



基本信息

姓名：李校智 出生年月：1996.02
性别：男 籍贯：广东省广州市
民族：汉族 电话：156-2278-9633
学历：硕士研究生 邮箱：409365990@qq.com



教育背景

2019.09 — 至今	广东工业大学	硕士研究生	机械工程
2017.09 — 2019.06	五邑大学	本科	机械工程
2014.09 — 2017.06	广东水利电力职业技术学院	大专	机械制造及其自动化



实习经历

- 2019.07-2019.08 广州劲翔智能包装机械有限公司 助理工程师**
 - 负责整理公司技术文件，包括图纸和 BOM 表的审核与校对等；
 - 到生产部门解决生产加工或装配的问题，改进并优化工艺流程；
 - 协助工程师完成零部件组装和电气接线等工作。
- 2017.06-2017.08 广州百盛电子科技有限公司 助理工程师**
 - 配合工程师进行新机型的钣金件产品拆件或优化改进，协助工程师按时完成结构设计任务；
 - 按要求完成各项目机械设计中的辅助性工作，包括图纸绘制和校对、BOM 表输出等工作；
 - 与生产部门沟通协调，密切跟踪产品制造生产的进度，协助工程师解决生产中的问题。

项目经验

激光层裂缺陷自动检测

2019 年 9 月 — 至今

- 搭建三轴平台并使用 C# 在 Winform 平台上开发电机控制软件和缺陷检测软件；
- 使用有限元软件 Comsol 和 ansys 进行仿真研究，完成机样品缺陷检测原理技术验证；
- 针对不同应用场合设计通用型夹具，使用三轴平台联动检测设备对样品进行检测实验；
- 对检测设备采集到数据进行多种信号分析，包括去噪，时频域分析等。

手持式微创医疗手术器械

2019 年 03 月 — 2019 年 06 月

- 基于人机工程学设计一款手持式微创手术医疗器械，通过电机控制实现器械空间全自由度工作；
- 基于三维建模软件 Solidworks 按要求完成相关机械结构设计工作，零部件利用 3D 打印快速成型技术进行制造装配，实现机构整体功能原理技术验证；
- 以 Arduino 为载体进行系统控制，通过舵机控制实现特定的功能，实现末端机构全自由度动作。机构内部配置微型摄像头，通过 WiFi 模块将图像实时传输到手机和电脑，供医生进行观察并确定治疗方案。



个人荣誉

- 2020 年 12 月 荣获学业奖学金三等奖
- 2019 年 12 月 荣获研究生新生奖学金三等奖
- 2017 年 06 月 荣获工业产品造型设计与快速成型比赛，获得二等奖
- 2016 年 12 月 荣获国家励志奖学金
- 2016 年 12 月 荣获学院优秀学业奖学金二等奖
- 2016 年 07 月 荣获第九届“诺信杯”工业产品设计（CAS）大赛团体二等奖
- 2016 年 07 月 荣获第九届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（机械类），获得团体一等奖
- 2016 年 07 月 荣获广东省 CAD 图形设计职业技能竞赛（机械类）获得团体一等奖、个人一等奖
- 2016 年 05 月 荣获“优秀团干”称号
- 2015 年 12 月 荣获国家励志奖学金
- 2015 年 12 月 荣获学院优秀学业奖学金二等奖
- 2014 年 11 月 荣获校运会田径男子组 800 米第七名



专业技能&专业证书

- ◇ 熟练掌握机械设计和渲染软件：AutoCAD、ProE、SolidWorks、keyshot 等；
- ◇ 熟练掌握信号处理软件 MATLAB 和有限元分析软件 Comsol 以及 ANSY 等；
- ◇ 熟练掌握有关办公软件：office，WPS；
- ◇ 考取有关证书：①英语四级证书 ②高级 CAD 证书 ；

附件：相关证书



图1 学业三等奖证书



图2 工业产品造型设计与快速成型比赛 二等奖



图 3 广东省 CAD 图形设计职业技能竞赛（机械类）个人一等奖



图 4 第九届“诺信杯”工业产品设计（CAS）大赛 二等奖



图 5 第九届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（机械类） 一等奖



图 6 国家励志奖学金证书



图 7 国家励志奖学金证书



图 8 学业二等奖证书

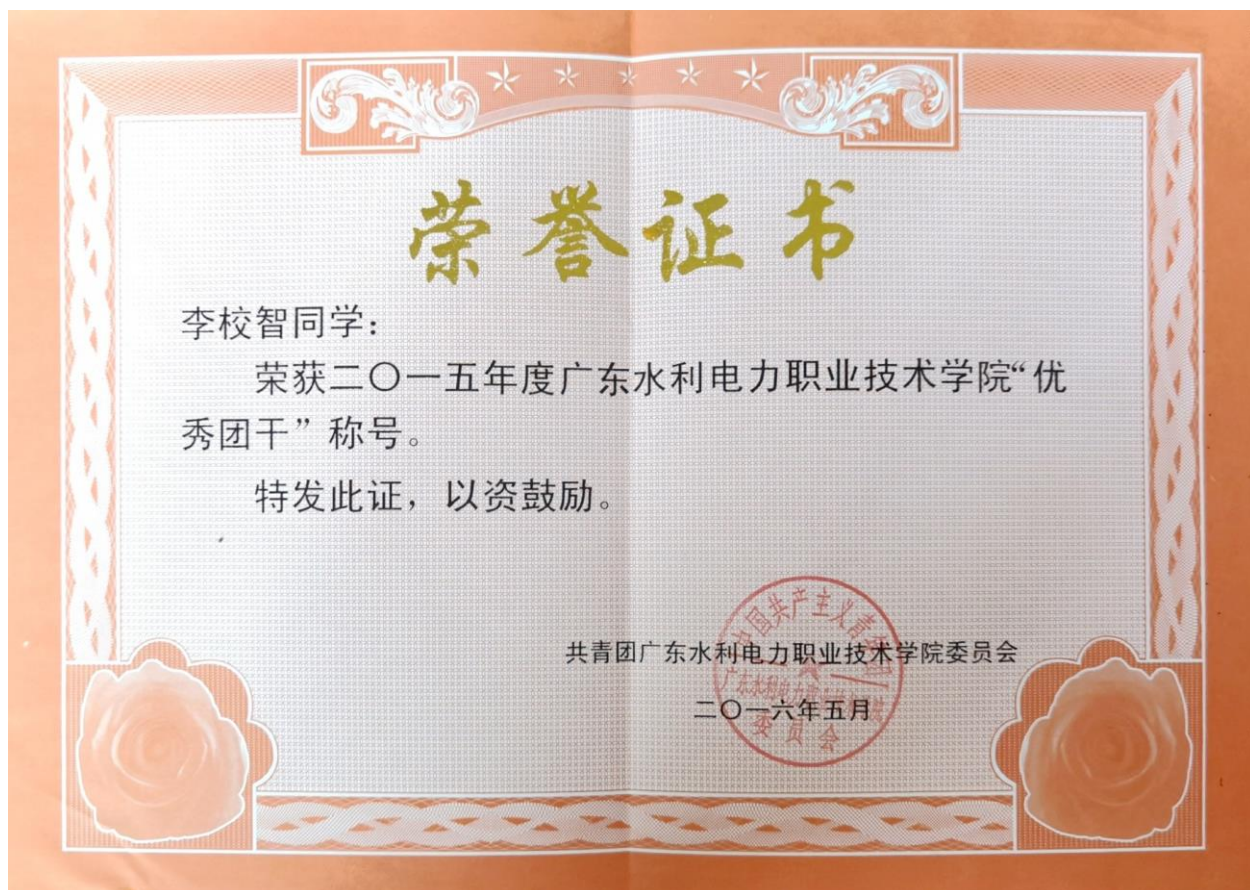


图9 优秀团干称号

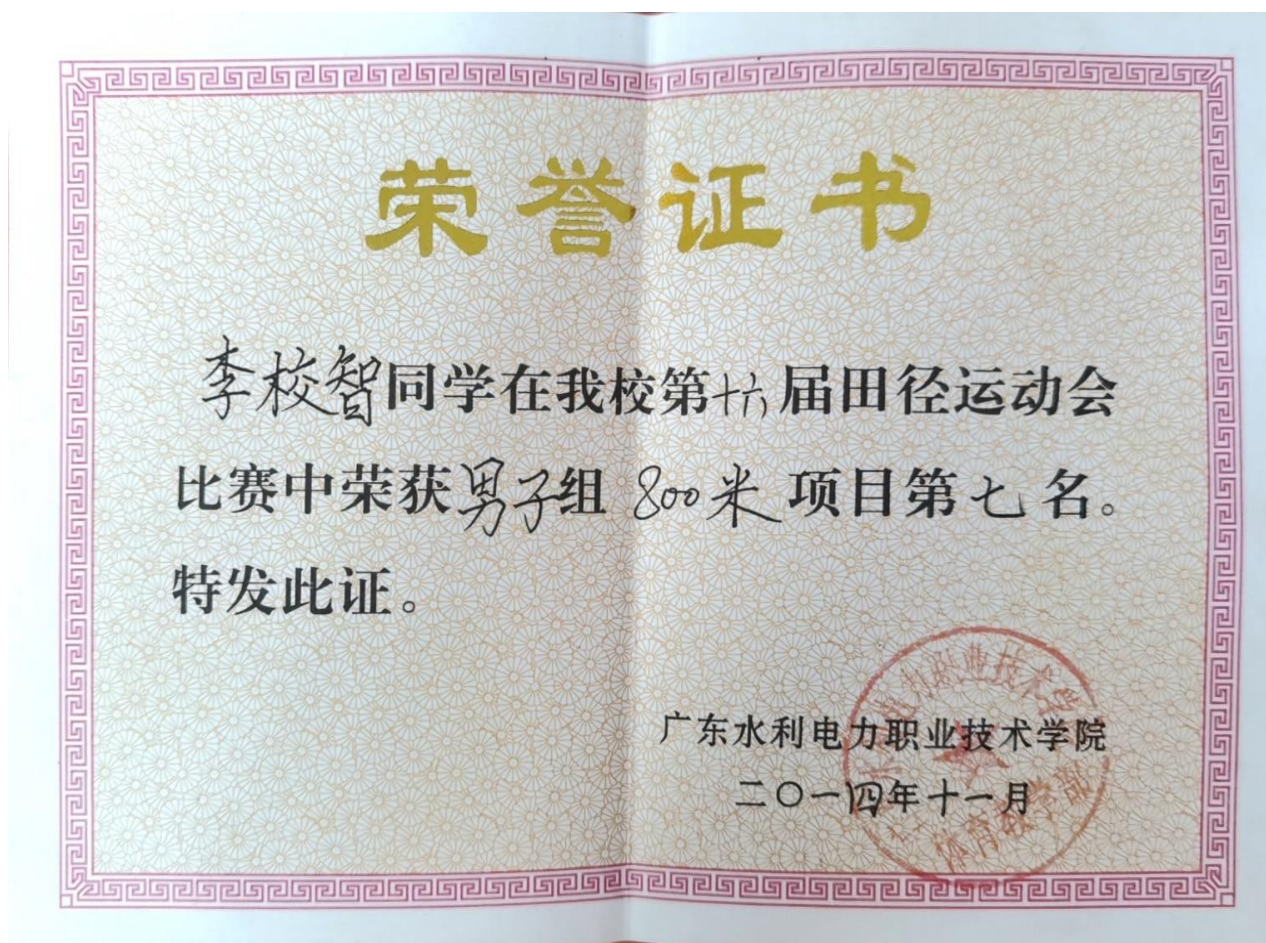


图10 跑步第7名

全国大学英语四级考试 成绩报告单



姓名: 李校智
 学 校: 广东工业大学
 院 系: 机电工程学院 (研究生)
 身份证号: 440182199602151213

笔 试

准考证号: 440380192119625
 考试时间: 2019年12月

总分	听力 (35%)	阅读 (35%)	写作和翻译 (30%)
472	132	188	152

口 试

准考证号: --
 考试时间: --

等级
--

成绩报告单编号: 192144038002121



图 11 四级证书