

搜索框，包含输入框、搜索按钮及“标题”、“内容”筛选选项。

# 曾彩霞：为何难解“钱学森之问”

来源：东方网 作者：曾彩霞 发表时间：12/16/2011 阅读次数：390

在钱学森先生诞辰一百周年之际，关于钱学森之问又开始成为大家讨论的焦点。最近几年，经常能在各种大大小小的会议上听到关于“钱学森之问”的讨论。参加过几次会议，也被议程上的这个话题所吸引，但是每次都是带着很高的期望去，却失望而归。因为问题根源未找到，解决问题的方法也并未提出。不过，各种各样关于创新的会议仍然在召开，为的是要解决中国没有创新的问题。但是，借用李零先生的话说，回想起来，话是一点都没错，但问题是一点都没解决。所以“钱学森之问”依然还是“问”。

钱学森之问...“我国大学为什么不能培养出创新型人才”和“创新”本身一样，很红火。一次和几个朋友吃饭，一个公司的朋友说，最近一年我们公司说的最多的就是创新。关于创新本身，也有很多争论。有人认为中国根本就没有创新文化，不存在创新的土壤，如何能够培养出创新的产品。也有人著文对此表示反对，说中国一直都是一个有创新的国家，只是创新思维所用之地不一样，西方是用在科学技术上，我们中国是用在生活上，如中国的菜肴就是别具创新。

前几天有新闻报道教育部为了解钱学森之问，将在19所高校选出2000名大学生作为拔尖人才培养，这些人覆盖多个重要基础学科。但这不是解决问题的长远之计，关键还要改变大学的培养模式。

李零先生说，学校不是养鸡场。杜威曾说，现代的教育好像农夫要赶鹅到城里去卖，必先饱喂之以谷类，使颈下胸前的食囊高高的凸出来，然后称其轻重，鹅越重即其价格越高。两者都认为现代教育把学生当成了动物来培养，而非一个具有个性的人。在这种培养模式下，学生个性发展的思维没有得到培养和锻炼，难以作出有创造性的东西。

养鸡场的特点是成批的养，讲究规模效应，求效率，结果是鸡长的很快，利益可观。但是问题是，鸡的口感不好，大家又开始怀念土鸡了，于是土鸡的价格猛涨。这不仅仅只是土鸡自己，还包括土鸡产的蛋。如今大学就好比这个养鸡场，养出来学生都是成批成批的一个模样。学生除了上课，课后也没有再读其他的书，能够认真学习考过高分的学生已经算优秀，更别提能够再花大量时间阅读其他书籍，发展智力。学生为了获得更好的就业机会，所花时间也更为实际，往往把宝贵的时间花在见效更快的东西上，这也是为何培训中心红火的最佳例证。

但是，大学不是一个单单培养具有某种技能的培训机构，而是一个教育学生，熏陶学生的殿堂。除了这些知识的传授，大学还应该是一个培育学生智力发展、学生自我学习和通达人情事理的地方。而现在大学并不见得如何提倡把学生培养成一个有思想的人，而是一个塞满知识却没有独特思维能力的人，更糟的是，很多学生连知识也没塞满。

实际上，大学培养学生四年，并非是要把学生培养成一个知识渊博的专家，因为这是大学四年难以办到的事情，大学应该是培养一个熟知学问门径及有学问兴趣的人，更为重要的是，大学应该是培养一位头脑清楚思路通达，对普通事物，文化、政治、历史等有自己独特见解的人，一个开放而有创造性思维的人。

## 校内公告 更多>>

- 关于选派中德学者短期合作交流项目的通知
东北大学学生交流项目(2012-2013...)
关于2012年1月3日学校考试日嘉定校区...
同济大学2011级新生校外医疗费报销通知...
《对德学术交流基金》2011年下半年度申...
同济大学艺术团学生管弦乐团“中国作品交响...
声乐表演专业王伊达独唱音乐会

## 讲座信息 更多>>

- (12月28日)中国司法制度的媒体诠释
(12月28日)欧债危机：民主的终结
(12月28日)海洋学院学术报告
(12月27日)化学系学术报告
(12月28日)数学系学术报告
(12月25日)管理视角下的心理重要感
(12月26日)轻轨列车通过小半径曲线的轮...

## 一周十大

- 陈小龙常务副校长访问香港(图)
“我心目中的好导师”和“学术先锋”颁奖晚...
我校4项目获国家社科基金重点项目资助
同济大学海洋科技中心开工建设(图)
同济大学青年教师联谊会第七届理事会成立(...
“卓越人才培养的同济实践”媒体通气会召开...
同济大学艺术团学生管弦乐团“中国作品交响...
我校被评为全国文明单位
我校与解放军理工大学建立校际战略合作关系...
我校吕西林教授任国际学术期刊主编

## 新闻专题 更多>>

- 创先争优
体验·哥本哈根
工程教育
深入学习实践科学发展观
同济与上海世博会
心系地震灾区

## 相关链接

下拉菜单：校内链接、高校媒体、媒体链接