

无人机驾驶执照培训

产品名称	无人机驾驶执照培训
公司名称	西安蓝悦航天科技有限公司
价格	6800.00/人
规格参数	品牌:西安蓝悦 轴数:8 产地:西安
公司地址	高新区天谷七路996号国家数字出版基地一期A栋
联系电话	029-89284201 17392717073

产品详情

对很多想从事无人机行业的网友来说，考取个无人机驾驶员执照是入门操作。我们的两位已经考取了执照的同事总结了26条经验，供有需要的网友参考。

如何选择培训机构？

1. 价格是否合理，市场培训的价格分别为多旋翼驾驶员：8800~7000元，多旋翼机长：11800~9000元，如果高出市场价格就要参考一下是否含有食宿、交通等特殊服务。
2. 食宿或交通费用是否涵盖在培训费用当中，很多培训机构设在郊区等偏远地区，如果培训费用不高且不提供食宿，很多学员大都愿意多交一部分费用，让培训机构提供食宿，如不能提供，则要考虑的是没有就近的班车或者培训机构推荐的民宿、宾馆、居民楼等，有没有来回的摆渡车。
3. 通过率也是我们关心的，都想一次性通过，那么就要考虑师资和设备是否完善，一台飞机平均到几个人？理论科目的讲师和助教机构是否配备？这些都是关系到学员的学习情况和通关率。
4. 机构是否会为学员提供人身意外险，保额是多少？毕竟操作无人机有一定的危险性，选择培训机构都要问清楚以上信息才可以放心报名。

无人机培训考证选择机构是尤为重要的，我当时选择的机构是通过学校，到培训机构培训考证，一定要提前问好是否提供住宿，异处他乡时，优先选择包吃包住的，不然很麻烦，我去的机构就提供住宿与餐厅，但都是另收费的。

培训开始：理论和背题经验

1. 首先要端正态度，转变心态，只有端正态度才能正常学习。
2. 报名前需要学员自己提供身份证、两寸照片电子版——这个可以使用APP拍摄即可、70块钱(有的地方是80元)实证工本费。
3. 每个培训机构都会提供题库，不能因为题难漏掉或者疏忽掉任何一个题目。
4. 背题时要记住每一个题的意义，把自己容易混、忘、错的题目用本子记下来，利用闲杂时间看一看直到记下来为止。
5. 背理论题，在训练过程中认真学习理论考试知识，因为我学习考证的时候题库并没有解析，做题的时候会遇到很多错题、易混题，也不要死记硬背，把它们都整理在一起，整理到笔记本中，这样对以后遇到的题很有帮助，不懂得也要追问老师讲解，问老师讲解时也要把握度，不要一直追着问。
6. 把题库里的题目全部看完之后，就开始疯狂刷题，每天刷至少10套以上然后查看错题查看牢牢记住保证下次不再犯就可以。

模拟器练习

1. 练习实操之前首先要从模拟器抓起，以为模拟器的灵敏难操控，非常能锻炼我们的方向感和杆量。
2. 模拟器练自旋，在电脑上安装遥控器进行练习，主要是为了让自己的手熟悉遥控器，形成肌肉记忆。一定要在模拟器上加练习对尾、对头、对左、对右，要掌握好它们的手感与方向，看到有风偏离时要及时打舵，保证在点上，这对实操练习很重要。
3. 模拟器练好之后就可以用小型训练机找手感，飞行时不要慌但要小心翼翼的操作，选择空旷无人的场地练习定点悬停，逐渐熟练之后可以简单的操作难度较深一点的动作。

实操练习

1. 飞行前的检查，在进行实操练习起飞前，应该先检查遥控器、智能飞行电池以及移动设备的电量是否充足，螺旋桨是否正确安装，开机后的校准，周围环境是否符合飞行条件（建议在空旷的场地，避开高楼，人群）等。特别需要注意的是飞行器通断电顺序：起飞前先上遥控器电，再上飞行器电源；降落时先断飞行器电源，再关遥控器电源。
2. 实操练习，我考取的是无人机驾驶员证，用的是八旋翼无人机，在实操练习中，就考验到了模拟器的练习了。飞行前检查完都没有问题后，首先练习的是自旋，一上来不要着急练自旋，要从模拟器练习开始，先对尾，练习的时候眼睛一定要直视无人机，不要看遥控器，看到无人机偏离点时，要及时打方向舵，让无人机一直在点上悬停。四个方向都练熟系后，进行自旋，刚开始自旋肯定会偏离点，一定要有心理准备，不要慌，慢慢调节到点上，手在操作遥控器时一定要轻打舵，多加练习。
3. 四方位悬停，练习四面悬停时主要是在模拟器上反复练习，寻找手感，并且柔和推拉杆量，悬停一周可分成4个点，分为12点钟方向、3点钟方向、6点钟方向和9点钟方向6点钟方向为对头方向，反复摸索其中的方向感，感觉对自己手感有信心时，对自己有信心的时候可以大胆的实操练习。
4. 练习水平8字，水平8字即操控无人机分别完成左侧画圆和右侧画圆，使航迹形成一个8字，操控无人机起飞，调整好姿态机头向前，准备开始，把整个8字分成8个点，每个点悬停一秒，调整好姿态继续前

进，熟练之后可以试着不在点上悬停直接一步完成。

5. 飞八字，在自旋练习完后，进行八字练习，这时候会有7个点，要先在中心点进行自旋一圈，飞完后进行八字飞行。水平八字，即操控飞机分别完成左侧划圆和右侧划圆，使航迹形成一个“8”字。我用的是美国手，调整好姿态，机头向前，操作前进同时向左调整航向，直至机头向左 90° ，到下一点，飞完左圈后，机头向前，操作前进同时向右调整航向，直至机头向右呈 90° （两点之间无人机倾斜为 45° ，每个点无人机呈 90° ）。飞行八字的的过程中，飞机不可以原地悬停。

考试

1. 考试前两天距离考点较远的培训机构可能会统一安排学员集中出行前往考场，无论是在那里都不能松懈，有空就刷题，在路上、睡觉前必须巩固巩固直至考试开始，有条件的可以摸摸飞机找找手感但不可多练以免破坏手感。

2. 考试的时候人很多，不要与他人产生冲突，尤其是考官，要听从安排。一定带好身份证，禁止以任何形式复制或保存考题，禁止代替他人或他人代替参加理论考试或部分考试，考试过程中禁止携带手机或辅助材料完成考试。

3. 在参加理论考试时，先考理论知识考完后不要着急退出，还有口试部分，理论知识共有100道题70分及格，口试有10道题，7分及格，提交答卷后会直接出考试结果，如理论没过，不能往下接着考。

4. 在理论考试过程中，遇到易错题反复摸索其中题目意思，然后进行答题，答题过程中一定不要紧张，看清楚答案并准确的点击ABCD，遇到实在没有把握的题型，先做容易有把握题型。

5. 在考取无人机驾驶证实操考试时，听从安排，不要紧张，因为考试的人很多，实操考试先自旋一圈后飞八字，每个人共有3次机会，考完后也是马上出结果。在考试的时候一定要冷静，每个人的手都会抖，都会紧张，要以平常心进行。

6. 考实操很重要的就是，考试时一定要调整心态，深呼吸放松，正确调整心态后，可以正常发挥甚至超长发挥。

等待驾驶证的下发，考完试后就比较轻松了，我的实体证是考完试后另交了80元，半个月内拿到的。驾驶证大约在一个月左右就可以在网上查到，可以用软件无人机云执照和云合格证进行查询，在网上查到后就能申请实体证了，拿到证后就可以飞行了。