|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 上海市青年五四奖章（集体）审批表 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | 集  体  名  称： | 上海理工大学机械工程学院机械创新设计教学与研究青年团队 |  |
|  | 推荐单位（盖章）： | 上海理工大学团委 |  |
|  | 填  报  时  间： | 2015年1月4日 |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 集体名称 | 上海理工大学机械工程学院机械创新设计教学与研究青年团队 | | | | |
| 集体建立时间 | 2008年05月01日 | | | | |
| 团员数 | 2 | 青年数 | 10 | 青年比例 | 67 |
| 负责人姓名 | 丁晓红 | | 负责人电话 | | 13585914660 |
| 奖惩 情况 | 获上海市教学成果一等奖1项；指导学生获全国大学生械机械创新设计大赛一等奖4项，二等奖2项；获全国力学青年教师授课比赛优胜奖1项；首届上海市高校青年教师教学竞赛优胜奖1项；获上海理工大学本科生创新创业优秀指导教师团队特等奖1项。 | | | | |
| 主要事迹 | （主要事迹简介300字以内，详实事迹请另附页，1500字以内）   机械创新设计教学与研究青年团队在人才培养、科学研究和成果转化方面取得了卓越的成绩，在机械创新设计教学和机械结构和系统优化设计技术研究方面形成了鲜明的特色。在机械创新设计教学中，引入先进的教学理念，指导学生创新项目50余项，获全国和上海市机械设计大赛各层次奖项共计25项；在科学研究方面，在国际上首先提出了基于生物分支网形态形成机理的机械结构拓扑优化设计方法，为工程结构优化提供了基于仿生原理的新思路；承担了多项国家自然科学基金、国家科技重大专项以及省部级重点科研项目，发表高水平学术论文200多篇，获国家发明专利20余项。在成果转化上，与多个企业建立产学研合作研究关系，取得显著的社会经济效益。  [[http://zzbpy1.shyouth.net/Core/Skin/Skin2/Images/FileIcons/DOC16.gif](http://zzbpy.shyouth.net/OA/Excellent/UI/UploadFileOf54Org/20150104193909-CFF7%e4%b8%8a%e6%b5%b7%e7%90%86%e5%b7%a5%e5%a4%a7%e5%ad%a6.doc)上海理工大学机械工程学院机械创新设计教学与研究青年团队主要事迹详细资料](http://zzbpy.shyouth.net/OA/Excellent/UI/UploadFileOf54Org/20150104193909-CFF7%e4%b8%8a%e6%b5%b7%e7%90%86%e5%b7%a5%e5%a4%a7%e5%ad%a6.doc) | | | | |
| 基层团组织 意见 | |  | | --- | | (盖章)  年    月    日 | | | | | |
| 基层党组织 意见 | |  | | --- | | (盖章)  年    月    日 | | | | | |
| 区（县）团委， 市级团工委，局 （公司）、大专 院校、市属单位 团组织意见 | |  | | --- | | (盖章)  年    月    日 | | | | | |
| 评选表彰 工作领导 小组意见 | |  | | --- | | (盖章)  年    月    日 | | | | | |
| 备注 | 无 | | | | |