首都师范大学科普基地安全管理及应急预案

为进一步加强科普基地安全管理，保障科普基地工作人员安全，促进科普基地各项工作顺利开展，防范安全事故的发生，全力确保科普基地工作环境，维持正常教学秩序，防止和处置科普基地突发事件，特制订本安全管理及应急预案。

第一条　成立组织，加强管理

成立科普基地安全保障领导小组，组长由负责科普基地的副校长担任，成员由各分中心成员组成。一旦发生事故，应立即报告安全保障领导小组。

第二条　分级负责，统筹兼顾

1. 安全第一，预防为主。坚持应急与预防工作相结合，做好预防和预警工作，最大限度地预防和减少事故造成的人员伤害、财产损失和社会影响。

2. 统一领导，分级负责。在学校领导下，分级负责，条块结合，建立属地管理为主的应急管理体制，充分发挥专业应急指挥机构的作用。

3. 规范有序，保障到位。依据科普基地安全管理相关法律法规及有关规定，依法规范应急管理和响应机制。

4. 采取防范措施由专人管理，对易制毒化学品加强管理，如有丢失或被盗现象应立即保护现场并立即上报。

第三条　事故应急，处理得当

科普基地部分仪器为精密仪器设备，易受水、电等影响。科普基地存有部分化学试剂，包括易燃的、有毒的、有腐蚀性的或是易爆炸的。为确保科普教育基地的安全，现将发生事故的主要原因、预防措施和处理方法如下：

1. 停电。由不可控原因停电的，比如夏天错峰停电，雷雨停电，线路故障等不可控因素的引起的。处理措施：夏天错峰停电等有计划的停电情况，可预计停电时间及来电时的情况，办公室要提前告之科普基地将要停电，接到通知后，根据停电计划，安排好专业人员对仪器设备及其他设施的关机管理工作；雷雨，线路故障等非计划突然的停电情况，不能预计何时来电，科普基地及时做好相关仪器设备的紧急关机。因停电而中止的实验，要做好相关的处理工作。科普基地工作人员停电时及时上报并能独自完成仪器设备的关机工作。

2. 触电

（1）触电急救的原则是在现场采取积极措施保护伤员生命。

（2）触电急救，首先要使触电者迅速脱离电源，越来越好，触电者未脱离电源前，救护人员不准用手直接触及伤员。

（3）触电者脱离电源后，应视其神志是否清醒，神志清醒者，应使其就地躺平，严密观察，暂时不要站立或走动；如神志不清，应就地仰面躺平，且确保气道通畅，呼叫伤员或轻拍其肩膀，以判定伤员是否意识丧失。禁止摇动伤员头部呼叫伤员。

（4）抢救的伤员应立即就地坚持用人工肺复苏法正确抢救，并联系医务人员接替救治。

3. 危险化学品及易制毒化学泄露事故处置措施。

（1）进入泄露现场进行处理时，必须配备必要的个人防护器具。

（2）泄漏物处理。稀释、覆盖、中和硫酸盐酸等液体。危险易制毒化学品泄露后，用抹布或者其他可吸收的材料吸附，然后在泄漏区洒适量浓度的氢氧化钠溶液中和处理。

4. 火灾事故处置措施

一旦发生火灾，一定要迅速而棱镜地首先切断火源和电源，并尽

快采取有效的灭火措施。火灾事故首要的一条是保护人员安全，扑救要在确保人员不受伤害的前提下进行，同时不得组织学生参加灭火。

5、撤离现场。对有可能发生爆炸、爆裂、喷溅等特别危险需紧急撤退的情况，应按照统一的撤离信号和撤离方法及时撤离。