

星期六的清晨，我怀着激动的心情，跟着湖南省红领巾记者团来到湖南省蔬菜所科研示范基地，在中国工程院院士邹院士团队张竹青教授和董志雪博士的带领下，开启了一场奇妙的“蔬菜王国”探险。

阳光像金粉般洒在蔬菜育苗基地的大棚上，当我走进这座“蔬菜王国”，嫩绿的幼苗正舒展着两片圆圆的子叶，像排列整齐的小士兵向我们致意。这场“探秘农业科技新视界”的红领巾记者活动课，在我心中种下了一粒神奇的种子。

张教授的手指轻轻抚过一株辣椒苗，就像钢琴家触碰琴键般优雅。红紫色的彩色辣椒挂在枝头，像一串串小灯笼。饱满的蚕豆荚鼓鼓的，好像随时会“啪”一声裂开。还有胖乎乎的大土豆，原来它们不是长在树上，而是藏在地下的“宝藏”。张教授告诉我们，不同的蔬菜有不同的生长习性，比如辣椒喜欢温暖的环境，而土豆怕涝，需要排水好的土壤。

张教授和董博士不仅带我们参观，还耐心回答了我们各种“奇怪”的问题。比如：“辣椒为什么会辣？”张教授笑着说：“这是辣椒

的‘防身武器’，用来吓跑害虫。”还有同学问：“未来农业会变成什么样？”张教授眼睛一亮：“也许以后会有机器人帮忙种菜，但更需要你们这样的‘小科学家’来研究。”她们讲得生动有趣，让我觉得科学原来这么好玩。

最激动人心的环节来了——种辣椒苗。张教授首先示范，轻轻捏住辣椒苗的叶子，并且要注意不能捏茎，否则会伤到它。然后挖一个小坑，把苗放进去，再盖上土，最后浇一点水。我小心翼翼地把自己的辣椒苗种好，心里默默祈祷：“小辣椒，快快长大吧。”

当天的活动让我大开眼界。原来餐桌上普通的蔬菜，背后藏着这么多科学知识。张教授和董博士对农业的热爱也让我感动，她们就像“蔬菜医生”，用智慧保护植物健康成长。我也要好好学习，相信未来，我还能培育出更美味、更营养的蔬菜。

回家的路上，我回头望了望那片大棚，阳光照在塑料薄膜上，闪闪发亮，就像科学家们眼中的光——那是探索与希望的光芒。(作者系岳阳市岳阳楼区东方红小学415中队少先队员)

指导老师:刘艳

我敬佩的人

湖南省红领巾记者 毛魏涵

在生活中，有很多劳动者在背后默默为我们付出，有杂交水稻之父——袁隆平，有中国航天之父、导弹之父、火箭之王——钱学森，有中国氢弹之父——于敏，今天我要和大家介绍一个“普通农民”——张竹青。

“科学的灵感，绝不是坐等可以等来的。”只有不断去发现，才能在研究植物的道路上越走越远。为了加速我国辣椒商品经济的发展和促进农村产业结构调整，张竹青教授和劳动者们在1997年成立了中国园艺学会辣椒分会，张竹青教授在此会中担任副理事长和秘书长。正是因为张竹青教授长期从事辣椒种植资源的创新和新品种的选育，现在才有了这么多的辣椒品种，可供人们挑选。

“我们只是普通农民。”这样朴素的话语竟出自张教授的口中，在我心中她是博学多才的，她是伟大的，她是和蔼可亲的。在面对红领巾记者们各种各样的问题时，她总是耐心回答，哪怕一个简单至极的问题，她也会不厌其烦地解答。她面对别人时总是笑容满面，对自己却要求苛刻。她是那么有亲和力，那么坚定，那么热爱……

她将自己最风华正茂的年纪献给了科研，或许在她自己的眼里，她只是一位普通的农民。但在我眼里，她是一位满腹经纶的教授，是我敬佩的人，值得我好好学习！(作者系株洲市荷塘区天鹅湖学校73中队少先队员)

指导老师:杨婷婷

一次难忘的蔬菜探秘之旅

湖南省红领巾记者 杨欣锐

捏茎，否则会伤到它。然后挖一个小坑，把苗放进去，再盖上土，最后浇一点水。我小心翼翼地把自己的辣椒苗种好，心里默默祈祷：“小辣椒，快快长大吧。”

当天的活动让我大开眼界。原来餐桌上普通的蔬菜，背后藏着这么多科学知识。张教授和董博士对农业的热爱也让我感动，她们就像“蔬菜医生”，用智慧保护植物健康成长。我也要好好学习，相信未来，我还能培育出更美味、更营养的蔬菜。

回家的路上，我回头望了望那片大棚，阳光照在塑料薄膜上，闪闪发亮，就像科学家们眼中的光——那是探索与希望的光芒。(作者系岳阳市岳阳楼区东方红小学415中队少先队员)

指导老师:刘艳

红领巾在成长

湖南省『红领巾记者团』作品展示

主办单位:共青团湖南省委 湖南省教育厅 少先队湖南省工作委员会 湖南日报社

风吹红领巾 心向绿野行

——记湖南省蔬菜所科研示范基地实践之旅
湖南省红领巾记者 王激

四月的风裹着泥土的芬芳，将我们的红领巾吹成跃动的火焰。4月26日那个明亮的早晨，我们红领巾记者团的孩子们，怀揣着对大地的好奇，走进了湖南省蔬菜所科研示范基地，开启了一场与现代农业的对话。

大地课本:万物有灵且美

在董志雪博士的引导下，泥土覆盖的实验室向我们敞开了怀抱。原来土豆在发芽的过程中竟藏着毒素，玉米秆能长成比姚明还高的“绿色巨人”。辣椒田里正举办着色彩的狂欢——赤橙黄紫的辣椒果实像打翻的调色盘。张竹青教授站在蔬菜大棚里，指尖轻抚过辣椒叶片，说道：“这些小家伙漂洋过海来中国已有300多年，如今每年有3200万亩土地为它们提供舞台。”阳光透过

蔬菜大棚，那些数字忽然有了温度，全球30亿食辣族，60%中国人的餐桌记忆，都凝结在这小小的果实里。

指尖播种:劳动浇灌成长

当我蹲下身，将辣椒苗小心埋进松软的土壤时，突然懂得了“种植”这个动词的分量。每一个生命都来之不易，且行且珍惜。

归途中，红领巾依旧在胸前跳跃，而我们的背包里已装满沉甸甸的收获。不仅是3200万亩的宏观数据，亦是30亿人的饮食图谱，更是对“粒粒皆辛苦”的切实体会。我们何其幸运，能用双手感知土地的温度，用童心阅读这片充满希望的绿色篇章。(作者系湖南师大附中星城实验第二小学1903中队少先队员)

指导老师:陈翠微

科技兴农 绿野寻踪

湖南省红领巾记者 冯杰瑞

坑，把辣椒苗轻轻地放入坑里，用土把它埋紧，再浇适量的水。在培育阶段，要保证辣椒苗每天有至少6小时的光照，并且它的生长温度要保持在20至30摄氏度之间。到生长期时，每两周要施一次肥。当第一朵花出现后，要摘除门椒以下的所有侧枝和叶片，避免主枝吸收不到更多的养分，所以只保留门椒以上的主枝和健康分枝就行了，这样才能保证辣椒苗健康生长。

通过这次的蔬菜之旅，我发现科研人员真的很厉害，他们通过研究各种蔬菜的杂交变种，让蔬菜长得更旺盛更有营养，也让我们吃上了更健康的蔬菜。虽然科学家们的道路有很多坎坷，但他们依旧奋勇向前，不畏艰难。一粒种子的变革，一场土壤的奇迹——农业科学家是大地上的诗人，用实验和数据写下最壮丽的丰收篇章。(作者系长沙市芙蓉区燕山小学1903中队少先队员)

指导老师:陈英

