。”

挑战者可利用 Pi 的计算功能，将其当作创作艺术作品的智囊，进而突破创新，或者利用其来提升周围环境的美感。示例项目可包括;

* Raspberry Pi 艺术装置
* 摄像机视觉处理艺术
* 联网装置
* 交互式壁纸
* 室内照明控制
* 展览馆控制系统
* 移动 VR 体验

设计人员可在线提交自己的提案，申请参加 2 月 28 日举办的 Pi-Casso 挑战赛。3 月 8 日，将通知 15 名挑战者并为其提供全新 Raspberry Pi 3 Model B+、Piface Digital 2、Raspberry Pi Camera V2 用以创作设计，但设计中只要求使用 Raspberry Pi。挑战者大约有 15 周的时间创作项目，并在 element14 社区发布 10 篇博文分享各自的进度。由 Raspberry Pi 基金会成员、element14 社区成员以及其他创意、创新及技术人士组成的评审团将会对入围者进行评定。获奖者名单将于 6 月初宣布。

一等奖得主将会获得 MJI Mavic 2 Pro 摄像无人机，二等奖得主将会获得尼康 D3500 DSLR 以及镜头和照明工具包，设计挑战赛参与者将会获得可将 Raspberry Pi 变身为微型街机的 Raspberry Pi 街机套件。

如需进一步了解 “Pi-Casso” 设计挑战赛，请访问[www.element14.com/PiCasso](http://www.element14.com/PiCasso)

**\*\*完\*\***

**编者按**

敬请访问e络盟新闻中心<https://www.element14.com/news> 获取有关本则新闻的更多信息及相关图像资料。

**关于我们**

e络盟隶属于 [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) 集团。Premier Farnell是全球电子元器件与开发服务分销商，致力于科技产品和电子系统设计、生产、维护与维修解决方案的高品质服务分销已逾80年。作为专业的“电子元器件与开发服务分销商”，Premier Farnell 凭借其丰富的业界经验向电子爱好者、设计工程师、维修工程师和采购人员等广泛的客户群体提供强有力支持，同时与国际一流品牌和初创企业积极合作，共同研发高新产品并推向市场。公司还大力支持推动行业的发展以期培养出一批优秀的当代和下一代工程师。

Premier Farnell隶属于安富利集团（纳斯达克代码：[AVT](https://ir.avnet.com/)）。Premier Farnell在欧洲经营 [Farnell element14](http://farnell.com/) 品牌，北美经营 [Newark element14](http://www.newark.com/) 品牌，在亚太地区经营 [e络盟](http://sg.element14.com/) 品牌。是全球3,500多家知名品牌授权分销商，其广泛的产品库存可以预测并全面满足各地区创新客户的需求。

欲了解更多信息，敬请访问：<http://www.premierfarnell.com>

**中国公关代理：**

**智汇公关**

Janet Fung

Tel: +852 2117 5021

Email: [element14@Newell.com](mailto:element14@Newell.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR**

Tel: +44 113 348 5188

E-mail : [hsmart@premierfarnell.com](mailto:hsmart@premierfarnell.com)