

3.4 “卓越计划”教学实施

学校将“卓越计划”列为每年的重点工作之一，校企深度融合，积极组织多层面的教学管理及教学研讨。

学校“卓越计划”研讨与总结会照片（部分）



我校参加第七届全国自动化专业负责人联席会议并作交流报告

作者：胡晓东 摄影： 来源：电气与信息工程学院 编辑：新闻中心 发布时间：2020-11-04



湘潭大学段斌教授应邀为电气与信息工程学院作工程教育专业认证报告

作者：肖岳平 发布时间：2022-01-28 16:46:02 点击次数：77 来源：



学校层面制定了企业学习指南，专业层面制定了企业学习计划和实施

方案，制定了完善的质量标准和考评体系。

企业学习实施方案

2018级电气与信息工程学院“卓越计划”企业学习实施方案

电气与信息工程学院2018级学生将从2021年8月起进入企业学习阶段，为了确保企业学习阶段有条不紊地进行，确保培养目标的达到，特制订本方案。

一、组织管理

1. 学院“卓越计划”工作小组如下：

组长：万琴 吴迪

副组长：宋凯林 谢秋月

成员：电气工程、自动化18级班主任、电气工程和自动化教研室全体教师、企业指导老师及相关工作人员

2. 工作职责

(1) 整个工作在学院“卓越计划”工作小组的领导下组织实施。

(2) 宋凯林、谢秋月具体负责企业学习阶段的各项工作。

3. 各企业学习需分组建立QQ群或微信群，由校内指导老师管理，便于日常联系和交流。

二、安排与准备工作

我院“卓越计划”专业实施3+1培养模式。其中“卓越计划1.0”专业各班学生前3年在校内完成公共基础课程、学科基础课程和部分专业课程的学习，最后1年进行企业学习；“卓越计划2.0”专业各班学生实施“1234+X”方

主、校内导师为辅的协同培养模式，企业导师可以提出实际项目中亟待解决的课题，作为学生完成毕业设计课题，学生在企业完成毕业设计，校内导师提供理论与实践指导。

执行此实施方案2的学生总共218人，其中自动化121人，电气工程173人。

三、企业实习进度安排

“卓越计划”2018级电气与信息工程学院11个班共367人，企业实习实践为2021-2022学年，具体安排如下：

(1) 第一阶段：2021年7月14日至7月20日进行入企业前的安全培训。

(2) 第二阶段：2021年7月20日至2021年9月1日，根据学校防控和企业管理要求，学生分批去企业实习。

(3) 第三阶段：2021年9月1日至2022年4月15日在企业实习；

(4) 第四阶段：2022年4月15日至2022年4月30日，学生可根据自身情况，并与校内导师协商后选择在企业继续实习完成毕业设计，或者回学校完成毕业设计课题。

(5) 第五阶段：2022年5月1日至2022年6月下旬，所有学生全部回校完成毕业设计论文的撰写、进行毕业设计答辩、毕业离校。

5. 学生、企业、指导教师的安排

(1) 学生在企业的实习由本专业卓越计划工作小组统一安排。目前有

企业学习考评情况

2012-2013学年第一学期14-15周2009级“卓越计划”企业学习情况统计表(含抽查内容)

序号	姓名	专业	学号	联系电话	学习企业、联系人及其电话	学校指导教师及联系电话	企业指导教师及联系电话	抽查序号	学校指导教师(面对面+其他方式)	企业指导教师(面对面+其他方式)
1	胡广	电气0992	200901010101	13246897756	白云电气集团有限公司、刘伟发 15335597142	黄绍平 13107123519	曾彬华 13610366614	4	面对面1次，其他时间主要是QQ交流。	1、企业老师指导比较多，12月份开始指导较多，每天晚上做课程设计、画图，指导老师轮流分段给我们六位同学分批指导；以前的指导比较少，是一个月2次交流会。 2、在车间待的时间比较多。 3、暂时工作都还没定，学习的企业没定，其他单位也没去找。 4、寒假放假时间：农历12月15日-1月15日一个月时间。
2	张子勤	电气0991	200901010129	13246895330				5		
3	刘心飞	电气0991	200901010623	13265196522				6		
4	夏天	电气0992	200901010707	13246892276				7		
5	郭金城	电气0992	200901010712	15292267053				8		
6	高彬	电气0992	200901010830	13246889005				9		
14	杨开展	机设0991	200902010508		德力西电气有限公司、杨树丹 13968781973	胡竟湘 13187327893	1	学校指导老师面对面指导1次；其他时候QQ联系	指导比较少，出差多，有问题就向指导老师请教。 前段时间和企业指导老师联系很多，这段时间比较少。机械的培训少，电工方面的讲座多。 有问题就向指导老师请教。	
15	陈望	机设0992	200902010341				2			
16	刘开泰	机设0992	200902010305				3			
56	王瑶	机设0991	200902010311	15292267627	珠海凯邦阳超群 13702312606	龚存宇 13337228760	刘伟兵 13651280620	37	学校指导老师面对面的指导1次，其他交流的方式有QQ、电话、Email等，联系频率在每两周一次左右	企业指导老师以集体会议和家庭聚会及个人谈话的方式对每位同学进行指导；没有固定的指导次数或时间，有时一周一次有时更长一些时间，有过一次专题讲座。
57	张艳玖	机设0992	200902010220	15200380751				38		
58	黄宏恩	机设0992	200902010315	15292277232				39		
59	李忠忠		200902010322	15197270060				40		
60	申宇	机设0991	200910010226	15197270072				41		
61	张志刚		200902010506	13667418565				42		
62	马兵兵		200902010528	18607344019	珠海龙山电机阳超群 13702312606	阳超群 13702312606	43			
63	肖本刚	机设0992	200902010510	15200380580			44			

22 级“卓越计划”实施专业企业学习方案

根据“卓越计划”“3+1”培养模式的要求，对“卓越计划”实施专业企业学习方案各模块设置建议如表 2-2 所示，各实施专业参照执行。

表 2-2：各专业企业学习方案中的模块设置

序号	专业	模块序号及课程名称	学习安排及课程内容
1	电气工程及其自动化	模块 1：安全教育与企业文化学习	内容为“入企前心理健康教育及安全保险知识”和“入企后安全生产教育”。学习时间为 1 周，计 0.5 学分，在第七学期第 1 周完成。
		模块 2：专业实践	专业实践以“岗位锻炼”“项目设计”相结合的方式进行实训，根据企业具体岗位职责和项目要求设计实施。总计 12 周，计 6 学分，在第七学期第 9 至 20 周完成。
		模块 3：毕业设计。	该环节为必修，17 周，计 15 学分，在第八学期完成。
3	自动化	模块 1：安全教育与企业文化学习	内容为“入企前心理健康教育及安全保险知识”和“入企后安全生产教育”。学习时间为 1 周，计 0.5 学分，在第七学期第 1 周完成。
		模块 2：专业实践	专业实践以“岗位锻炼”“项目设计”相结合的方式进行实训，根据企业具体岗位职责和项目要求设计实施。总计 12 周，计 6 学分，在第七学期第 9 至 20 周完成。
		模块 3：毕业设计。	该环节为必修，17 周，计 15 学分，在第八学期完成。