



◎4月23日,贵州毕节,龙凤科技小院的同学接待又一批参观考察的来宾。(张青)



◎4月23日,黑龙江富锦,建三江科技小院的宁静夜晚。(李佳琼)



◎4月23日,吉林梨树下雨,科技小院同学们无法下地劳动,包起了包子。(黄怡)

浙江衢州
低碳农业科技小院
天气:多云 气温:17-21℃
风力:1级

今天,是我今年在科技小院度过的第63天。

上午的时光,似乎总是忙碌而又平淡的。我正坐在办公室里,耳朵边传来阿姨们的说话声。原来是三位阿姨在打扫办公室外面的走廊,她们合作将每一个角落都打扫得干干净净,还用拖把仔细地将地面拖得光亮如镜。可是,今天的天气却不怎么配合,外面下起了雨,走廊的地面变得湿漉漉的,仿佛永远也干不了。每当从走廊经过,踩在那刚刚拖过的地面上,带进办公室的总是那脏脚印。昨天晚上,我们几个人花了好大的力气,才将办公室地面打扫得一尘不染,光滑如镜,可是看着那一串串的脚印,心里真是有种说不出的难受。于是我决定换个环境工作,不能再把地踩脏了。拿了电脑,在宿舍里继续我们的学习。

上午的时间,我主要负责修改一篇文章的格式,我仔细地对照要求,一点点地调整。

一转眼就到了下午。看到窗外的雨终于停了,天空也开始放晴,我按捺不住想要出去透透气的冲动。于是,我和小伙伴,决定去附近转转,放松一下心情。我们选择了一个距离我们只有6公里的小景区作为目的地,开着小电瓶车出去探险。一路上,我们兴奋地聊着天,欣赏着沿途的风景。田野里绿油油的庄稼在阳光下显得分外生机勃勃,空气中弥漫着泥土的清新气息,让人心旷神怡。我们还看到了水稻田在整地,准备播种育苗。然而,就在我们距离目的地还有两公里的时候,电瓶车突然响起了电量不足的警报。我们相视而笑,虽然有些遗憾,但这次的短途旅行也让我们领略了大自然的美好。

在回程的路上,我们心情愉悦。雨后的空气格外清新,每一个呼吸都能感受到大自然。那种清新的感觉仿佛能渗透到每一个毛孔里,让人感到无比的舒适和放松,我们一路畅谈。虽然这次的短途旅行因为电瓶车的电量不足而提前结束,却让我们更加珍惜与大自然的亲密接触——绿油油的田野和清新的空气总让人心生向往。(沈佳瑜)

贵州湄潭
茶叶科技小院
天气:阴 气温:14-22℃
风力:1级

在经历几天连绵小雨之后,今天终于放晴了,心情也晴朗了起来。

下午和同学们一起去布置实验小区:按照实验方案,在一行幼龄茶中每隔五米安插一个指示牌。我们两个人负责拉卷尺测定距离,一个人负责安插指示牌,三人密切配合,实验小区十分顺利地布置完毕。

在布置实验小区时,由于我们拉卷尺拉过度,导致它收不回去了,钢卷尺的边十分锋利很容易割到手。我们突然想到上网搜一下,看看有没有解决方法。结果还真搜到了解决方法,不过需要将卷尺的螺丝卸下来,打开卷尺内部,重新进行缠绕,还需要费一番功夫。小区布置完成后,我们回到小院进行修理,最后也是成功将卷尺修理好了。

来到小院以后,我发现自己的独立性和自主动手能力大有提升。小院位置比较偏僻,很多事情都需要自己动手。我渐渐发现,只有自己真的动手尝试了,才能够记得更加牢固,在动手的过程中,也会让内心平静下来,更加专注于手头的工作,这也是一种很棒的体验。

提高动手能力也能够提高自己学习的主动性。以前在学校的课堂上,我们学习的多是理论知识,进行理论分析判断,不能完全与实际操作紧密结合。科技小院有得天独厚的优势,让理论与实际紧密结合,激发出我们的求知欲,调动我们的主动性,是提高我们实践技能的有效途径。

培养动手能力也能提高我们“知、熟、巧”的能力。在来到科技小院前我们已学过相关的理论知识,对自己本专业的理论知识和实验操作等已有初步认识,对相应的一些设施设备也有所掌握,但这些都是表面的认识阶段,要在实际操作中能达到熟练的应用,最后阶段的“巧”尤为重要,操作的次数多了,熟练了,自然而然的就熟能生巧。

来到科技小院,凡事多靠自己,能够培养我们独立自主的动手操作、独立分析和解决问题的能力。在科技小院我们会遇到很多在校园中遇不到的挑战,也会掌握很多书本外的技能。(杨小琳)

山东费县
板栗科技小院
天气:晴 气温:12-21℃
风力:3级

今天,我们到栗农家里施试验肥,亲自体验了给栗树和樱桃树施肥,我对施肥有了更深入的了解,也学到了很多知识。

栗农家的庭院里,一排排栗树和樱桃树整齐地排列着,仿佛一支绿色的军队,守护着这片土地。主人热情地迎接我们,并为我们详细介绍了施肥的重要性和方法。他说,春季是果树施肥的关键时期,肥料的选择和施肥方式直接关系到果树的生长和产量。

我们跟随主人,来到了果园。他示范了如何施肥:在树冠周围挖出几个浅坑,将肥料均匀地撒入坑中,轻轻覆盖上一层土,防止肥料挥发。他提醒我们,施肥时要避免肥料直接接触树干,以免烧伤树皮;施肥量也要适中,过多或过少都会影响果树的生长;施肥后要及时浇水,促进肥料溶解和根系吸收。

施肥完成后,我们站在果园里,感受着这片绿意盎然的土地。主人说,施肥后的栗树和樱桃树,将会更加茁壮成长,果实也会更加饱满、甜美,这不仅关乎到果树的产量和品质,更是对大自然的一份回馈和尊重。看着绿油油的果树,我仿佛看到了未来的丰收景象。

这次走进栗农家的体验让我深刻体会到了农业种植的艰辛与美好。在这里,我不仅学到了施肥的知识和技巧,更感受到了人与自然的和谐共生。我相信,只要每个人都积极参与农业种植,为环保和可持续发展贡献自己的力量,我们的地球将会变得更加美好。同时,我也意识到,农业种植并非易事。它需要耐心、细心和责任心,更需要我们对大自然的敬畏和感恩。正如栗农们所说,每一颗果实都是大自然的恩赐,我们应该珍惜并善待它们。

返程路上,我心中充满了感慨:在未来的日子里,我将继续关注环保和可持续发展的话题,并积极参与其中。我希望通过自己的努力,为这片土地、为这个世界贡献一份微薄之力。同时,我也期待更多的人能够加入到这个行列中来,共同守护我们的家园,让地球充满生机与活力。(朱佳秀)

甘肃张掖
张掖科技小院
天气:晴 气温:1-20℃
风力:3级

今天,晴空万里。下午,天气有些阴沉,片刻又晴朗起来。李老师说张掖这地方下雨非常难得,看来确实是这样。

昨天晚上李老师来了,我这几天的孤独感顿时没有了。照旧在早上7点起床,早上起床越来越轻松了,果然应了那么一句话:20多天的时间会让人养成习惯。

早上,我去科研中心看了我们的发芽实验。还好来的及时,有几个发芽实验处理的生长环境溶液已经干了,只有半干的滤纸还残留一些溶液,滤纸的保湿效果果然不如纱布,下次一定要用纱布来进行发芽实验。

处理完发芽实验,我回到宿舍准备看看文献,看看盆栽实验的操作步骤以及注意事项,为之后做的玉米盆栽实验(冰醋酸浓度梯度处理)做准备。

大概10点多,忙完工作的陈老师、吴老师和李老师回来了,带回了上午要打的农药。我找钱姐一起去地里打药。我们事先称量好农药的克数,并找了10毫升的离心管精确量取液体农药,大概不到一个小时,我们就结束了小区的打药工作。

下午,我和孙老师、李老师他们一起去附近的滨河集团进行培训。孙老师主要从当地土壤障碍因子——盐碱问题出发,就盐碱改善措施种植技术以及施肥技术和新型肥料进行讲解。在滨河集团,还对他们的农业生产机械设备、供水设备等情况进行了交流。

讨论交流结束后,我们在公司负责人的带领下前往地里,了解公司现有的种植技术以及灌溉设备。我们发现,公司的灌溉条件相对较差,土地太多而水井太少。

今天是李娟老师的生日。培训结束回来后,我和老师们一起去开发区吃了火锅,分享了李老师的生日蛋糕,真的太香,太满足了。

晚上回到来已经9点半了。明天,我们要给实验地播种,一大早就起来去拌种。

明天还要早起,今天要早睡,希望明天又是精神满满的一天。(贺彬彬)