**西城区青少年科技馆2019年秋季科技兴趣小组新生补招计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **兴趣小组名称** | | **招生对象**  **及人数** | **活动时间** | **活动地点** | **活动内容** | **辅导**  **教师** |
| **1** | **环境教育** | 物质探索：  科学小侦探 | 二-四年级  6人 | 周六  14:45-16:15 | 215 | 以人体，刑侦科学为基础，在每一次活动中探求线索，推理假设。 | 赵溪  13810791179 |
| **2** | 物质探索：  科学小侦探 | 二-四年级  7人 | 周六  16：30-18：00 | 以人体，刑侦科学为基础，在每一次活动中探求线索，推理假设。 |
| **3** | 自然探访 | 三-五年级  6人 | 周六  9:45-11:15 | 217  或  月坛公园 | 带孩子走进户外自然，运用多种感官对动植物及其他自然物和环境要素进行认知、观察和学习，结合四季/24节气特点在体验基础上做深入的环境探查、标本采集、测定实验等，锻炼使用科学工具、仪器和工具书，学习做好科学记录，培养细心、思考、探究、发问等科学素养。 | 王喆  15120098876 |
| **4** | 创新科学实验  （中级班） | 四-五年级  10人 | 周六  14:45-16:15 | 217 | 中级班以体会“实验”为主，课程形式为趣味性动手实验，涉及化学、物理、生物、环保、食品等多方面科技知识，更注重培养学生在实验过程中的观察力、思维力、表达力；后期可续报高级班，进行创新科学探究。 |
| **5** | 新奇实验室  —科学实验 | 三-四年级  2人 | 周六  8:00-9:30 | 219 | 课程内容以科学实验和制作为主，带领学生认识身边的物质，理解科学道理。 | 刘浩然  13811873853 |
| **6** | 新奇实验室  —自然科考 | 五年级  2人 | 周六  9:45-11:15 | 结合科技馆周边资源开展户外探索，通过物品采集，再利用工具仪器进行制作、分析和记录。 |
| **7** | 新奇实验室  —科技小制作 | 二年级  4人 | 周六  16：30-18：00 | 带领学生进行模型制作，创意制作，科学实验，了解工具的使用技巧和安全性。 |
| **8** | **动手创客**  **动手创客** | 动手制作与创意思维基础班 | 一年级  10人 | 周日  9:45-11:15 | 118 | 通过变废为宝创意制作、建筑模型制作、电子制作,科学探究实验、创意思维训练，提升学员动手能力与创新思维能力，对学员多元智能发展做出评价及建议。 | 朴红坤  13621356257 |
| **9** | 青少年创意工程设计与制作高级 | 四年级以上  3人 | 周六  9:45-11:15 | 207 | 应用常见工程机械构造原理和搭建方法，设计制作机械模型，提高学生创新设计意识。 | 肖薇  13671003632 |
| **10** | 青少年创意工程设计与制作中级 | 四年级以上  8人 | 周六13:00-14:30 | 运用常见工程机械构造原理和搭建方法，设计制作各种工程机械模型，提高学生机械常识和创新意识。 |
| **11** | 生物STEAM创意空间社团 | 四年级以上2人 | 周六14:45-17:45 | 围绕着生物、创意工程、仿生进行活动，模拟生态进行创意设计与搭建和展示，提升学生多学科思维能力，与李雪老师组合招生。 |
| **12** | 少年创客 | 三、四年级  3人 | 周六  8:00-9:30 | 118 | 课程融合机器人、模型、电子。将工具使用、机械结构等作为基础架构。 | 马兰  13810433880 |
| **13** | 电子技术中级 | 四年级  6人 | 周六  16:05-17:35 | 利用焊接工具完成初级电子制作。**本班为中级班，需有焊接基础。** |
| **14** | 竞速模型 | 四年级  2人 | 周六  9:45-11:15 | 116 | 以竞速类模型为主，其中包含空中f1，房车及越野车为主的电动模型，主要学习结构知识。车辆模型以操控、组装、维修为主。 | 郝冀  15810027900 |
| **15** | 静态模型制作 | 三年级  5人 | 周六  13:00-14:30 | 静态模型涉及建筑模型、航海模型、沙盘等摆件模型为主，学期过程中会穿插安排简易动力模型（根据学期内是否有相应比赛进行相应安排） |
| **16** | 模型入门  体验 | 二年级  12人 | 周六  16：30-18：00 | 传统三模（航空模型、航海模型、车辆模型）综合课程，课程涉及机械原理、电子知识、工具使用。整学年的学习对模型有概念认知，通过体验实践选择适合自己的模型进行深入学习。 |
| **17** | **生命探索** | 生命探索  -结构功能 | 初一-初三  6人 | 周日  9:45-11:15 | 315 | 培养科学的思维方法，增进科学知识，形式以生物实验、生物学常识和自然问题探究为主，视学生意愿进行论文辅导，与周六课程相同。 | 张帆  13611257808 |
| **18** | 博物园地 | 一-三年级  4人 | 周六13:00-14:30 | 303 | 博物学是人类与大自然打交道的一门古老学问，指对动物、植物、矿物、生态系统等所做的宏观层面的观察、描述、分类等。本活动带领学生在玩中认识自然，了解自然，热爱与理解生命及其多样性，从而热爱自然，能与自然和谐共处。 | 李雪  13641235669 |

**★报名登记说明:**

**1.报名时间：2019年9月22日上午8:30—11:30**

**2.报名对象：本次招生对象为2019年秋季在科技馆没有报过课的新生**

**3.报课要求：每名学生限报一门课**

**4.报名方式：携带学生学籍卡到科技馆现场报名登记**

**5.西城区青少年科技馆地址:西城区月坛北街3号 网址：www.xckjg.com 教务处咨询电话 68047208**