

聊城大学有个不简单的小发明家

才上大三就获六项国家专利

本报记者 陈洋洋 通讯员 董光强 唐明松

年纪轻轻就拥有六项国家专利，多篇教育研究型论文……本学期，聊城大学的大三学生李臣又拿到了国家新的专利证书，他被同学们称为汽车学院的“爱迪生”。

从小好动>>

常把家中电器拆得乱七八糟

11月10日，记者见到了李臣。“我从小就好奇心强，喜欢捣鼓东西。”李臣说，他从小就爱动手，家里的收音机、电视等都被“强拆”过，经常把家里弄得乱七八糟，家长拿他也没办法。“我觉得很多东西很奇妙，就想弄明白是怎么回事，自己也试着造一个。”他说，他渐渐地喜欢上了发明。

上高中后，李臣迷上了制作小发明。由于高中的课程紧张，父母反对他发明东西，他就把自己关在房间里

偷偷研究。高考前，李臣获得了两项国家专利，一项是“六用图尺”，另外一项是“体、表面积演示器”，这两项都是教具类用品。他的发明灵感基本上都来源于生活。有一次，李臣去曾经读过的小学，发现小学生理解起小数点有点困难，老师们讲解多次，还是有很多学生不懂，老师们很发愁。回家后，李臣萌生了发明“小数点移动演示器”的念头，并开始多次试验，上大学后改造成“小数的意义与性质演示器”，获得第三项国家专利。



李臣展示正在设计的智能插排模型。 本报记者 李军 摄

虚心好学>>

闲暇时间写论文多次获奖

今年李臣23岁，他的六项专利证书都存在泰安老家，除了这六项证书，还有全国各地寄来的要求合作和转让专利的信件。

“这些信件我一封也没回复，我不会转让的，这些发明不仅属于我，也属于我家乡的荣誉。”李臣说，他发明的这六项东西，每一项都能收到五六十封信件，他在发明过程中，泰安老家那边给了他不少鼓励和支持，还给了他一些资金支持，所以他不会随意转让这六项发明。

“大学生搞发明，资金确实是个问题。”李臣坦言，在创造发明中，会面临资金缺乏、可行性试验、时间紧张等许多挑战，但他对

自己喜欢的事很执着，碰到困难也不会放弃。

另外，李臣还喜欢写论文，2009年，他研究并写了一篇《浅谈高中基本能力测试课程学习中的误区》的论文，获得了全国教研成果一等奖。他回老家玩时，看到农村学校的实验情况，有感而发，写了一篇名为《农村学校仪器室建设要与素质教育同行》的书面材料，被中国教育学会和中国基础教育研究所评为“全国基础教育教研先进个人”。

“我觉得发明就是要有所观察，有所感悟，并有所创新和改进。”李臣说，他会继续观察生活，做出更多有益的发明。

善于思考>>

看到马桶太费水造出节水箱

李臣发明东西的劲头越来越大，有时候甚至痴迷到忘了周围的事。他坚持两年观察太阳，有时候还趴在玉米地里一观察就是半天，最终制作了“太阳方位与地面角度观测仪”，并获得国家专利。

上了大学，李臣把发明的兴趣放在了大学生日常生活中，他先后发明了“多功能测量仪”、“多功能花盆”、“节水型马桶水箱”，还经常帮同学改进电吹风、电脑等物品。“看到同学有不方便的事，

就想着发明个东西改进一下。”李臣说，他刚上大一的时候，发现宿舍的冲水马桶水量太大，就尝试改进了节水箱。

“有效断电插头也是应宿舍同学要求制作的。”李臣说，现在他正在研究一种能“有效断电”的插头，大学宿舍经常是统一熄灯，早晨5点多统一恢复供电，宿舍里经常5点多就亮着灯，上铺的同学睡不好，他制造的插头能自动断电，直到同学醒来自己开灯。



SPORTAGE 狮跑

都市拓界车

10月1日-12月31日客户购买任一一款狮跑可获赠 拓界装备+雷朋防爆隔热膜
唯有历经万千征程，方能领驭万千气度。全新2012款东风悦达起亚狮跑，承袭荣耀血统，以澎湃动力抒写恢弘乐章，以崭新姿态迎接全新挑战，拓力前行，勇攀下个胜境。

东风悦达起亚汽车有限公司 全国呼叫中心：400-799-0000 网址：www.dyk.com.cn

5年 • 发动机 • 变速箱

10万公里保修

2006年8月29日起销售的车型适用

东风悦达起亚聊城北斗4S店

地址：聊城开发区东昌路169号

销售电话：8358888 售后电话：8359999

KIA

东风悦达·起亚