**第十二届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，丰富学生暑假生活，市教育局决定利用暑假期间举办“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

2019年7月25日至7月28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 | MV制作 | 20 | 7.25-7.26 | |  |  |
| 2 | 电影预告片的制作 | 20 |  | | 7.27 | 7.28 |
| 3 | 绚丽的流水灯制作 | 25 | 7.25 | 7.26 | 7.27 | 7.28 |
| 4 | 咖啡书吧模型制作 | 25 | 7.25 |  |  |  |
| 5 | 超级结构设计制作 | 25 |  | 7.26 |  |  |
| 6 | 别墅模型设计与制作 | 25 |  |  | 7.27 | 7.28 |
| 7 | FLL机器人综合技能 | 25 | 7.25 |  | 7.27 |  |
| 8 | 智能风扇/陀螺发射器 | 25 |  | 7.26 |  | 7.28 |
| 9 | 农药残留测定/配比基质 | 25 |  |  | 7.27 | 7.28 |
| 10 | 多肉盆景设计/果糖测定 | 25 | 7.25 | 7.26 |  |  |
| 11 | 夏季家居服设计与制作 | 25 | 7.25 | 7.26 | 7.27 | 7.28 |
| 12 | 创意插花 | 25 | 7.25 | 7.26 | 7.27 | 7.28 |
| 13 | VR体验/全息投影 | 25 | 7.25 | 7.26 |  |  |
| 14 | VR体验/3D眼镜 | 25 |  |  | 7.27 | 7.28 |
| 15 | 触摸DNA/护手霜制作/  血型鉴定 | 25 | 7.25 |  | 7.27 |  |
| 16 | 茶叶碱提取/蓝瓶实验 | 25 |  |  | 7.27 | 7.28 |
| 17 | 化学印相/手工皂制作 | 25 | 7.25 | 7.26 |  |  |
| 18 | 汽车模拟驾驶 | 24 | 7.25 | 7.26 | 7.27 | 7.28 |
| 19 | 拓展训练（沙漠掘金） | 25 | 7.25 | 7.26 | 7.27 | 7.28 |
| 20 | 3D打印与中国象棋 | 25 | 7.25 | 7.26 |  |  |
| 21 | 3D打印与指环王 | 25 |  |  | 7.27 | 7.28 |
| 22 | 手绘T恤衫 | 25 | 7.25 | 7.26 |  |  |
| 23 | 字效设计/广告设计 | 25 |  |  | 7.27 | 7.28 |

**说明：**

1.本次创新实践体验营共有23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（MV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（MV制作、电影预告片制作20人，汽车模拟驾驶24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** |
| 7月1日  —  7月5日 | 动员宣传 | 各高中做好宣传组织工作（通知学生）。 |
| 7月6日  （8：00）  —  7月15日  （8:00） | 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。 |
| 7月15日  —  7月17日 | 报送学生个人信息表 | 各高中将学生个人信息表统一盖章后，报送到市教育局高中教育处518室。 |
| 7月18日  —  7月19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。 |
| 7月25日  —  7月28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。 |
| 9月16日  —  9月27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。 |
| 9月28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312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：金玉萍（创新实践学校教务处主任）

齐 文（创新实践学校教学主任）

电 话：84404245

1.作息时间

2.学生须知

3.信息表  
       4.乘车路线