

# 自动化学院学生顶岗实习要求

## 一、顶岗实习指导思想

顶岗实习是校企合作的具体体现，是工学结合人才培养模式的重要组成部分，是培养学生综合职业能力的重要教学环节，是拓宽就业渠道的重要途径。

为加强和规范教学实习的管理，提高教学实习质量，保证教学目标的顺利实施，特制定本指导书。

## 二、顶岗实习目的

1. 增加学生对社会的全面了解，丰富学生的社会实践经验，培养学生吃苦耐劳的精神，养成良好的职业道德，提高学生综合素质。
2. 培养学生综合运用知识解决实际问题的能力，培养实事求是，严肃认真的科学工作态度。
3. 强化学生动手能力，提高学生专业基本技能，掌握相关专业技术知识，以达到零距离上岗之目的。
4. 加强教师与企业的沟通与联系，了解企业对自动化专业人才知识和技能的需求，为人才培养方案制定掌握第一手资料。

## 三、顶岗实习的组织领导

1. 顶岗实习由学院统一领导，指导教师负责具体实施。
2. 学生必须服从学院的统一安排，善始善终地完成顶岗实习。2011 级学生顶岗实习时间为 2014 年 11 月 17 日至 2014 年 12 月 5 日，实习地点为深圳市九晟光电通讯科技有限公司和深圳市安德盛光电科技有限公司。
3. 学生在外出实习前，由学院组织召开实习动员和安全教育大会。学生实习期间的管理严格按《自动化学院学生顶岗实习纪律和安全要求》执行，所有学生都必需和学院签订《学生实习安全协议书》，并遵照执行。

## 四、实习内容和要求

1. 参观学习：
  - 由企业管理人员介绍企业概况，讲解企业产品特点、性能、水平；使学生认识 LED 行业发展趋势，了解该行业的新产品、新技术、新

工艺、新材料等方面知识。

- 由企业技术人员带领学生参观并讲解企业生产工艺路线，使学生熟悉生产工艺、了解各道工序的加工内容、技术要求及其质量控制。

## 2. 顶岗实习：

- 根据企业的需要安排学生顶岗实习，使学生了解和掌握生产设备的使用和加工特点。
- 安排学生到后焊工序顶岗实习，使学生了解焊接工艺的特点，掌握电烙铁的使用，熟练掌握电路板的焊接。
- 安排学生到组装工序顶岗实习，使学生了解 LED 显示屏体的组成，掌握 LED 显示屏组装技术。
- 安排学生到老化车间顶岗实习，使学生了解 LED 显示系统的组成和原理，掌握 LED 显示屏的安装调试技术，学会常见故障的排除。

## 五、实习考核

### 1. 实习完成形式

在实习过程中，学生必须做到遵守纪律、勤奋好学、一丝不苟、刻苦钻研，尽快掌握生产工艺和操作技术。学会在生产实践中补充、巩固所学知识，提高发现问题、解决问题的实践能力。并做好阶段性总结，为实习总结的撰写打下良好的基础。实习结束时，每个学生须提交以下资料：

- 实习鉴定表
- 实习日志
- 实习总结

实习报告要能反映规定的实习内容，表达学生自己的实习收获体会，反应学生对知识的掌握程度与对生产实际问题的认识和分析能力。实习报告要求条理清楚，文字通顺，书写工整，重点突出，并附上必要的简图或原理图。

### 2. 成绩评定办法

实习考核主要依据学生在实习过程中的表现，包括：纪律情况、学习态度、实践能力几个方面以及实习总结综合评定。具体办法如下：

- 考勤：全勤 100 分，迟到扣 5 分/次，旷工扣 20 分/次。
- 实习表现：满分 100 分，主要考察工作积极性和工作能力，由各环节主

管分别评分，取平均分作为实习表现分。