**第七届大连市高中生创新实践体验营方案**

为了培养普通高中学生的实践能力和创新精神，提高科学技术素养，丰富学生寒假生活，市教育局决定利用寒假期间举办“创新实践体验营”活动。现将有关事宜通知如下：

一、活动目的

通过开设富有趣味性、实践性和挑战性的活动项目，为学生提供设计与制作、创新与合作的载体，让学生在项目实践的过程中学会思辨、学会质疑、学会分享、学会合作，体会成长的快乐，体验创造的喜悦，增强实践能力，提高综合素质。

二、活动主题

体验技术魅力 实现创意梦想

三、参加对象

大连市普通高中学生（自愿参加）

四、活动时间

2017年2月23日至2月26日

五、活动地点

大连市普通高中创新实践学校

六、活动项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **活动项目** | **人数** | **开设日期** |
| 1 | 微电影制作 | 20 | 2.23-2.24 | 2.25-2.26 |
| 2 | 绚丽的流水灯制作 | 25 | 2.23 | 2.24 | 2.25 | 2.26 |
| 3 | 咖啡书吧模型制作 | 25 | 2.23 |  |  |  |
| 4 | 超级结构设计制作 | 25 |  | 2.24 |  |  |
| 5 | 别墅模型设计与制作 | 25 |  |  | 2.25 | 2.26 |
| 6 | FLL机器人综合技能 | 25 | 2.23 |  | 2.25 |  |
| 7 | 机器人各种传感器 | 25 |  | 2.24 |  | 2.26 |
| 8 | 多肉盆景设计/水仙雕刻/食用菌培养 | 25 | 2.23 | 2.24 | 2.25 | 2.26 |
| 9 | 创意服饰设计与制作 | 25 | 2.23 | 2.24 | 2.25 | 2.26 |
| 10 | 创意插花 | 25 |  |  | 2.25 | 2.26 |
| 11 | 家庭烘焙 | 25 | 2.23 | 2.24 |  |  |
| 12 | 光学科技小制作/声速测定 | 25 |  |  | 2.25 | 2.26 |
| 13 | 全息投影技术/气垫导轨 | 25 | 2.23 | 2.24 |  |  |
| 14 | DNA水平上的性别鉴定 | 25 |  |  | 2.25 | 2.26 |
| 15 | 鳌虾的观察与解剖 | 25 | 2.23 | 2.24 |  |  |
| 16 | 茶叶碱提取 | 25 |  |  | 2.25 | 2.26 |
| 17 | 食醋检验与肥皂制作 | 25 | 2.23 | 2.24 |  |  |
| 18 | 汽车模拟驾驶 | 25 | 2.23 | 2.24 | 2.25 | 2.26 |
| 19 | 拓展训练（沙漠掘金） | 25 | 2.23 | 2.24 | 2.25 | 2.26 |
| 20 | 3D打印与中国象棋 | 25 | 2.23 | 2.24 |  |  |
| 21 | 3D打印与指环王 | 25 |  |  | 2.25 | 2.26 |
| 22 | 手绘T恤衫 | 25 | 2.23 | 2.24 |  |  |

**说明：**

1.本次创新实践体验营共有22个活动项目供选择，每人每天限选1个项目，可选多天；

2.每个活动项目学习时间均为1天（微电影制作为2天），活动项目多天重复开设；

3.每天每个活动项目限选25人（微电影制作20人），额满为止；

4.为了防止资源浪费，请报名参加此次活动的同学务必保证出勤，市教育局对各校出勤情况进行统计考核；

5.学习满两天的学生将获得创新实践体验营结业证书。

七、操作程序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日 期** | **工作内容** | **具体要求** |
| 1月4日—1月5日 | 动员宣传 | 各校做好宣传组织工作（通知学生）。 |
| 1月6日（9：00）—1月9日（16:00） | 网上报名 | 网上报名选课，额满为止。登录[http://www.dlcxsj.com](http://www.dlcxsj.com/index.php)网站主页，点击“**创新实践体验营网上选课系统**”按钮，填写个人信息报名并进行网上选课，选课结束后打印“学生个人信息表（见附件3）”，信息表经家长签字后由各高中统一收取。 |
| 1月16日—1月17日 | 报送学生个人信息表 | 学校将学生个人信息表统一盖章后，报送到市教育局基教一处518室。 |
| 1月18日 | 查看选课分班结果 | 登录[http://www.dlcxsj.com](http://www.dlcxsj.com/index.php)网站，在“校园动态”中查看分班结果。 |
| 2月23日—2月26日 | 参加创新实践体验营活动 | 学生自行到大连市普通高中创新实践学校参加创新实践体验营活动。 |
| 4月14日 | 查看结业证书 | 登录[http://www.dlcxsj.com](http://www.dlcxsj.com/index.php)网站，在“校园动态”中查看结业证书名单。 |
| 4月16日 | 领取创新实践体验营结业证书 | 8:00—11:00，学生自行到大连市普通高中创新实践学校308室领取结业证书。 |

八、其他说明

活动免费向学生开放，但不提供午餐、不提供住宿。

联系人：肖 琳（创新实践学校副校长）

电 话：84447949

金玉萍（创新实践学校教学主任）

电 话：84404245

尚 斌

电 话：13533911616

附件：1.作息时间

2.学生须知

3.信息表

4.乘车路线