

中国科学院大连化学物理研究所应聘人员登记表

申报部门	DNL0305	申报岗位	燃料电池部件、系统机械设计与制备	
姓名	安禹臣	岗位类别	支撑	
婚姻状况	未婚	性别	男	
出生日期	1989-5-6	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	辽宁大连	
毕业学校及专业	大连理工大学 控制理论与控制工程	学历/学位	研究生/硕士	
工作单位及职务				
是否有亲属在所内工作或学习	无			
联系方式	固话: 0411-84653813			
	信箱: 553907112@qq.com			

学习及工作经历:

高中(2005.9-2008.8): 大连市第八中学 辽宁省机器人比赛二等奖 辽宁省计算机比赛三等奖。
本科(2008.9-2012.8): 大连理工大学 车辆工程专业 主修机械设计 大二加入中国共产党 任班长、学部学生会副主席
获奖情况: 大学生电子设计大赛 辽宁省二等奖、校一等奖; 校社会工作奖学金; 校科技创新奖学金; “美新杯”中国大学生物联网创新创业大赛 国家二等奖、校一等奖; 校优秀毕业论文
工学硕士(2012.9-2016-6): 大连理工大学 控制理论与控制工程 跨专业保研 其中 2013 年至 2014 年赴美一年 国家电网电缆隧道巡线机器人项目负责人。

主要经验及业绩:

主要课程:

本科: 画法几何及制图、理论力学、材料力学、机械原理、汽车理论
机械设计、汽车构造、汽车工程材料、汽车金属工艺学、振动分析基础
汽车设计、三维几何造型设计、车身 CAD/CAM、车身设计
研究生: 传感器网络技术、高级过程控制、计算机控制系统理论与设计
自适应控制、最优控制、面向对象编程技术、智能机器人与智能系统

掌握技能:

机械制图: UG/CATIA/Inventor 逆向工程: Imageware
力学分析: Ansys 电路图绘制: Altium Designer
编程语言: C/C++ 单片机控制: STM32

科研项目：

—智能道路清洁车项目（2009.9-2010.8）：校科技创新项目，设计并制作一款可避障、巡线、自动清洁地面的清洁车模型。负责机械设计、程序编写工作，项目负责人。

—虚拟电子架子鼓项目（2010.9-2011.8）：使用三轴加速度三轴角速度和三轴地磁场强度识别人的手势，发出相应敲击声音。负责部分程序编写工作。

—六足机器人项目（2012.2-2012.5）：模拟蜘蛛行动方式，设计制造的六足机器人，并通过上位机对其进行控制，获校优秀毕业论文。负责机械设计、程序编写工作。

—国家电网巡线机器人预开发项目（2014.1-2014.12）：设计一款可以通过无线路由控制机器人并可实时传回视频对国家电网地下隧道进行巡查。负责机械设计工作。

—国家电网巡线机器人项目（2015.1-2015.12）：根据大连地区电缆隧道的特点，重新设计、加工、装配、编程、实地测试。负责机械设计、装配、部分程序编写工作，项目负责人。

获得专利：

激光除冰车：专利号 ZL201420226673.4 独立发明

高精度香水自动调配装置：专利号 ZL201420226668.3 独立发明