

# 陈彩燕

- 应聘：检测工程师
- 电话：15019217467
- E-mail:15019217467@163.com



## 教育背景

2012.09-2016.06	深圳大学材料学院	材料科学与工程	本科
2015.10	• 2015年深圳大学三菱商事会社奖学金（社会级、4/550）		
2015.10	• 2015年国家励志奖学金（国家级、9/550）		
2015.12	• 2015年国家励志奖学金（国家级、9/550）		
2015.10	• 材料物理基础（A+）、材料工程基础（A+）、材料科学基础（A+）、力学性能（A）		

## 项目经历

- 2014.04-2014.10 粒径梯度变化的聚苯乙烯微球模板的制备
- 采用分散聚合法合成了不同粒径的聚苯乙烯微球，旋涂法组装PS微球模板；
  - 探讨了分散介质对PS微球粒径的影响，旋涂转速对PS微球模板形貌的影响，并用SEM对实验样品进行了观察比较；
- 2015.10-2016.03 探究制备工艺对酚醛树脂微胶囊物理性能的影响
- 探究：用于混凝土自修复微胶囊的制备工艺；
  - 采用原位聚合法成功制备出了PF/epoxy E-51微胶囊，改善制备工艺，得出最优制备参数值；
  - 创新点：用环氧树脂做为壁材、添加表面活性剂聚乙烯醇（PVA）和通过添加间苯二酚增加交联度。

## 企业参观

- 2015.05 深圳拓日新能源科技股份有限公司
- 参观学习单晶硅、多晶硅、非晶硅在太阳能产品方面的制造与应用；
- 2015.07 中航工业西安航空发动机有限公司
- 参观学习焊接、铸造、机械加工、热处理及检测等车间，掌握金属材料加工流程、学习各加工仪器及检测设备的原理和使用方法；
- 2015.05 建泰橡胶（深圳）有限公司
- 参观学习自行车轮胎从塑炼、压延、成型、硫化到检测包装的整个过程；

## 校园活动

- 2013.09—2016.06.07 深圳大学材料学院12级材科班 班长
- 组织安排班级活动，如班会、聚餐等，负责场地安排、组织同学、活动策划等
  - 3次与班委一起为班级竞选名誉，负责素材收集和整理，PPT的演讲等；
  - 任期内，班级2次获得优秀班集体称号（1/8），优秀团支部第二名（1/7）；
- 2014.09-2016.01.15 深圳大学材料学院实验室 实验室助理
- 协助大一学生进行实验操作；
  - 实验仪器维护、卫生清洁。

## 技能荣誉

- 大学英语六级（CET6） 通过
- 2014-2015年度深圳大学优秀学生干部（校级） 2015 - 10