

昆虫学心得体会(实用5篇)

心得体会是我们在经历一些事情后所得到的一种感悟和领悟。心得体会对于我们是非常有帮助的，可是应该怎么写心得体会呢？下面是小编帮大家整理的优秀心得体会范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

昆虫学心得体会篇一

掌握捕捉、处理和保存昆虫的方法和步骤

掌握鉴定昆虫的方法和步骤

掌握常见昆虫的种类和基本特征

二实习方法

野外捕捉（观察法、振落法、搜索法、筛选法、诱集法、盲扫法），室内鉴定

三实习工具

捕虫网、毒瓶、小瓶、剪刀、三角纸袋、镊子、昆虫针、陷阱、糖醋液。

四实习时间和地点

新疆农业大学校园、试验田、安宁渠、石人沟、昌吉园艺场、三坪实习基地。

五实习任务

能够捕捉15个目、50科、300种昆虫，并鉴定正确上交给老师检查合格

六实习步骤：

1. 实习前的准备：准备采集工具
2. 确定标本采集地点
4. 标本的鉴定：借用书籍将收集的昆虫鉴定到科，

七实习成果

1、捕捉虫子

直翅目蝗科、螽斯科、蝼蛄科、蟋蟀科；

螳螂目（螳螂）

革翅目（蠹蝮）

蜻蜓目（蜻蜓）

膜翅目蜜蜂科、胡蜂科、姬蜂科、木蜂科、蚁科；

半翅目红椿科、椿科、长椿科；

鳞翅目夜蛾科、粉蝶科；

同翅目叶蝉科、蜡蝉科；

共10个目，29个科，180个昆虫

2、糖醋液试验成果

两瓶糖醋液共捕捉昆虫约60个，大多数为鳞翅目夜蛾科昆虫

3、陷阱实验成果

十个陷阱中捕捉的虫子主要是鞘翅目昆虫（由于当时下雨，陷阱的效果不明显，导致实验不成功，实验数据不全面）

八实习心得体会

通过实习，我对课本上的知识有了更深刻的理解。我做的标本可分为两种，一种是普通的针插标本，一种须展翅的标本。两种都对针插的位置很讲究，不是随便找个位置就下手的。展翅的时候，一定要小心，翅膀都很脆弱。而且应该使用镊子，避免翅膀上的鳞片被弄掉。制作昆虫标本一定要小心翼翼。昆虫的鉴定是一个难点，必须仔细观察它的主要特征，鉴定同时还要注意比较，有些种类之间的差别是十分小的，须要细心地观察才能找出它们的不同点。

通过昆虫生活位置和捕捉场所差异的了解，我们更客观全面地认识到不同昆虫生活习性的差异。而结合昆虫的实际生境，又可以鉴别出不同昆虫对植物的为害特征。这些都增长了我的个人见识。同时，标本的制作使我更加熟悉对各种器材的使用，增强了我的操作技能。通过对昆虫体姿的整理并绘画标本图样，提高我们对昆虫结构的进一步认识。我们制作的标本可以供学弟学妹们观看学习，这对我们来说也是一种心理上的满足。小组同学团结协作增强了我们的团队意识，捕捉昆虫锻炼了我们的胆量，标本制作锻炼了我们的耐心和细心。我们小组成员认真严谨的实习态度是我们实习完成基础，我们的辛苦是值得的，我们获得的远比我们付出的多。

昆虫学心得体会篇二

20__年7月2日，今天下午阳光明媚，期待已久的《农业昆虫学》课外实习终于开始了，下午15:30我们准时到实验室集合，经过张长禹老师简短的实习动员，分发完实习用具后，我们初步踏上了实习的`路程，我们组寻遍校园，抓到几只昆虫。

今天是实习的第一天，没有老师的带领教导，所以感到生疏，很多用具都不知道怎么用，当然抓的昆虫当然会很吃力，抓了很长时间也不抓到几个虫子。

20____年7月3日上午我们在老师的带领下来到花溪平桥，不同的地点，正确的方式，我们扫荡着平桥的昆虫。中午时我们满载而归。

十里河滩进军。虽然今天的太阳毒辣无情，但这丝毫不损同学们对学习的热情，路上我们有说有笑，不一会儿我们就抵达了我们的目的地。在这里，各展所长，大发神威，努力捉虫，尽管太阳把我们晒的疲惫，但这也掩盖不了我们心中的喜悦和兴奋，我们依然满载而归。采集标本基本完毕，就期待鉴定了。

20____年7月4日上午为了能扑到更多的昆虫，我们组果断决定去湿地公园，经过短暂的车程，我们来到了湿地公园，看着满天飞着各式各样的蝴蝶，我们在惊喜下迅速采取行动，开始大面积、大量的捕捉，看到就捉，捉不到的穷追。捕捉到了很多漂亮的蝴蝶和昆虫。实习的过程中乐趣多多，我们都抱着一颗做学问的心，所以当我们在好多人追杀一个蝴蝶的时候，并没有感觉到罪恶感。相反，无论捉到还是捉不到，我们都会很开心，笑语不断，满心喜悦。在捕捉的过程中，无论是看到了还是看不到，先用网往草丛中或是花丛中扫扫再说，往往在不经意间，网里会有很多虫子，此时更是得意无比，成就感十足。更让我们高兴的是，很多书上挂满金龟甲，这是我们引以为豪的战绩之一。

中午时分，虽然我们有些疲惫，但还是很高兴，因为此行我们硕果累累，满载着收获感的喜悦，我们踏上了返校的路程。

20____年7月4日下午我们造访董家堰、阳光水乡一带，对昆虫实行有目的的捕捉，已经抓过的基本不抓，尽量抓些之前没抓到的。收获不是很理想！

第六部分 标本制作

采集标本后，我们就要进行标本制作了，在老师的指导下我们了解到制作昆虫标本的主要方法有插针法、浸渍法、拨片标本法等等，我主要采用插针法。根据不同的昆虫插的位置不同，我们小心翼翼把我们采集回来的标本弄好，我们组合分工，每个人要求做到对、快、好，努力在其他组还没有完成之前我们组就回去休息了。

昆虫学心得体会篇三

第一堂课朱老师就把昆虫学实习的昆虫捕捉任务布置了下来，当时只觉得一帮大学生在一起捉虫时一定会像小孩子一样。也是因为第一次课我才第一次知道昆虫是六条腿。因为从小就在城市中，周围遍布工厂，小时候几乎没有什么到野外去抓虫子的`经历，所以对于我来说，一是兴奋，二是也算对于童年乐趣的一种弥补。但是正是因为从小从未与虫子有过“亲密接触”也就自然有点害怕虫子，或多或少也是有些担心的。这对于我来说真的是一场前所未有的“游戏”。于是我们马上分好了组，紧锣密鼓的好好准备这次虫害实习。

古人说“工欲善其事必先利其器”也就是说方法和工具对于从事一项活动的成败起到了非常关键的作用。到了实验楼领到了瓶装的酒精和捕虫网的时候大家还都是挺兴奋的，毕竟从来没有用过工具对虫进行捕捉。有了捕虫网和酒精的时候我就在思考，如果单纯的用一个酒精水瓶装虫子携带会不方便，分离会造成较大的问题，观察起来也是会有很大的难度。所以，这时候需要用一种方法改进它，让昆虫的捕捉存放便捷，高效，整齐。

这时我想起了曾经才生物化学实验室做实验的时候用过的小型离心管，用它可以将酒精分装到每一个小管，节省了酒精的用量，同时昆虫的捕捉也变的简便，每个昆虫分装入瓶省去了日后的分离归类的繁琐，此外小巧便于野外携带，也利

于捕捉后的观察和进一步的学习。

思考过之后我就在网上预订了一袋的离心管备用。但是问题又来了，离心管散装起到了分离但是归类并不直观较凌乱。于是我们找到了若干块泡沫薄板，按照离心管的直径大小打孔，将小管依次放入孔内，编号，这样就便于查找和分类，外观上也整齐美观。工具和方法的问题解决了下面就开始了昆虫的捕捉。

符老师对我们说：“你们以后想想，大学的这次抓虫一定是你们在大学生活中的一次最美好的回忆，以后再也不会有了。”的确对我们来说是大学期间最美好的一件事。

口扎住用镊子一点一点去除杂草，将昆虫夹住，拿出装上酒精的离心管，将昆虫放进去。大面积的挥扫可以捕获较多而且一般较难捕捉的昆虫，但是品种却略显单一，都集中在蝗科，叶蝉，蟋科。在大面积的捕捉之后我们更换了场地，选择了作物果树蔬菜较多的农学基地，果树上有许多不同昆虫的幼虫，有的很艳丽，有的却伪装的不仔细看就根本无法分辨，但是这些幼虫都很容易捕捉，拿镊子轻轻一夹然后送入管中就可以了果树叶和蔬菜叶上发现了很多，这时就很纳闷为什么平时经过都没有注意过呢，这次才真正找到了让菜叶上出现一个有一个洞的“元凶”的真面目了。有的十字花科的蔬菜已经开花了，就会见到有蛾子和蝴蝶在上面飞舞，用捕虫网轻轻挥几下，就能够捉到几只菜粉蝶之类的蝴蝶，用手捏住翅膀手指就布满了黄色的鳞粉。扫荡过菜地和果园我们就来到了水稻田，大家也不顾淤泥，脱了鞋提裤管就下田抓虫，因为北方的水稻田我很少见，所以抓到的一些昆虫都是我不曾见到的成虫幼虫都有。玉米地里的昆虫也是五花八门，各种瓢虫、蚂蚁、蚜虫和一些不知名的幼虫。第一次全组的捕虫就收到了很好的效果，一共捕了将近有80多只，大家都没想到一个下午就能捕到这么多的昆虫，意外而兴奋。

但是随后的捕虫活动中，虽然数量上依然很多但是重复的量

也同样很多，想找到不同的种类变得越来越难。这让我们从叶上转移到了地上，又从地上转到了地下，也终于捕到了大家一直想抓到的昆虫。

往后的日子大家的书包里面都会放着这样的几个小管，无论走到哪里都会留意身边有没有有没有捕到的昆虫，然后晚上回到寝室的时候大家一起拿出今天的成果分享交流。

1、团队协作。在这次虫害实习中大家充分发挥了团队协作互帮互助，各自发挥自己所长为小组尽到了自己最大的努力，在实习中加深了同学之间的友谊，留下了一段美好的时光。

2、在实践中学习，在学习中实践。纸上得来终觉浅绝知此事要躬行，凡事要亲身体会才会真切。每天我们将捕到的昆虫结合老师上课所讲的知识 and 网上的图片加以对照，加深了我们对于课堂知识的理解也扩充了我们的知识体系。把这些知识再在昆虫的捕捉观察上运用是我们学会如何运用知识。

放归类，我们一直在运用生活或学术知识进行思考，发现问题解决问题，增强了我们的分析能力。

4、但是在实习过程中由于我们的行为方式或有不妥，可能对果树或蔬菜造成了一定程度的践踏或者破坏，这是我们应当极力避免的。

在捉虫过程中我们在亲身经历中学习了到各种昆虫的生活习性和栖息规律，加深了对这些昆虫形态特征的认识，认识到一部分昆虫对农业造成的危害。这些在实习中获得的认识是无法从书本上获取的，这对日后的农业生产大有帮助，也提高了我是识别虫害的能力，这是一次特别有意义的实习。

昆虫学心得体会篇四

在这个学期里，我们上了《普通昆虫学》。昆虫学是一门与

大自然息息相关的学科，当然与我们专业密切相关。学校提供了一次与昆虫们的亲密接触的机会，让我们更深入了解它们。所以我很珍惜这次实习的机会并很认真的去做。体会颇多：

原来只学理论知识真的不够的，只有在实际中的认识才深刻，才更容易掌握。正所谓理论结合实际。没有实际上的应用，一切的理论都只是空话。所以很感激老师给了我们这一次这么好的实习。让我的专业知识得到了提高，是意识中的提高，不再是死记硬背。开拓了我的视野，对昆虫有了更深的认识，跟以往有了不同的注解。对昆虫形态、栖息地、生活习惯都了解了不少。不再是文字上的描述，而是视觉上的印象。

通过这次实习，使我对昆虫学有了更高的兴趣，看书不在那么乏味。还有改变了我谈“虫”色变的习惯。知道虫子们的厉害，以后种植物也会对付了。这所谓学以致用嘛。也对自身的专业多了些信心。感觉自己已经是大三了，那就是说大学的时光已不多了，剩下的时光要好好把握，认真学好专业知识，以便以后找工作。

还有通过与同学一起捉虫，明白了同心协力的力量。与同学一起出去的机会也不多了，那是快乐的时光，是以后的一段美好回忆。这次实习虽然已经结束了，但我还是回味无穷。

昆虫学心得体会篇五

为巩固和运用所学的基础理论，专业知识和基本技能，在6月3日—6月14日，进行了《普通昆虫学》教学实习，《普通昆虫学》教学实习总结。现将实习总结如下：

6月3日—6月8日。6月3日在李老师的带领下在毛庄及其附近的古树苑采集，随后几天的采集在农大三区、绿茵广场、东风渠、以及森林公园进行。标本采集完之后便是标本整理、针插标本的制作、鉴定。鉴定要求鉴定到科，并且加上标签，

注明所属科、采集地点、采集人采集时间。我组共采集标本十一个目，三十五个科，标本共计150个左右。

6月9日—6月11日。共绘两类图，一类是模式图，另一类是实物图。模式图绘在牛皮纸上，可印在模式标本上绘制，实物图则根据实物标本绘出！所有图要求线条柔顺，粗细分明，点样细致均匀，轻重有度！

6月12日—6月14日。此次制作的标本有三个：蚜虫标本、夜蛾科生殖器标本、夜蛾翅标本。（具体操作步骤略）

本次实习，丰富了我专业方面的知识，我在课本上学习的理论知识在实习中得以巩固！我充分认识到团队合作的重要性，在捕虫、制作标本等工作中组员间的协作给工作带来很大的便利！在捕虫工作中唯有不怕苦与累，积极踏实才能有所收获！在绘图工作中，我认识到自己的水平是如此不足，今后在这方面还需不断学习提高，实习总结《《普通昆虫学》教学实习总结》。

实习最终圆满结束，美中不足的是毛庄、公园等地方昆虫稀少，实习过程中并没有采集到相应数量的标本，且标本种类单一，建议下一学年标本采集在附近或更远的山区进行。由于采集标本数量少，借用实验室标本发现其标本保存上不够妥善，以至于很多虫体出现不同程度损坏，建议实验室认真妥善处理学生采集标本！以上是我的个人感想和建议，不足之处请老师批评指正。