

焦点新闻

校园时讯

教育教学

科研学术

合作交流

院部新闻

成电讲堂

成电人物

媒体成电

校友动态

政策宣传

新闻 - 科研学术

## 国家重点研发计划“光通信波段多频道量子通道的实验研究”项目正式启动

文：基础与前沿研究院 图：基础与前沿研究院 / 来源：基础与前沿研究院 / 2018-09-25 / 点击量：3153

近日，由电子科技大学量子信息研究中心周强副研究员主持的国家重点研发计划青年科学家项目启动会在我校举行，该项目为我校在国家重点研发计划“量子调控与量子信息”领域获得的首个青年科学家项目。

中国科学院院士郭光灿院士、尹浩院士，我校副校长徐红兵出席会议，科技部、四川省科技厅、中国科学技术大学、中国人民解放军军事科学院、清华大学、中山大学等高校、科研院所的领导、专家和项目组近20人参加会议。



徐红兵代表学校感谢科技部、四川省科技厅和各位专家的支持，简要介绍了学校科研工作情况以及发展规划，并为项目组专家颁发聘书。他说，学校对重点研发计划项目高度重视，将严格按照国家科研管理要求，从各方面全力支持课题组的研究工作，保障项目顺利实施。

尹浩院士代表项目责任专家致辞，希望该项目能够得到推荐单位和承担单位在政策和经费等各方面的人力支持，鼓励团队的年轻人在项目执行过程中努力拼搏，取得优秀成果。

国家“千人计划”入选者王志明代表我校基础与前沿研究院向参会的领导和专家表达诚挚的谢意，表示基础与前沿研究院将全力支持和保障该课题的研究工作。

科技部高技术研究发展中心处长吴根介绍了科技部对项目实施的要求，深入解读了国家重点研发计划青年科学家项目作为青年人才项目之一的战略意义，强调科技部将重点抓好启动、中期和结题三个关键节点的管理，提升项目实施效率。

四川省科技厅基础处副处长华莉鼓励各单位、各专家之间加强团队合作，通过科研项目实施培养更多的青年人才和团队，表示四川省科技厅将在项目团队的省内配套和省部级平台建设方面给予大力支持。

在线投稿

### 一周热点新闻

- 【美丽成电·奋斗之美】点赞！这个博士生4年发表21篇SCI论文
- 京东方董事长王东升校友来校访问
- 学校召开2018年学生思想政治工作会议
- 学校举行工程博士研究生开班典礼
- 【美丽成电·奋斗之美】王志明：细探基础真知，领创一流团队
- 连续六年夺冠！电子科大在国际基因工程机器设计大赛中再获佳绩
- 校领导为全校新任团委书记专题培训班授课
- 曾勇校长看望北京地区校友
- 学校召开党委职能部门工作推进会
- 我校学子获四川省大学生普通物理知识竞赛特等奖

### 教育教学

- 30个项目获我校2018年“新四会”能力提升计划立项
- 我校学子在“外研社杯”全国大学生英语挑战赛四川省决赛中获佳绩
- 学校举行2018年国家公派出国留学项目介绍会
- 胡俊副校长深入计算机学院开展人事人才工作调研
- 我校学子获四川省大学生普通物理知识竞赛特等奖

### 校园时讯

- 学校召开党委职能部门工作推进会
- 杭州校友会向电子科技博物馆捐赠一批藏品
- 中共四川省委统一战线工作领导小组来校督导调研
- 校领导出席“2018年东莞市中小企业信息化管理研修班”开班仪式
- 校领导为全校新任团委书记专题培训班授课



周强做了关于项目实施启动的报告，与会专家针对项目实施启动进行了详细讨论，并就两个固态量子系统之间的全同性和退相干问题、设备及工艺制备条件、单光子移频技术实现和量子隐形传态与量子密钥分发等问题提出了意见和建议。

尹浩充分肯定了项目的重要性和前瞻性，建议项目组织积极同国内有较好基础的研究单位开展合作，将已有技术平台和成果应用到项目实施中，在量子信息与经典通道的创新结合方面突出项目组特色。

郭光灿对项目方案进行了预测评估，认为项目内容丰富有特色、技术路线独特、创新性强，也对年轻、踏实、肯干、有一定组织和管理能力的项目组给予了充分的肯定。



启动会议结束后，与会专家参观了信息与量子实验室。

随着信息学科日新月异，我校已将量子信息科技研究纳入战略规划。在2018年国家重点研发计划“量子调控与量子信息”重点专项中，基础与前沿研究院量子信息研究中心获批1个青年科学家项目和2个课题。

编辑：李果 / 审核：王晓刚 / 发布者：陈伟

清水河校区: 成都市高新区(西区)西源大道2006号 邮编:611731

沙河校区: 成都市建设北路二段四号 邮编:610054

Email: xwzx@uestc.edu.cn

Admin

