

安徽工业大学能源与环境学院文件

能环〔2020〕11号

关于印发《能源与环境学院本科课程目标达成情况评价机制与实施办法》的通知

各系、室、中心：

根据学院党政联席会研究决定，现将《本科课程目标达成情况评价机制与实施办法》予以印发，请遵照执行。

特此通知。

附件：能源与环境学院课程目标达成度分析及持续改进报告

安徽工业大学能源与环境学院

2020年11月27日

能源与环境学院本科课程目标达成情况评价机制 与实施办法

课程是支持本科毕业要求达成和能力培养的基本教学单元，课程目标达成度评价是衡量学生是否达到本专业毕业要求的重要依据。为了合理评价课程目标达成情况，保证课程教学质量、促进课程教学持续改进，支持本专业毕业要求的达成，特制定能源与环境学院本科课程目标达成情况评价机制与实施办法。

一、评价对象

能源与环境学院本科各专业培养计划中开设的专业必修课程。

二、评价责任人及其承担的工作

课程目标达成情况的评价责任人为课程负责人。课程负责人负责制定(修订)课程教学大纲，课程考核结束后，各任课教师依据教学大纲和考核结果对课程目标达成度进行评价与分析，将评价结果交由课程负责人汇总撰写《**课程目标达成度情况分析持续改进报告》(见附件1)，并提交给系主任。

三、评价方法

课程目标达成度的评价方法主要采用基于课程考核结果的定量评价法，同时鼓励任课教师积极探索其他合理的定性评价法对课程目标达成情况进行综合评价。

1. 课程目标达成情况定量评价法

课程目标达成情况定量评价法的数据来源为课程教学大纲及形成性评价实施细则中支撑课程目标的各考核环节的考核结果，若课程目标 i 的达成度由 N 个考核点支撑，设第 j 个考核点的总分为 S_j ，学生平均分为 A_j ，权值为 W_j ，那么课程目标 i 的达成度评价按下列公式计算：

$$\text{课程目标}i\text{达成度评价}=\sum_{j=1}^N\frac{W_jA_j}{S_j}$$

式中，支撑课程目标 i 达成度的所有考核点的权值之和为 1。

2. 课程目标达成情况定性评价法

课程目标达成情况定性评价法主要包括问卷法、座谈交流法、专家评价法和

学生评价等。要求任课教师通过定性评价法掌握课程目标达成情况，了解学生对课程目标达成情况的认可度，思考同行专家对课程目标达成情况的评价与意见，及时总结并持续改进。

问卷法：基于向学生发放问卷，调查学生对知识和能力的掌握程度；

座谈交流法：基于开展学生座谈了解学生对知识和能力的掌握程度；

专家评价法：基于督导、院系领导和同行听课及反馈意见评价；

学生评价：基于学生的网上评教进行评价。

四、评价流程与实施办法

1. 任课教师依照课程教学大纲开展课程教学及考核工作。

2. 课程考核结束后，任课教师对各班考核结果进行分析评价，填写本教学班课程小结表，并将评价结果交由课程负责人汇总。课程负责人审核各考核环节确定的支撑课程目标达成度的考核点及其权重值，计算课程目标达成度评价价值；同时采用定性评价法进行分析与总结。

3. 课程负责人依据课程目标达成度评价结果，认真分析和总结课程教学各环节的实际效果，发现课程教学的短板，拟定课程教学持续改进的方案，撰写《**课程目标达成度情况及持续改进报告》（附件 1），要求《报告》能准确分析课程教学现状，并提出切实可行的持续改进措施。

4. 学院各教学组组长、专业系主任依次审核本专业所有课程的目标达成度情况及持续改进报告，并给出具体的审核意见。对于审核通过的课程，要求课程负责人在下一轮教学中按照拟定的持续改进措施开展教学活动。对于审核未通过的课程，将由系主任组织专业骨干教师协助课程负责人完成该课程目标达成度的评价、分析并拟定持续改进方案。

能源与环境学院
2020 年 9 月

附件 1:



安徽工业大学
ANHUI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

能源与环境学院

课程目标达成度分析及持续改进报告

课程名称 _____

课程负责人 _____

任课教师 _____

开课学期 20 ~ 20 学年第 学期

一、课程基本情况介绍

课程名称及编号：

课程性质：专业必修

开课学期：*****学年 第*学期

开课班级：

授课教师：

课程负责人：

二、教学大纲中规定的课程目标与毕业要求指标点的对应关系

毕业要求	毕业要求指标点	课程目标
1、工程知识	☆1.3 *****	☆1、*****
*****	*****	*****

三、课程考核方式

支撑指标点的课程目标考核方式及其权值分配

课程目标 (支撑的指标点)	考核点及其权值分配									
	形成性评价				实验			闭卷笔试		
	平时作业	大作业	阶段测试	*****	实验报告	*****	*****	第一题： (考察内容描述)	第二题： *****	第三题： *****
课程目标 1(1.3)	0.1	0.1						0.8		
课程目标*(.*)										

四、课程目标达成度分析

1、课程目标达成度结果及分析

- (1) 课程目标达成度结果
- (2) 课程目标达成度情况分析
- (3) 毕业要求达成度结果

2、课程的评测结果及分析

- (1) 课程的学生评测内容及结果
- (2) 领导和同行听课的评测结果
- (3) 课程评测结果的分析

五、课程持续改进方案

- 1、教学内容的改进
- 2、教学方法的改进
- 3、考核方式的改进

六、附表

附件 1：****学年第*学期《**》课程目标达成度计算详表。

七、审核意见

教 学 组 长 审 核 意 见	<div>教学组长签字：</div> <div>年 月 日</div>
--------------------------------------	-------------------------------------

系主任 审核 意见	<div>系主任签字:</div> <div>年 月 日</div>
-----------------	------------------------------------