

## “卓越计划”系列文件

### 1. 《湖南工程学院“卓越计划”实施办法》系列制度文件

制订了《湖南工程学院“卓越计划”实施办法》等政策文件。设立了专业建设、师资队伍、实践基地、学生发展、教材建设等专项经费，增设“卓越计划”企业学习专项经费 3000 元/生·年。

**“卓越计划”管理制度一览表**

序号	内容	年份
1	湖南工程学院“卓越工程师教育培养计划”实施办法（试行）	2010
2	湖南工程学院 2011 “卓越工程师教育培养计划”工作方案	2011
3	湖南工程学院“卓越计划”试点专业师资遴选与管理办法（试行）	2011
4	湖南工程学院教师取得企业工程经历实施办法（试行）	2011
5	湖南工程学院聘任企业兼职教师实施办法（试行）	2011
6	湖南工程学院 2011 级“卓越工程师教育培养计划”试点班学生选拔与退出实施细则（试行）	2011
7	湖南工程学院国家级工程实践教育中心建设相关管理办法	2012
8	湖南工程学院“卓越工程师教育培养计划”校企联合培养协议（试行）	2012
9	湖南工程学院 2012 年“卓越工程师教育培养计划”实施方案	2012
10	湖南工程学院 2013 年“卓越工程师教育培养计划”实施方案	2013
11	湖南工程学院 2014 年“卓越工程师教育培养计划”实施方案	2014
12	湖南工程学院 2015 年“卓越工程师教育培养计划”实施方案	2015
13	湖南工程学院 2016 年“卓越工程师教育培养计划”实施方案	2016
14	湖南工程学院 2017 年“卓越工程师教育培养计划”实施方案	2017
15	湖南工程学院“卓越计划”学生遴选与退出管理办法	2013
16	湖南工程学院本科生第二课堂学分认定管理办法（修订）	2016
17	湖南工程学院创新创业教育实施方案（修订）	2018
18	关于印发《湖南工程学院卓越工程师教育培养计划 2.0 实施方案》的通知	2020

## 相关制度文件（部分）



# 湖南工程学院文件

校教字〔2010〕61号

## 关于印发《湖南工程学院“卓越工程师教育培养计划”实施办法（试行）》的通知

校直各单位：

《湖南工程学院“卓越工程师教育培养计划”实施办法（试行）》已经校长办公会议审议通过，现予以印发。望各部门充分认识实施“卓越计划”的重大意义，认清教育发展的形势，树立全局观念，以饱满的工作热情和锐意改革的进取精神，努力做好实施“卓越计划”的各项工作，为培养高素质工程应用型人才做出新的贡献。

二〇一〇年十二月五日

主题词：“卓越计划” 实施办法 印发 通知

湖南工程学院党政办公室 2010年12月5日印，共217份

# 湖南工程学院文件

校教字〔2012〕38号

## 关于印发湖南工程学院2012年“卓越工程师教育培养计划”实施方案的通知

校直各单位：

《湖南工程学院2012年“卓越工程师教育培养计划”实施方案》已经校长办公会审定，现予以印发，请遵照执行。

二〇一二年九月五日

主题词：“卓越计划” 实施方案 印发 通知

湖南工程学院党政办公室 2012年9月5日印，共237份

# 湖南工程学院文件

校教字〔2017〕26号

## 关于印发《湖南工程学院2017年“卓越工程师教育培养计划”实施方案》的通知

校直各单位：

为做好今年的“卓越工程师教育培养计划”实施工作，特制订《湖南工程学院2017年“卓越工程师教育培养计划”实施方案》，现予以印发，请遵照执行。

湖南工程学院  
2017年6月28日

附件 1:

## 湖南工程学院进一步加强“卓越工程师教育培养计划”专业建设组织机构实施方案(试行)

为确保“卓越工程师教育培养计划”(以下简称“卓越计划”)实施专业的建设和改革取得成效,根据教育部有关文件精神,结合学校实际,制定本实施方案。

### 一、组织机构及职责

#### 1. “卓越计划”专业教改团队

教改团队责任人由对本专业建设情况比较熟悉且具有丰富的教学改革经验的院长或相关院领导担任。

工作职责:一是负责制定方案,包括人才培养方案(含企业学习方案)、教学大纲的修订,课程整合与课程开发方案的制订,企业学习实施方案的制订等;二是负责或主要参与实施人才培养方案,包括组织上述各类方案的具体实施,组织教学方法与手段改革,组织各类研讨。

#### 2. “卓越计划”专业专家组

专家组组长由本专业具有较高学术地位和权威的专家担任。

工作职责:负责对“卓越计划”专业人才培养方案的制定进行咨询和指导,指导本专业人才培养方案制订、修改和完善,对本专业“卓越计划”实施进行全程指导。

附件 2:

## 湖南工程学院“卓越工程师教育培养计划”实施专业政策保障措施(试行)

### 一、企业学习经费:

企业学习经费包括:企业导师指导费、企业方管理和联络费,学校指导教师差旅费,学生往返路费,学生住宿补贴及其它费用(包括企业人员接待费用,学生实习企业建设费等)。其中学校指导教师差旅费来源分两部分:1.教师取得企业工程经历培训费列入人事处“卓越工程师教育培养计划”(以下简称“卓越计划”)工程经历培训专项,按相关规定报销;2.学校指导教师赴企业指导,检查学生学习情况,在企业学习经费中开支,按相关规定报销。

企业学习经费标准为每生每年 3000 元/年·生,实行院部包干,专款专用。学校计划财务处对经费具体使用情况进行审核。

### 二、教学改革保障

#### 1. 省级教学改革课题

从 2013 年起,省级教学改革课题按照不低于 40% 的比例作为“卓越计划”专项单列。

#### 2. 启动“卓越计划”校本教材建设

##### (1) 首批“卓越计划”校本教材选题

① 电气工程及其自动化专业和机械设计制造及其自动化专业各课程的学科基础必修课,专业限选课和专业任选

附件 3:

## 湖南工程学院“卓越工程师教育培养计划”企业学习阶段的管理实施方案(试行)

为加强第四学年学生企业学习阶段各项工作的组织与管理,保证学生安全,确保教学质量,切实推行“卓越工程师教育培养计划”(以下简称“卓越计划”),根据教育部有关文件精神,结合学校实际,制定本实施方案。

### 一、工作目标

通过“卓越计划”实施学院与企业双方共同制定企业学习阶段的人才培养计划,共同确定教学内容,共同实施培养过程,共同评价培养质量,形成校企联动机制,落实“卓越计划”的“3+1”工作方案,以确保达到提高学生工程意识、工程素质和工程实践能力,培养造就一批创新能力强、适应国民经济发展需要的应用型工程技术人才的目标。

### 二、管理机构

#### (一) 学校成立“卓越计划”校企联合培养协作组

组长由分管教学的副校长担任,合作企业人力资源部负责人、“卓越计划”实施学院院长、校卓越办正副主任为成员。

工作职责:协调处理校企双方在学生学习和实践过程中遇到的重大问题,领导“卓越计划”企业学习阶段的实施工作。

#### (二) 实施专业成立“卓越计划”校企联合培养教学指导委员会

教学指导委员会主任由专业责任人担任,成员包括本专

## 湖南工程学院国家级工程实践教育中心建设相关管理办法(试行)

### 第一章 总 则

第一条 为全面贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020 年)》和《教育部关于全面提高高等教育质量的若干意见》精神,进一步发挥企业在工程人才培养中的作用,加强和规范我校工程实践教育中心的建设、运行和管理,培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高质量各类型工程技术人才,建立高校、企业联合培养人才的新机制,制定本办法。

第二条 本办法所称的国家级工程实践教育中心(以下简称“中心”),是指我校依托企业建立的,由高校和企业深度合作开展工程应用型人才培养的综合平台,是进行企业学习,实践训练,科学研究,教师培养及工程实践能力认证、产学研合作的重要基地。“中心”按照《国家级工程实践教育中心管理办法(试行)》进行管理,对其实行年度报告,定期评估,动态管理的管理机制。

### 第二章 中心职责

第三条 校企双方坚持“平等合作、互惠互利、发展共赢”原则共建“中心”,学校依托“中心”,安排学生或青年教师到企业进行实践教学;企业可借助高校的科研、师资力量加强生产、教学及人员培训等工作。

第四条 校企双方共同完成培养方案制订,负责组织行业企业专家参与我校人才培养方案制订工作,共同制订培养目标,共同建设课程体系 and 教学内容,特别是企业学习阶段的培养方案。

第五条 负责落实学生企业学习期间的各项教学安排;提供实训、实习的场所与设备,安排学生实际动手操作。在条件允许的情况

## 2. “卓越计划”系列教学文件

制定了各“卓越计划”专业人才培养方案，包括企业学习方案。按工程教育专业认证要求制定了“卓越计划”专业课程教学大纲和考试大纲。

### (1) “卓越计划”人才培养计划



湖南工程学院  
2020 卓越计划2.0 专业

湖南工程学院印制



目录

2021 年本科卓越计划 2.0 专业人才培养计划编制说明..... 1

课程编码原则与方法（修订）..... 8

通识教育课程及其编码..... 10

文化素质教育课程一览表..... 14

卓越计划 2.0 专业简介..... 17

卓越计划 2.0《培育》专业简介..... 19

电气工程及其自动化专业人才培养方案..... 20

机械设计制造及其自动化人才培养计划..... 35

材料成型及控制工程专业人才培养计划..... 54

纺织工程专业人才培养计划..... 67

计算机科学与技术专业人才培养计划..... 82

化学工程与工艺专业人才培养计划..... 99

自动化专业人才培养计划..... 115

轻化工程专业人才培养计划..... 131



湖南工程学院  
2021 卓越计划2.0 专业

湖南工程学院印制



自动化专业“卓越计划”企业学习培养方案

关于制定（修订）2017 年本科专业人才培养计划的原则意见

目录

一、培养目标

二、培养方式

三、培养标准

四、基本保障