

2017年1月10日

学生导报

高中周刊

Student's Post



NO.16(总第1032期)

联系邮箱: xueshengdb2014@163.com

国内统一连续出版物号CN31-0038

整合各方资源 为培育学生创新精神“加油”

沪首批25个青少年科学创新实践工作站授牌



2016年12月30日上午9:30,在复旦大学枫林校区明道楼,举行了上海市青少年科学创新实践工作站授牌仪式,全市25家工作站、100个实践点的老师及部分学生代表齐聚一堂,翻开青少年科学创新实践能力培养崭新篇章。今后,每个学生的研究和实践过程将得到客观记录和评价。

通讯员 焦苇
记者 刘昕璐

目前,全市25个工作站已经创建,分布在12所高校(17家站)、7个科研院所、1所医院;100个实践点中52个设在市级实验性示范型高中,24个设在区级实验性示范型高中,16个设在区青少年活动中心(少科站),5个设在科普场馆,1个设在社区文化活动中心,还有2个分别设在环境监测站和科研院所。

据悉,自2016年12月10日第一个工作站启动授课后,各站都非常重视第一次授课,不少工作站都请出了院士,校级、院级领导或者本学科内顶尖专家进行授课。如复旦大学基础医学实践工作站第一课是由闻玉梅院士授课;上海应用技

术大学数学实践工作站由该校校长陆靖上第一课;中国科学院上海技术物理研究所电子科学与技术实践工作站请到薛永祺院士为学生们讲授了科学创新第一课;上海市第十人民医院临床医学实践工作站第一课是由裴钢院士为学员们授课;上海大学数学实践工作站、上海理工大学环境科学与工程实践工作站、复旦大学计算机科学与技术实践工作站分别在各实践点授课,方便学员就近上课学习。有的工作站结合学科特点,在基础课授课实施过程中将参观实践与讲座结合,效果良好。

记者了解到,全市所有在校高二年级学生均可通过区教育局推荐和自荐的方法,按照自己的兴趣和特长,报名参加

十大学科领域的研究课程,在大学教授和辅导教师指导下,完成一学年40学时的课程(每课时为45分钟),其中,基础课程为2个单元(8课时),研究课程为8个单元(32课时),每个学生的研究和实践过程将得到客观记录和评价。2016年度已有近2500名学生报名成功,顺利进站入点。

上海市青少年科学创新实践工作站的这项改革创新举措,将秉持科学记录、全面评价的原则,探索过程评价与结果评价、成长记录与素质评价相结合的评价模式,构建多元综合素质评价体系,客观反映学生创新素质和个性特长发展状况,让学生易于参与、老师易于指导、各方易于监督实施。

>>>链接

首批25个上海市青少年科学创新实践工作站名单

- 复旦大学计算机科学与技术实践工作站
- 上海应用技术大学数学实践工作站
- 上海中医药大学中医药实践工作站
- 上海理工大学环境科学与工程实践工作站
- 上海师范大学化学实践工作站
- 上海海洋大学海洋科学实践工作站
- 上海工程技术大学纺织科学与工程实践工作站
- 上海工程技术大学交通运输工程实践工作站
- 华东师范大学化学实践工作站
- 上海大学数学实践工作站
- 上海交通大学机械工程实践工作站
- 东华大学环境科学与工程实践工作站
- 华东师范大学生物学实践工作站
- 上海交通大学网络空间安全实践工作站
- 复旦大学基础医学实践工作站
- 上海师范大学生物与环境实践工作站
- 华东理工大学药学实践工作站
- 中国科学院上海硅酸盐研究所材料科学与工程实践工作站
- 中国科学院上海光学精密机械研究所物理学实践工作站
- 上海市第十人民医院临床医学实践工作站
- 上海市农业科学院园艺学实践工作站
- 上海市激光技术研究所光学工程实践工作站
- 上海产业技术研究院机械工程实践工作站
- 中国科学院上海技术物理研究所电子科学与技术实践工作站
- 中国科学院上海天文台天文学实践工作站

精彩导读

3版 2016年毕业生就业质量报告

8版 歌的意义