

# 大连交通大学机车车辆工程学院（中车学院）文件

机车院发〔2018〕18号

## 机车车辆工程学院课程目标达成度评价工作细则

为了进一步提高工程教育质量，按照工程教育专业认证标准，特制定课程目标达成度评价工作细则。

### 一、评价对象

各专业课程目标达成度

### 二、评价时间

每学期课程考核工作结束后进行评价

### 三、评价方法

评价方法包括考试成绩分析法、问卷调查分析法等，教师可以根据课程特点选择其中一种或多种评价方法。

#### （1）考核成绩分析法

以课程考核材料、教学大纲中各考核项对课程目标分配的权重为评价依据，对课程（包括实践教学在内的所有教学环节）达成情况进行评价。

某项课程目标达成度计算方法：

$$\text{达成值} = \sum_{\text{考查环节}} \text{目标值} \times \frac{\text{学生在相应环节得分的平均值}}{\text{样本中为考查某课程目标所设计环节的总分}}$$

#### （2）问卷调查分析法

由任课教师按教学目标制定问卷内容，要求被调查者根据自身学习所受教育的影响及当前的自我评价，对各个目标达成效果进行满意程度评分。收回问卷后，教师统计学生每项的平均得分，以“每项平均得分/该项总分”作为学生该项课程目标的评价结果。

### 四、本课程对应毕业要求指标点达成度评价

依据课程大纲中“本课程对应毕业要求指标点达成度评价”中课程目标对

毕业要求的支撑矩阵，根据“该课程对应某项毕业要求指标点达成度：为所有支撑该指标点课程目标达成度的最小值”原则，计算出课程对所支撑的毕业要求指标点的达成度。

## 五、评价依据

以课程考核材料（包括考试、测验、作业、专题报告、文献综述、实验（实习、设计）报告等）或调查问卷作为评价依据。

## 六、评价结果利用及持续改进

根据《大连交通大学课程考核管理办法》（大交大教务发[2018]69号），课程目标达成情况计算结果填入《大连交通大学课程总结》。将本次课程目标达成度与预期值、上一轮课程目标达成度进行比较，分析课程目标不理想原因，针对课程目标达成弱项提出整改措施，并在下一轮教学过程中落实持续改进措施。专业负责人要在下一轮教学过程监控中，检查持续改进措施落实情况及其改进效果。

## 七、评价组织

表1 课程目标达成度评价机构及各环节责任人

	评价活动	执行人	检查人
1	制定/审查评价方法	任课教师	课程组长
2	实施评价并收集数据	任课教师	课程组长
3	审核评价数据来源合理性	任课教师	课程组长
4	计算评价结果	任课教师	课程组长
5	形成课程总结	课程组长、任课教师	专业负责人
6	检查持续改进措施落实情况及其效果	课程组长、任课教师	专业负责人

## 八、本办法自印发之日起实行。

