

低空装备与智能控制学院

2026 年学生转专业（转入）考核方案

根据《广州航海学院本科学生转专业管理办法（修订）》（广航院[2024]170号）的相关要求，结合学院实际情况，制定2026年度转专业工作方案。

一、学院转专业工作领导小组

组长：田雨波、温兆麟

副组长：雷学生、李坚

成员：于明湖、刘世安、王慧、刘景贤、李瑞、周雯、赖展军、张国斌、唐祎、黄冬梅

工作职责：制定学院转专业工作实施方案及拟接收转入计划，负责转入学生资格初审，组织专业考核，转入本学院学生的学分认定（课程替代）及课程补修等工作。

二、转专业的条件与流程

严格按照《广州航海学院本科学生转专业管理办法（修订）》（广航院[2024]170号）中“第二章 转专业的条件和要求”、“第三章 转专业的申请与审批流程”的相关规定执行。

三、转入名额

经学院各个系根据各系师资力量、各专业教学实践环境及电子信息工程、电气工程及其自动化和无人驾驶航空器系统工程三个专业目前一年级在校学生人数等因素申报，学院党政联席会审议，确定接收转入名额如下表1所示。

表 1 各专业拟转入名额

专业	现有人数	拟转入名额	备注
电气工程及其自动化	161 人	0 人	
电子信息工程	162 人	40 人	单独成班
无人驾驶航空器 系统工程	163 人	0 人	
合计	486 人	40 人	

四、考核方案及录取方式

如果报名人数不超过 40 人，则全部录取，不再组织综合考核，第一轮转专业工作结束后，可在剩余名额范围内，根据学校相关规定组织第二轮转专业补录工作。如果报名人数超过 40 人，则启动综合考核。综合考核方案及录取方式如下：

1.综合考核分为笔试和面试两个部分，先笔试后面试。笔试成绩占考核总分的 60%，面试成绩占考核总分的 40%。

2.笔试课程为高等数学，考试时间 120 分钟，满分 100 分；面试考查学生对转入专业背景知识的理解、独立思考及表达能力，满分 100 分。

3.笔试内容与范围

本次考试范围覆盖高等数学 A 第 1—8 章。

(1) 极限、无穷小与无穷大、极限运算法则、极限存在准则、两个重要极限、无穷小的比较、函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质；

(2) 导数概念、函数的求导法则、高阶导数、隐函数及由参数方程所确定的函数的导数、函数的微分；

(3) 微分中值定理、洛必达法则、函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最大值最小值、曲率；

(4) 不定积分的概念与性质、换元积分法、分部积分法；

(5) 定积分的概念与性质、微积分基本公式、定积分的换元法和分部积分法、反常积分；

(6) 定积分的元素法、定积分在几何学上的应用；

(7) 微分方程的基本概念、可分离变量的微分方程、齐次方程、一阶线性微分方程、可降阶的高阶微分方程、常系数齐次线性微分方程；

(8) 常数项级数的概念和性质、常数项级数的审敛法、幂级数、函数展开成幂级数。

4. 笔试和面试时间、地点由学院统一安排。由转入专业的专业负责人、系主任以及骨干教师组成面试小组。

5. 录取方式

(1) 录取依据

对笔试卷面成绩 50 分(含 50 分)以上的考生（退役复学学生成绩另行排序），按转入专业综合考核成绩，结合国家有关政策按下面第(2)项排序规则进行排序，排序靠前的优先录取。

(2) 排序规则

①第一序：退役复学学生；

②第二序：综合成绩，高者在前；

③第三序：绩点，高者在前；

④第四序：笔试成绩，高者在前；

⑤第五序：面试成绩，高者在前。

五、其他事项

转入学生的课程补修、学费、学籍档案等，遵照《广州航海学院本科学生转专业管理办法（修订）》（广航院[2024]170号）执行。

如有未尽事宜，由教务部与低空装备与智能控制学院协商处理。

低空装备与智能控制学院

2026年3月21日