

2023年航空测绘专业教师招聘考试大纲

具有对本专业必备的理论知识，全面了解航空测绘专业知识和技术，具备摄影测量、常规测量工程的操作实施能力。拥有现代教育教学理念，具有良好的课堂教学能力、课堂教学执行力和课堂教学评价能力。

1. 熟练掌握常规测量理论与仪器操作实施方法；
2. 掌握摄影测量基本概念、基本原理；
3. 具备掌握无人机基本性能及操作及像控点布设方法，并按照要求像控点测量的能力；
4. 掌握摄影测量数据处理生产方法等；

1. 专业知识和技术测试：航空测绘和常规测量相关知识；利用无人机等各按卷要求独立完成倾斜摄影测量生产实际操作。

2. 教学能力测试：用的方式，主要考核课堂教学能力。考生根据抽签教学内容作40分钟准备后12分钟，再交流3分钟。教材为《无人机测绘技术基础》（主编：吴献文，北京交通大学出版社）。

3. 综合素质：主要考核个人综合素质。提供1-2个问题，考生在15分钟内完成准备和回答。

1. 专业知识和技术测试为理论+操作，时间为理论30分钟，操作60分钟，总90分钟。

2. 教学能力测试40+15分钟。

3. 综合素质15分钟。

1. 专业知识和技术测试满分为100分，按30%计入总分，保留两位小数。

2. 教学能力测试满分为100分，按40%计入总分，保留两位小数。

3. 综合素质满分为100分，以30%计入总分，保留两位小数。

成绩得分=专业知识和技能测试成绩×30%+教学能力测试成绩×40%+综合素质测试成绩×30%，保留两位小数。

如出现总分相同人数招生计划，以教学能力测试得分优先，此得分依然相同，再依次看专业知识和技能、综合素质的得分，得分优先。

1. 考场提供：每位考生一台生产用大疆无人机。
2. 自备工具：签字笔、不含程序功能的计算器。
3. 不得携带任何带储存功能的工具，如携带主动上交，过程中发现的取消资格。