# 平谷蓝天救援队无人机搜索培训计划

20181127

## 培训目标：

能够操作无人机进行山地、平原、水域、城市搜索人员等其他目标。

## 整体计划：

1，人员选拔，从活动积极，基础好的志愿者中挑选3-5名合适的学员。

2，培训，包括理论培训、飞行操作培训、初级航拍培训、影像分析培训、装备管理等5部分，四种地形地貌训练，总时长约20小时。

3，考核，飞行时间达到20小时，搜集影像资料达到100G，地形地貌照片大于50张，即为考核通过。

## 人员选拔原则：

1，时间相对充裕，活动参加积极；

2，爱好飞行，有经济条件购买练手的无人机；

3，心里素质稳定，能够在复杂环境下飞行，能承受无人机故障甚至损毁的风险；

4，近期内可参加5次培训并在培训后安排合计不少于20小时的飞行小时时间；

5，有驾车经验的优先。

## 培训考核计划：

时间不固定，每次1-2名学员。

第一次，基础飞行，无间整理，基础飞行要领。培训2小时，培训后练习4小时。

第二次，航拍技术，定点飞行，盲飞。培训2小时，培训后练习6小时

第三次，影像分析，影像数据分析，定位软件。培训2小时，培训后练习4小时。

第四次，理论，飞行器选型，综合练习，多种地形地貌。培训2小时，培训后练习4小时。

第五次，综合练习加考核。

以上5次，培训时间不少于8小时，培训后飞行时间不少于20小时。才给予合格。