**环境科学与工程实践工作站招募学生导师**

一、背景

为贯彻落实《教育部关于加强和改进普通高中学生综合素质评价的意见》、《上海市深化高等学校考试招生综合改革方案》等文件精神，根据《上海市普通高中学生综合素质评价实施办法（试行）》，自2016年起，在全市范围内组织实施“上海市青少年科学创新实践工作站”项目。上海理工大学环境科学与工程实践工作站为2016年首批25个上海市青少年科学创新实践工作站之一。本工作站承担上海市高中生的环保创新教育与实践能力培养的任务，为推进高中生综合素质评价提供重要平台。**拟招聘20名学生创新课题培养导师**。

二、导师职责

1、提出适合高中学生知识结构的、与环保有关的研究课题1项，并填写研究课程方案表，经市教委评审通过后正式立项。课题将公布在上海市青少年科学创新实践工作站网(www.shsunshine.org/kc)，一个课题有5-6名学生。

2、学生有半年时间(2020.7-2020.12)完成课题，课时40学时(按每次4学时算，指导10次)，导师在学生所在实践点（长宁少科站、进才中学、杨浦少科站、上理工附中）或本校指导。

3、导师每次指导后，学生在网上填写学习内容，导师则对学生填写的内容进行评议。学生需提交开题报告、中期报告和结题报告。导师指导学生参加上海市青少年科创大赛或上海市青少年“明日之星”选拔赛（学生报奖第一指导老师须写我校教师）。

4、10次指导时间安排在周末或暑假，具体时间可与学生协调。学生进站学习期间，导师须在现场。课题正式立项后，原则上不能退出。

三、待遇

环境科学与工程实践工作站给予导师培养费：每个课时150元，40课时（10次课），共6000元，以耗材费的形式报销。

四、报名方式

有意向指导高中生的老师，请于2020年6月18号之前，填写附表文件，发到邮箱**liyarush@163.com**（李亚如老师）。

# 附表：科学创新实践工作站课题研究实施表（每个课题填写一份）

|  |  |
| --- | --- |
| 研究课题名称 |  |
| 课题研究目标 |  |
| 师资团体情况 |
| 姓名 | 单位 | 职称 | 联系方式 | 工作站承担任务 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 课题研究具体内容 |  |
| 研究课题可行性分析 |  |
| 执行计划进度（（包括制定研究方案、撰写开题报告、实验探究、撰写结题报告等方面） |  |