

科技强国 未来有我

2022 年度

每天 30 分钟一讲座 21 天打卡活动策划

一、活动背景

近年来，全球科技创新进入空前密集活跃的时期，新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。

习近平主席曾在《努力成为世界主要科学中心和创新高地》一文中强调：科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。

我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国。科技兴则民族兴，人才强则国家强。学校是人才培养的重要阵地。

为帮助学校培养学生科学探索意识，传播科学文化知识，超星名师讲坛特精选出由国内领军科研人才、前沿专家担任主讲的21场优质科普讲座。探索科技前沿，阐释自然规律。讲座以专题打卡活动的形式进行传播，借助名师风采，传播科学思想，展现科技魅力。以期鼓舞青少年树立远大理想，保持创新动力。

二、活动组织

主办方：图书馆

协办方：超星集团

三、活动亮点

1. 优质师资

主讲人均为两院院士、前沿专家、学者。

2. 前沿内容

大国重器、太空科技、智能农业、3D打印、人工智能、5G科技.....

3. 专业制作

视频由超星名师讲坛专业团队策划、制作，内容质量有保障。

四、活动时间

2022.03-2022.12

五、活动形式

1. 线上

在本单位 PC 端或手机端页面推出打卡活动，发布活动推文（详见八、九项）。

2. 线下

可将讲座做成易拉宝，在校园/单位场所开办线下科普活动，扫码直接观看。

六、活动物料

1. 设计图：banner、系列图、主题海报、易拉宝

2. 资源量：21 场（已审核）

3. 秀米推文 1 篇

* 市场可根据需要定做单场讲座或主题易拉宝

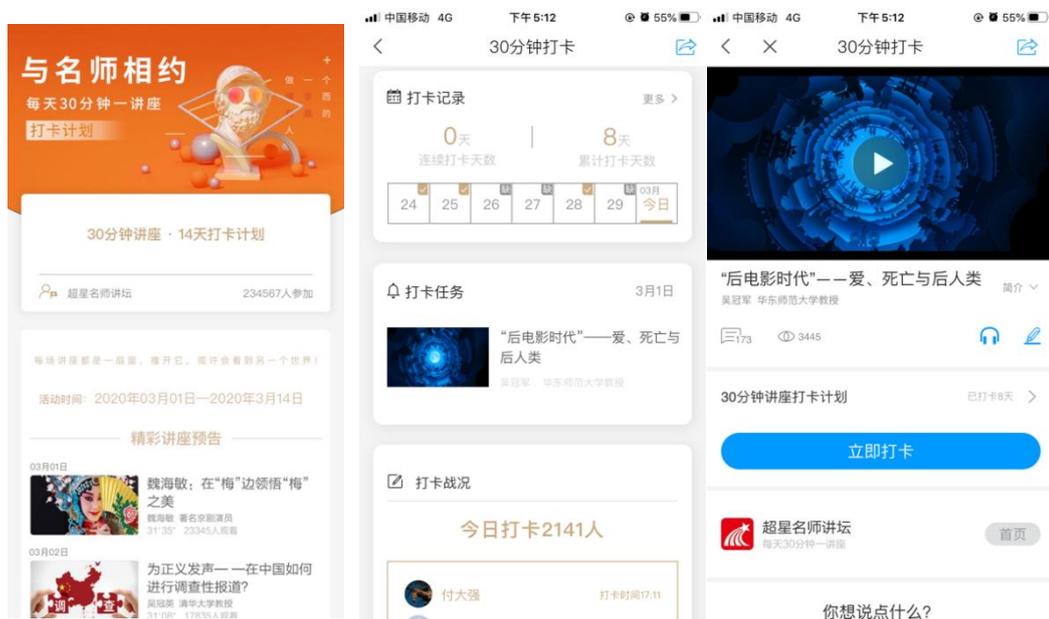
七、活动内容

“科技强国 未来有我” 每天 30 分钟一讲座 21 天打卡计划		
前沿探秘		
标题	主讲人	单位职称
3D 打印离我们有多近？	戴尅戎	中国工程院院士
探秘大气科学	张人禾	中国科学院院士
能源与科技创新	钱锋	中国工程院院士
透视转基因—从农作物的由来说起	许智宏	北京大学教授
人工智能：机器如何学习？	伍冬睿	华中科技大学教授
光子芯片最新研究进展与展望	王俊	中国科学院教授
互联网大脑如何影响科技未来？	刘锋	中国科学院教授
星辰大海		
标题	主讲人	单位职称
星星从哪里来？	邱科平	南京大学教授
天外来客：捕捉宇宙射线的足迹	张毅	中国科学院紫金山天文台研究员
3D 打印+超材料：“隐身衣”不只是幻想	辛皓	美国亚利桑那大学教授
UFO 与外星人真的到访过地球吗？	萧耐园	南京大学教授
太空科技改变人类认知与生活	张永合	中国科学院研究员
太阳系外行星探索	谢基伟	南京大学教授
从牛顿的苹果到爱因斯坦的黑洞	蔡荣根	中国科学院研究员
“谁”：让巨轮沉没？让航天飞机遇难？	李依依	中国科学院院士
科技中国		
标题	主讲人	单位职称
我国智能农业发展的“前世今生”	熊范纶	中国科学院研究员
国产大飞机的“进化史”	刘大响	中国工程院院士
探秘国之重器——航空发动机的“中国梦”	冯锦璋	中国商用航空发动机有限责任公司总经理
“墨子号”量子卫星：夜空中最亮的那颗“星”	王建宇	中国科学院上海分院副院长

新冠疫情中的医学人文精神及科学力量	丁虹	武汉大学教授
人工智能，中国如何站在世界领先地位？	顾骏	上海大学教授
解码 5G “重塑” 未来	许崇斌	复旦大学副研究员

八、线上活动流程

1. 生成打卡活动、发布上线
2. 将活动配置到 App 或小程序
3. 多渠道宣传推广，用户参与看视频打卡活动



部分页面效果展示

4. 针对用户打卡情况根据设置的奖励规则自动抽奖并公示
 - 打卡满 XX 天，随机抽取一等奖 X 名，奖品 XXX
 - 打卡满 XX 天，随机抽取二等奖 X 名，奖品 XXX
 - 打卡满 XX 天，随机抽取三等奖 X 名，奖品 XXX

九、活动参与方式

1. 下载“学习通” App



学习通

2. 登录步骤（根据学校情况，再细化）。
3. 点击“30分钟打卡”参与活动。