

工科试验班（计算机与电子通信）

专业集群准入实施细则

为保证转专业（集群/类）工作规范、公开、公正、公平，根据《哈尔滨工业大学（深圳）本科生学籍管理规定》、《哈尔滨工业大学（深圳）本科生转专业与转学管理办法》有关要求，制定本实施细则。

一、总体要求

1. 坚持公开、公平、公正原则，综合考虑学生道德品质、学习成绩、兴趣特长等，严格按照学校规定和本集群准入实施细则执行，择优选拔接收适合本集群培养要求的学生。

2. 成立专业准入工作领导与监督小组，信息学部党委书记为负责人，成员不少于 3 人；集群成立考评专家组，成员不少于 5 人。

二、申请条件及要求

1. 学生思想积极向上，在校期间表现优秀，无重修、挂科、受过处分、受过学业警示等经历。

2. 高考改革省份学生选考科目必须包含物理。

3. 要求学生现在所在集群或专业为理工科集群/专业。

4. 在原专业平均学分绩排名在前 10%；数学公共基础课微积分（或高等数学）第一及第二学期成绩均不低于 90 分，CET-4 大学英语四级 500 分以上。须满足以上所有条件。

5. 有以下专长者可不受第 3、4 条限制，但须满足下列条件之一：全国大学生数学竞赛初赛全国一等奖；高中奥林匹克数学竞赛全国一等奖及以上；高中或大学阶段，在物理、

电子信息等科技竞赛取得国家级奖或省一等奖及以上。学生需提供佐证材料。

三、接收计划

结合本专业集群的办学规模、师资力量、教学条件，2025年本集群计划接收上限 77 人，另接收特殊专长学生人数原则上不超过 10 人。

四、考核方式

1. 综合考评。综合考评成绩由 G 值和面试成绩两项构成，G 值和面试成绩（百分制）各占 50%。综合考评成绩总分为 100 分，70 分及以上学生具有录取资格。录取时，按综合考评总分数由高到低排序，在不超过本专业集群可接收名额的前提下，择优录取。面试内容包括申请人的思想品德、身心健康、逻辑思维能力、科创与实践以及语言表达与沟通能力等。

G 值具体算法如下：

$$G = \left(A + \frac{A - A_{\min}}{A_{\max} - A_{\min}} \right) \times \left((1 - B) + \left[\frac{(1 - B) - (1 - B_{\max})}{(1 - B_{\min}) - (1 - B_{\max})} \right] \% \right)$$

其中，A ——学生平均学分绩

$A_{\min}$ ——报名审核通过学生的最低平均学分绩

$A_{\max}$ ——报名审核通过学生的最高平均学分绩

B ——学生平均学分绩专业排名百分比

$B_{\max}$ ——报名审核通过学生最低平均学分绩集群内排名百分比(排名百分比数字最大)

$B_{\min}$ ——报名审核通过学生最高平均学分绩集群内排名百分比(排名百分比数字最小)

2. 最终成绩评定

面试成绩低于 80 分者视为考核不合格。对于面试成绩在 80 分以上（含 80 分）者，按综合考评计算后排序。综合考评成绩相同的学生，按照 G 值顺序排序。

3. 对确有特殊专长或突出培养潜质的学生，考核方式如下：

(1) 由学生本人提出申请，并提交以下申请材料：自荐信，能够说明本人特殊学术专长的佐证材料（如竞赛获奖证书、论文或专利等）。申请材料公示 3 个工作日。

(2) 集群准入考核专家组对申请材料进行评定，并对申请人进行面试，根据面试成绩排序，择优录取。

面试成绩低于 80 分者视为考核不合格。

五、工作流程

1. 学生通过学校本研教学管理与服务平台统一报名。

2. 符合本细则第二条 1 至 4 项条件的学生按照以下流程进行：

(1) 按教务处时间节点及时如实填写申请材料。

(2) 信息学部秘书汇总、核实学生申请材料。

(3) 学生按专业集群安排参加面试，面试结束后三天内公布转入学生名单。

3. 符合本细则第二条第 1、2 和 5 项条件的学生按照以下流程进行：

(1) 按教务处时间节点及时如实填写申请材料。

(2) 信息学部秘书汇总、核实学生申请材料，申请材

料公示 3 个工作日。

通知满足转入条件学生面试的时间、地点。

(3) 学生按专业集群安排参加面试, 面试结束后三天内公布转入学生名单。

4. 将公示后的考核结果报送教务部。

5. 获批转专业集群学生办理相关手续。

六、其他说明

1. 转入学生进入集群后与本集群学生统一进行专业选择。

2. 课程要求:

对于本专业类与原专业类大一不同课程的补修与免修规定如下:

集群教学委员会对转入学生的已修课程进行认定, 根据每个学生已修课程情况出具课程认定书, 对本专业课程体系中知识结构不能覆盖的部分进行确认, 要求进行补修或者自修, 并在毕业前补修完成各专业要求课程。

进入集群后计划选择计算机科学与技术专业的学生如未学过《程序设计思维与实践》《代数与几何》课程, 要求毕业前补修这 2 门课程, 这 2 门课程是计算机专业后继课程的基础, 建议第二学年进行补修或者自修。

进入集群后计划选择通信工程和光电信息科学与工程专业的学生如未学过《电路与电子学 I》, 要求毕业前补修这门课程。

进入集群后计划选择数据科学与大数据技术专业的同

学如未学过《微积分 A》、《微积分 B》《代数与几何》、《程序设计思维与实践》，要求毕业前补修这 4 门课程。

进入集群后计划选择集成电路设计与集成系统专业的学生如未学过《电路与电子学 I》，要求毕业前补修这门课程。

进入集群后计划选择电子封装专业的学生，没有补修课程要求。

七、咨询及异议处理

1. 工科试验班（计算机与电子通信）转入相关问题请咨询：

联系人：吴妍睿

邮箱：wuyanrui@hit.edu.cn

咨询时间：周一至周五 9:00-16:00

咨询地点：信息楼 L1406

2. 公示期内如有异议，应在公示期内以书面形式实名向信息学部反映，信息学部应于 3 日内给予答复。



2025 年 3 月 12 日