

控制与计算机工程学院自动化专业 毕业要求和课程目标达成度评价细则

第一条 总则

为落实工程教育认证精神，贯彻 OBE(Outcomes-based Education)教育教学理念，保证控制与计算机工程学院各专业人才培养质量，要求对各课程的课程目标和培养方案中毕业要求达成度进行全面评价，特制定《控制与计算机工程学院毕业要求和课程目标达成度评价细则》。

第二条 评价依据

1.毕业要求以新修订版本专业人才培养方案为评价依据，每一条毕业要求可分解为若干具体指标点，具体指标点以最新修订版本控制与计算机工程学院×××专业毕业要求指标点分解说明为依据。

2.各课程对毕业要求指标点的支撑关系以最新修订版本×××专业课程对毕业要求支撑矩阵表为依据，每门必修课程支撑毕业要求的3~5个指标点。

3.各门必修课程目标对毕业要求指标点的支撑关系和评价方法须列入课程教学大纲，并以新修订版本课程教学大纲中列出的计算方法作为评价依据。

4.所有课程目标和课程目标达成评价方法须列入课程教学大纲，并以新修订版本课程教学大纲中列出的课程目标和计算方法作为评价依据。

5.为保证课程目标达成度评价的可实施性，课程目标同课程成绩挂钩。各必修课任课教师在课程结课前填写必修课成绩构成审核表，明确各项成绩对各课程目标的支撑关系。考试结束后，从教务系统中导出学生名单，制作成绩分布表格，填写课程目标达成情况分析。

第三条 责任人

1.控制与计算机工程学院教学分委会是制定人才培养方案中毕业要求、课程体系的责任人。

2.教研室主任（专业负责人）是毕业要求指标点分解的责任人。

3.教研室主任（专业负责人）、教学团队负责人是制定专业课程对毕业要求支撑矩阵的责任人。

4.课程负责人是制定课程目标、课程目标对毕业要求指标点支撑矩阵的责任人。

5.教研室主任、教学团队负责人、教研室秘书是计算本专业毕业要求达成度评价表的责任人。

6.课程负责人是计算本课程目标达成度的责任人，是计算本课程对毕业要求各指标点支撑达成度评价的责任人。

第四条 评价方法和流程

1.各课程目标达成度评价采用电子表格文档的形式计算和存档。学校教务系统已经全面采用网上录入学生课程成绩的管理模式，各位老师可以导出本课程学生成绩表，利用电

子表格功能输入课程目标达成度评价和毕业要求指标点支撑评价的计算公式，很方便的得到评价结果。

2.课程目标达成度评价在每门课程提交考核成绩后进行。要求每门课程每2年至少进行一次评价，专业核心课程建议每年进行1次评价。评价表提交至教研室秘书处。

3.毕业要求达成度评价在各学年第一学期完成，评价结果提交至本学年第二学期进行的系教学分委会。毕业要求达成度评价由教研室主任(专业负责人)组织教学团队负责人、教研室秘书完成。由教研室主任从毕业班中随机抽取1~2个教学班，联系教学秘书下载学生成绩和教学大纲，按照规定的评价方法计算达成度。每2年评价一次。

第五条 文档汇总

1.由教研室主任和教研室秘书负责文档汇总工作，汇总后电子文档留存教研室。

2.文档包括：各课程目标达成度评价表、专业毕业要求达成度评价表。

控制与计算机工程学院

2019年9月1日

附件：

1. 2019版自动化专业毕业要求达成度指标点分解矩阵

毕业要求 课程名称	毕业要求 1				毕业要求 2				毕业要求 3				毕业要求 4				毕业要求 5			毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8			毕业要求 9			毕业要求 10			毕业要求 11			毕业要求 12							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2						
中国近现代史纲要																						L		M																M			
思想道德修养与法律基础																			M		M					H																	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论												M										L				H														M			
马克思主义基本原理												M										L	M												M								
形势与政策																					L			M	M																		
军事理论																										L			M											M			
综合英语																													M	H									L				
英语听说																													H	L	H												
英语读写																													H	M	H												
通用学术英语(理工类)								M											L											M													
体育																													M	L											H		
高等数学 B	H			M	M																																						
线性代数	M		H		L																																						
概率论与数理统计 B	M				M							L																															
大学物理		M			M								M																														
物理实验					L											H													L														
高级语言程序设计(C++)												M																							L	L							

