

河南理工大学

电气工程与自动化学院文件

院教文[2017]02 号

电气工程与自动化学院外部跟踪评价实施细则

为了全面、准确地了解我院毕业生的职业能力和用人单位对毕业生的评价等信息，为我院专业人才培养目标的持续改进提供详实的参考资料，持续改进教育教学质量，特制定本细则。

一、跟踪评价对象及内容

外部跟踪评价的对象主要包括毕业生、用人单位和行业组织等利益相关方。

(1) 毕业生

调查毕业生工作环境、工作岗位、工作内容、职业能力和职业发展等，调查毕业生对我院专业课程体系设置和人才培养等的评价及建议。

(2) 用人单位

调查用人单位对毕业生综合素质和能力(包括思想道德品质、职业道德素质、专业素质及技能等)的评价，用人单位对我院教育教学工作的评价和建议。

(3) 行业组织等

调查行业组织等相关利益方对毕业生综合素质和能力(包括思想道德品质、职业道德素质、专业素质及技能等)的评价，对我院教育教学工作的评价和建议。

三、跟踪调查范围与要求

(1) 跟踪调查对象的专业范围包括自动化、电气工程及其自动化、轨道交通信号与控制、测控技术与仪器 4 个本科专业。

(2) 对用人单位和行业组织等相关利益方的调查要具有代表性，与毕业生的主要就业去向一致。

(3) 毕业生调查覆盖率要达到毕业生人数的 70% 以上。

四、跟踪调查形式

可通过毕业生座谈会、发放纸质调查问卷、网络问卷调查、电话调查、走访用人单位等多种形式开展外部跟踪调查。如果采用电话调查，调查表上要注明此调查是采用电话调查，负责调查的人员要在调查表上签字确保调查内容详细、真实。电话调查数量不能超过调查总数的 50%。

毕业生、用人单位等参考调查问卷分别见附件 1 和附件 2，各专业可根据本专业实际情况制定相应的调查问卷。

五、责任部门及职责

外部跟踪评价工作由学院教科办、专业系和学工办协同进行。

(1) 教科办负责组织协调专业外部跟踪评价。

(2) 专业系负责本专业相关的毕业生、用人单位和行业组织等相关利益方外部跟踪调查的信息汇总、分析和评价。

(3) 学工办负责毕业生就业信息的收集整理，外部跟踪调查信息的采集和传输。

六、跟踪评价周期

每年对毕业年限已达到 5 年的毕业生进行一次外部跟踪评价，同时进行用人单位和行业组织等相关利益方的跟踪调查。

七、调查结果分析评价与利用

各专业应对外部跟踪调查的反馈信息进行系统性整理和分析，并撰写形成外部跟踪调查分析报告。每年外部跟踪评价结束后的一个月內，学院应组织召开专题研讨会议，根据专业外部跟踪调查分析报告对专业人才培养的相关问题提出改进建议。

主题词：跟踪评价 细则

电气工程与自动化学院党政办公室

2017 年 2 月 28 日印发

附件 1：毕业生参考调查问卷

_____届 电气工程与自动化学院毕业生调查问卷

亲爱的校友：

为了更好地完善学院本科教学计划并了解学院对学生培养的实际情况，请您对以下问题根据自身的感受进行客观回答，您的意见对我们非常重要。感谢您的支持！

电气工程与自动化学院

基本信息：

姓 名：_____性 别： 男 女

专业名称：电气工程及其自动化 自动化 测控技术及仪器 轨道交通信号与控制

目前从业：

A. 在就业中（请勾选具体的职业类型）

- a. 公职人员（含公务员，和除教师外的事业单位人员）
- b. 教师
- c. 企业管理人员
- d. 工人（含农民工）
- e. 农民
- f. 个体户
- g. 其他（请补充）_____

B. 深造学习中 C. 待业中

1. 根据您工作后的经历，请对以下各项能力在工作中的重要性 and 自我认可度进行评价（非常重要/满意 5--很不重要/满意 1）

序号	评价内容	重要性评价					自我认可度评价				
		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1	具备健康的身心 and 良好的人文科学素养、团队协作精神、有效的沟通、表达能力 and 工程项目管理能力。										
2	具有国际视野，能够积极主动适应不断变化的国内外形势，具有自主的、终生的学习习惯 and 能力。										
3	具有社会责任感，坚守职业道德规范，在工程实践中能综合考虑法律、环境与可持续发展等因素影响。										
4	能运用现代工具从事专业领域的工程设计与技术开发，具备一定的工程创新能力。										
5	能融数理与工程基础知识和专业理论，发现、分析与解决专业领域复杂工程问题。										

您认为，最重要的能力是：_____

2. 根据您在大学期间的经历，请您对以下获取能力与知识渠道的重要性进行评价（非常重要 5--很不重要 1）：

序号	评价内容	分值				
		5	4	3	2	1
1	课堂理论学习					
2	学生社团活动					
3	专业组织的实习实践活动					
4	学科竞赛					
5	其它社会实践活动					

3. 根据您工作后的经验，请您列出您认为最重要的 3 门课程：

4. 根据您的经历，请您列出 3 门最有必要好好学习的专业课程（以上课程除外）：

5. 您对学院教学提出的建议是：

调查日期：_____

签 名：_____

再次感谢您的配合，祝您生活愉快！

地址：河南省焦作市世纪大道 2001 号，河南理工大学电气学院学工部

邮编：454000

联系电话：0391—3987560

附件 1：用人单位等相关利益方参考调查问卷

电气工程与自动化学院用人单位等调查问卷

尊敬的用人单位：

首先，衷心感谢贵单位对河南理工大学电气工程与自动化学院长期的关心和支持！

为了进一步加强贵单位与我院的交流与合作，我院真诚的希望获得贵单位对我院毕业生的真实评价，我们将认真听取贵单位对我院学生教育和管理的意见和建议，更好地为社会培养高素质人才，从而与贵单位建立长期的人才供需关系。我院拟对历届毕业生进行质量跟踪调查，特请贵单位给予支持。谢谢！

贵单位全称 _____

说明：请将所选答案（ ）内划“√”即可

1、贵单位属于

- (1) 党政机关 () (2) 国有企业 () (3) 事业单位 ()
(4) 三资企业 () (5) 民营企业 () (6) 其他 ()

2、贵单位所录用的我院毕业生在单位发挥的作用

- (1) 作用很大 () (2) 有作用 () (3) 一般 ()

3、贵单位所录用的我院毕业生在单位的工作表现

- (1) 好 () (2) 一般 () (3) 较差 ()

4、贵单位对所录用的我院毕业生的综合素质及各种实际工作能力的评价

序号	项目	非常满意	满意	比较满意	基本满意	不满意
1	思想表现					
2	责任意识					
3	工作态度					
4	工程知识					
5	专业技能					
6	管理能力					
7	沟通能力					
8	学习能力					
9	创新能力					
10	协作能力					
	综合评价					

5、贵单位招聘毕业生的主要途径

- (1) 学院的供需见面会 () (2) 社会上的人才交流会 ()
(3) 学生本人的自荐 () (4) 其他(注明) ()

6、贵单位对我院人才培养工作和毕业生就业工作的意见和建议

签章

年 月 日

请贵单位将签章后调查问卷表以邮寄或传真方式返回我院学工部。

地址：河南省焦作市世纪大道 2001 号，河南理工大学电气学院学工部

邮编：454000

联系电话：0391—3987560