

1980年，番兴明考上一所师范院校，这在当时大学录取率十分低的年代里，令人十分羡慕。但为了实现儿时立下的志向——当农技科学家，他选择了复读。第二年，他考取了西北农业大学。毕业后，他拒绝了留校和去大企业工作的机会，毅然回到当时各方面都十分落后的云南，进入云南省农科院工作，主持玉米高产、特色玉米、饲用玉米等技术攻关和推广、成果转化。从此，与玉米结下不解之缘。

## 科技兴农助发展

番兴明的微信朋友圈里发布的内容全是玉米科技和推广信息。他的网名就叫“玉米人”。

科技研发是一个长期而艰难的过程，加上云南科技基础薄弱，缺设备、缺人才，让当时毕业刚回云南工作的番兴明，不得不边下地做实验、边培养学生。

有一次，番兴明调查归来后发现，德宏州的气候和土壤条件十分适合发展热带亚热带玉米种植，他决定到当地建实验基地，并得到云南省农科院领导的支持。于是，他一边急切地给国内一些玉米种植和推广企业、科研单位打电话、发电报，寻找合适的种子，一边带着两名学生，带上沉重的科研设备，从昆明乘坐班车赶往德宏州。

那时，昆明到德宏没有修通高速公路，为了保证珍贵的实验设备不在崎岖难行的土路上被颠簸损坏，一路上他和学生将设备放在大腿上。整整4天后才到达德宏，这时，几个人的双腿早已被设备压得肿胀充血。

就是在这么艰苦的环境中，番兴明坚持了14年。其间，他跑遍了云岭大地的山山水水，将全部精力用在了调查研究、实地实验和培养人才上。那时，他还没取得过一项科研成果，没发表一篇科研论文，

却将云南玉米“家底”摸得一清二楚，还打造出一个由10多位研究生组成的科研团队。

经过前期大量的实验、育种技术积累和团队建设，番兴明厚积薄发，攻克了玉米“遗传来源和配合力之间的相融度”，并成功培育出云南首个优质高产粮饲两用玉米品种“云瑞1号”。

“云瑞1号”问世后，经过种植实测，无论是遗传性状、育种配合力、亩产量还是单产质量都在国内领先。很快，我国首家种业国际上市公司“奥瑞金种业”以200万元转让费与云南省农科院签订了“云瑞1号”转让推广协议。这在当时轰动业内。

该公司将番兴明请到北京，开出了较高的薪资条件，留他在企业工作。番兴明当即婉拒：“我的技术和成果是云南的土地滋养出来的，现在云南粮食生产还比较落后，我应该回到那里去，让云南的土地上长出更多云南自己的种子。”

如今，番兴明的愿望早已实现。云瑞系列从第1号起已开发到第999号。其中，番兴明开发的“云瑞7号”“云瑞8号”“云瑞88号”等优质品种入选国家主导玉米品种，在全国累计推广了1.14亿亩，带来产值137.5亿元，为国家粮食安全作出了重大贡献。

## 情真意切“传帮带”

作为科学家，除做好科技攻关外，番兴明还有一个重要任务，就是为国家培养人才。他在云南农大、昆明理工、华中农大、云南大学等多所高校担任博士生、硕士生导师，还在云南省农科院带领着一个庞大的农技科研团队，主持着国家和省级的多个粮食科技项目。

带学生搞科研是一个繁杂又庞大的系统工程，但番兴明总是坚持包容和精益求精的原则，情真意切

地培养学生，毫无保留地将技术和经验传授给他们。

几年前，一位博士生经层层筛选后进入番兴明的团队，这位博士生理论功底扎实，但对实际操作却缺乏兴趣。番兴明有针对性地带他到田间地头搞调研和做实验。时间久了，学生觉得有些无聊，便对番兴明说：“老师，您太忙了，这样带着我恐怕会让其他人有意见，要不我写个研究报告，实验环节就不做了吧。”番兴明听后，严肃地说：“科学研究讲究精益求精的实验数据，如果你只是想空谈理论而不做实验，那只能换导师了。”这位博士生深感惭愧，开始潜心跟着导师做实验，番兴明也将自己掌握的技术和经验倾囊相授。如今，这位博士生已顺利进入一家知名的大型农业科技型企业工作。

还有一位从专科升上来的硕士生，进入到全是博士生的番兴明团队后，一直深感自卑。在此后的学习工作中，番兴明对他悉心栽培，因他基础不好、理论水平较低，番兴明一面创造各种进修机会让他出省、出国深造，一面开小灶加强他的实操能力培养。该学生进步非常快，还没毕业就被一家大企业看中。

就是在这么一件件小事中，番兴明用真情实意赢得了学生的爱戴。去年他入院做了一个胆囊切除手术，当时他的爱人也正好生病，女儿又在海外求学。得知消息的学生们纷纷从五湖四海赶到昆明，轮流在医院陪护照顾，而在国外的学生还一起为他录制了一个祝福视频……

番兴明的女儿也是他带的研究生之一，就在记者采访的前几天，她拒绝了世界八强企业抛来的橄榄枝，选择归国。她说：“我是父亲培养出来的，也是祖国培养出来的，我要把掌握的技术带回祖国。”