

汽车工程学院车辆工程-饶斌班动态管理实施细则

（试行）

为保证适应新时代复合型拔尖创新人才培养质量，兼顾学生个性化培养需求，建立拔尖人才工科试验班（饶斌班）学生动态管理机制。根据《吉林大学本科学生管理规定》《吉林大学本科学分制管理办法（试行）》等文件，结合我院实际工作情况，针对车辆工程-饶斌班制定本实施细则。

一、工作原则

进一步拓展工科人才培养改革新路径，提升卓越工程人才培养质量，培养更多具有科学家素养的卓越工程人才。

二、流出管理

（一）考核流出

车辆工程-饶斌班学生出现下列情况之一者予以流出：

- 1.受到记过及以上处分者；
- 2.前三学年，每学年结束后应修读的必修课程（含限定选修课）平均学分绩点低于 3.0 者；
- 3.符合学校集中转专业规定要求的。

（二）主动流出

有明确意愿不履行车辆工程-饶斌班培养方案的学生，可在本科第一学年内自愿申请流出，转入同年级相应专业普通班继续学习。

（三）流出安排

1.前三学年,每学年结束后学院对车辆工程-饶斌班学生成绩进行审核,达到流出条件的,即转入汽车工程学院对应专业普通班。

2.流出学生已修读课程及学分有效,课程可以对等置换转入专业现运行本科培养方案课程,依据附件课程置换原则置换;无法对等置换的需要按照转入专业培养方案要求进行补修。

3.因各种原因降级的学生原则上流转到下一年级的对应班级。

4.流出车辆工程-饶斌班的学生不再参与本实验班流入选拔。

三、流入管理

（一）流入选拔

1.选拔范围

综合依据实验班当年计划招生情况和流出情况,选拔同年级优秀学生进入车辆工程-饶斌班。

2.选拔人数

每学年转入后车辆工程-饶斌班的总人数不超过当届车辆工程-饶斌班招生计划人数,且每次转入学生数量一般不超过本年级车辆工程-饶斌班计划招生总人数的 40%。

3.申报条件

(1) 思想积极上进，学习刻苦努力，团结同学，尊敬师长，在学期间无违法违纪行为。

(2) 致力于成为能够面向国家、社会 and 行业发展重大需求，在产业、科研、教育和管理等方面发挥引领和骨干作用的复合型高级工程技术人才。

(3) 学生转入专业要求为汽车工程学院所有本科专业；

(4) 必修课程平均学分绩点在本专业排名前 5%；综合课外创新实践、学科竞赛等方面潜质特别突出的学生（需提供相关佐证材料），经学院教学委员会签署推荐意见，其专业排名可放宽至前 10%。

绩点计算的课程范围：必修课（军事教育、体育、大学英语不计入综合排名，但要求取得相应学分）。

（二）流入安排

1. 学院教务办审核报名资格后，组织专家对报名合格学生进行面试考核，最终按照必修课程平均学分绩点（80%）+ 面试成绩（20%）进行排名，有序录取。

2. 课程置换原则详见附件。

四、工作安排

车辆工程-饶斌班动态管理工作在充分尊重学生意愿的前提下，在第一、二学年结束后开展动态流入，在第一、二、三学年结束后开展动态流出。

五、组织领导

学院成立车辆工程-饶斌班动态管理工作小组和监督小组。工作小组负责制定工作原则、流出标准、选拔方案、组织实施动态流出和流入选拔、成绩置换等重要事项；监督小组负责监督动态管理工作程序，受理异议和申诉。

工作小组组长由学院院长担任，副组长由负责本科生教学的副院长和学生副书记担任，成员包括各专业教学副主任。

监督小组组长由学院党委书记担任，纪委副书记担任副组长，成员包括纪委委员和学生代表。

六、其他

（一）车辆工程-饶斌班内所有学生（含高考统招、校内选拔、动态流入等）均按照本细则管理。

（二）动态管理工作的参与人员如有直系亲属或利益相关人员参加流出考核或流入选拔的，相关工作人员应回避当年的动态管理工作。

（三）本办法自发布之日起施行，其他未尽事宜由汽车工程学院动态管理工作小组负责解释。

汽车工程学院

2024年4月1日

附件：

课程置换原则

在符合学校课程及成绩置换的原则下，车辆工程-饶斌班与汽车工程学院各专业课置换关系如下：

车辆工程-饶斌班课程	车辆工程专业课程	工业设计专业课程	能源与动力工程专业课程
思想道德与法治（拔尖）	思想道德与法治、形势与政策 I	思想道德与法治、形势与政策 I	思想道德与法治、形势与政策 I
中国近现代史纲要（拔尖）	中国近现代史纲要、形势与政策 II	中国近现代史纲要、形势与政策 II	中国近现代史纲要、形势与政策 II
马克思主义基本原理（拔尖）	马克思主义基本原理、形势与政策 III	马克思主义基本原理、形势与政策 III	马克思主义基本原理、形势与政策 III
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论与习近平新时代中国特色社会主义思想概论（拔尖）	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论
电磁学	大学物理 BI、BII	大学物理 BI、BII	大学物理 BI、BII
汽车工程基础概论	车辆工程学科导论	工业设计学科导论	能源与动力工程学科导论
学术研究方法论	科研训练	科研训练	科研训练
C&Python 程序设计基础	C 语言程序设计基础、Python 程序设计基础	C 语言程序设计基础、Python 程序设计基础	C 语言程序设计基础、Python 程序设计基础
电化学原理	普通化学及实验	普通化学及实验	普通化学及实验
新能源材料学	工程材料	工程材料	工程材料
大学英 AIII、AIV	大学英语 BIII、BIV	大学英语 BIII、BIV	大学英语 BIII、BIV
工程力学基础	理论力学 A、材料力学 A	理论力学 B、材料力学 B	理论力学 B、材料力学 B
热工学（双语）	传热学 B(双语)、工程热力学 B(双语)	传热学 B、工程热力学 B	传热学 A(双语)、工程热力学 A(双语)
现代控制工程	控制工程基础	控制工程基础	控制工程基础
通信与网络	车载网络及车联网技术	车载网络及车联网技术	车载网络及车联网技术
人工智能导论与数据分析	人工智能导论、大数据导论	人工智能导论、大数据导论	人工智能导论、大数据导论
汽车工程学 I	汽车构造(双语)	汽车与车身构造	能源与动力机械基础
汽车工程学 II	汽车设计、汽车试验学	车身设计、车身实验学	内燃机设计、内燃机原理

汽车软件工程	汽车软件开发工程实践、汽车仿真与试验工程实践	车身数字化设计基础	MATLAB 动力工程应用基础
汽车动力学	汽车理论	汽车理论	车用动力系统原理
汽车电子	汽车电子控制	车身电子电控	热力测试技术
汽车集成开发	汽车产品开发工程	产品工程学	产品开发工程讲座
汽车产品工程训练	工程训练 A	工程训练 A	工程训练 A
智能新能源汽车生产实习	机械工程生产实习	机械工程生产实习	机械工程生产实习
智能新能源汽车认知实践	专业综合认知实践	专业认知实习	专业认知实习

注：该课程置换原则仅限饶斌班动态调整使用。