主题班会　主题班会 · 45 分钟

三年后你要去哪
从专业到岗位的第一张地图

无人机应用技术能去哪些岗位、企业到底看什么、这三年怎么排——今天不讲空话，只讲能落地的。

辅导员：_ _ _ _ _　班级：_ _ _ _ _ _ 班　（示例版 · 可按你校填写）

2026 年 11 月

今天讲什么

今天讲四个方面

01 **专业能去哪些方向**

四个主流去处，各自要什么能力

02 **企业真正看什么**

和同学们以为的不太一样

03 **三年时间怎么排**

每一年该完成的一件事

04 **这学期先做三件**

不用等毕业，现在就能开始

先看三个数字

三个数字，先定坐标

把“以后干什么”拆成能数的东西。

4 个

无人机的主流就业方向

航拍测绘、电力巡检、农林植保、应急救援，另外还有培训与售后。

3 类

该拿到手的东西

执照（民航局 CAAC）、行业应用技能、一份能给人看的作品集。

1 份

作品集决定第一印象

飞过的项目、拍过的素材、修过的图，比成绩单更直观。

> 企业招人时问的第一句常常是：你飞过什么？

先选一个主攻

四个方向，对号入座

01 航拍与测绘

影视航拍、工程测绘、三维建模。要会飞、会构图、会后期，测绘还要懂建模软件。

02 电力与设施巡检

巡检线路、光伏、风机。工作稳定、出差多，要能吃苦，看得懂设备缺陷。

03 农林植保

打药、播种、巡田。季节性强、按亩计费，会开车、能下乡是加分项。

04 应急救援与安防

消防、公安、应急部门的技术岗。要求执照等级高、心理素质稳，部分岗位需政审。

> 四个方向不冲突，但先主攻一个，简历才写得深。

把力气用对地方

企业看什么 vs 你以为企业看什么

你以为的	实际更看重的
成绩排名、奖学金	有没有独立完成过一个完整任务：从申请空域、规划航线到出片或出报告。
证书越多越好	执照等级是否匹配岗位（超视距比视距内值钱），以及会不会处理突发：丢星、失控、炸机。
会不会飞最重要	会不会沟通、能不能出差、出了问题敢不敢担。技术可以教，态度不好教。

> 把“我会飞”换成“我飞过什么、遇到过什么、怎么解决的”，面试立刻不一样。

别一次性焦虑三年

三年，每年只抓一件事

1 第一年：把证考了

先拿 CAAC 执照（视距内起步），同时把飞行原理、气象、法规这几门吃透，别只背题库。

→

2 第二年：进项目、打比赛

跟着老师做测绘或植保的实际任务，参加职业技能大赛。有项目可讲，简历才有内容。

→

3 第三年：实习 + 作品集

去企业实习，把飞过的项目整理成作品集：任务、难点、成果，一页一个。

> 每年抓一件事，三年后你手上就有证、有项目、有作品集，三样齐全。

现在就能开始

这学期先做三件小事

01 找一个师兄聊半小时

问三个问题：你现在一天干什么、最难的是什么、当初该早点准备什么。比看十篇攻略有用。

02 攒第一个作品

哪怕只是给学校拍一次活动、给社团拍一段航拍，剪成 60 秒，存好原始素材。

03 把身体练起来

巡检、植保都是体力活，手稳、眼准、能长时间站立。体育课别混，跑步和握力都算职业准备。

> 职业规划不是写一份计划书，是这学期多做的这三件事。

最后一句

方向可以改，但不能一直没有

- 先选一个方向走下去，走半年再判断对不对。一直站着挑，才是最贵的成本。
- 证书、项目、作品集，三样里先补最缺的那一样。
- 有想聊的具体岗位或企业，随时来找我，我帮你看看这条路通不通。