

赴美国爱荷华州立大学参加 2019 年学术会议心得体会

动物医学院 2017 级基础兽医学研究生 郭娟

2019 年 9 月 16 日—22 日，很荣幸有机会能够赴美国参加“Agricultural Biodiversity Conference—Honoring the Legacy of Norman Borlaug: Inspiring the Next Generation of Agricultural Professionals”学术会议。此次会议的参会人员有来自美国爱荷华州立大学、日本北海道大学、韩国岭南大学、中国农业大学、云南农业大学五所高校的师生代表。这次经历让我难忘，也成为了激励我在今后的日子里更加努力前行钻研学术的一大动力。

此次会议纪念的博洛格老先生，1914 年 3 月 25 日出生于艾奥瓦州克雷斯科市附近一座农场。早在 1970 年因在墨西哥、非洲多个国家进行小麦研究，培育出了丰产、抗锈小麦品种，拯救了上亿人口的生命而获得诺贝尔和平奖（图片 1）；1986 年，创立世界粮食奖基金会，这个奖项每年会鼓励一名在世界粮食领域作出突出贡献者，奖金 25 万美元，而我们国家的骄傲袁隆平院士便在 2004 年获得过这个奖项（图片 2）；1996 年 6 月 7 日，博洛格成为中国工程院外籍院士。博洛格先生生前曾说过“要尝试去摘星，即使永远也够不着它们，如果你足够努力，你总会在过程中得到一些星尘。”激励着世界粮食研究的后辈们砥砺前行。



图片 1 因粮食短缺，饱受饥饿的人们



图片 2 获得世界粮食奖的科学家们(4 排 1 列 袁隆平院士)

会议的第一天由 Denise 为我们介绍了此次会议以及爱荷华州和爱荷华州立大学的一些情况。给我的感受是那里的每个人都会有一种以天下为己任的责任感，以及一种互动式课堂的感觉，老师会要求大家在听完他的介绍后提出问题以及反馈。“你们有问题么？你们必须有问题，未来的农业发展可是要靠你们。”这是课堂上老师的给我印象极深的一句话。（图片 3）



图片3 本次会议所有参与者

壁报交流展示环节，来自农业机械、植物生长、动物医学、食品安全、木材工学等专业的同学们为对参观壁报展示的各位老师同学们讲解自己的研究成果，展现自己的良好的专业能力。（图片4）



图片4 壁报展示，同学们在热烈地交流自己的研究成果

参会期间我们还有幸加入到了当地小学生的课堂教育中。自然昆虫课，老师会介绍自己的“老朋友”们，把老朋友放在同学们的手上让大家近距离感受他们。课堂上的氛围十分的轻松愉快，老师一直围绕主题循循善诱，同学们的反应也十分积极。（图片5）



图片5 课堂上小朋友们与老师积极互动

爱荷华州主要的农作物是大豆和玉米。我们还参观了当地的农场，安静、舒适、广袤是

印入眼帘的直观感受。之后农场主还为我们介绍了农作物的实验项目以及隐藏在农场的科学技术。在那里几个人便可以运作起一个农场，每个人都热爱自己的土地，热爱自己的工作与生活。“我十分地热爱我的工作，每天站在土地上向远方眺望，望不到边的感觉真的太好了。天空也是如此的美丽。”这是农场工作人员告诉我的。（图片 6）



图片 6 农场主为大家介绍农场技术特点

很多人认为学生的本职工作就是学习，不应该分心。但爱荷华州立大学在注重学生们的学习氛围同时还很注重学生的体育休闲爱好，学校一直以学校足球队的成绩而自豪。我们落地的第一天，便是在学校里一个以爱荷华州立大学的足球队为主题的餐厅吃的晚餐。餐厅的墙上挂满了球员们的球衣，电视上一直循环播放着足球赛。

参观了 sukup 的工厂，他们的工场大多程序都是机器操作，一个巨型机器面前仅需要一位女士或男士进行监控操作即可。工厂不断创新，造出的粮食仓不仅可以储备粮食还可以供特殊环境的人们生存。（图片 8）



图片 8 休闲安逸的农场（右为粮仓）

在去爱荷华州立大学之前了解过在 1954 学校的吉祥物被确立为一只被称为“塞” (Cy) 的红头鸟，在那里每个人都热爱着 Cy，提起这个龇牙笑的红头大家伙，每个人的脸上都会洋溢着宠溺的笑容。Cy 和师生们的互动也不会令人失望，据说他每年都会到兽医院进行身

体检。校园商场里林良满目的商品中总能找到 Cy 身影，包括最后颁发参会证书时，我们
每个人也都得到了一个小公仔 Cy。（图片 9）



图片 9 爱荷华州立大学吉祥物 Cy（引用于@山山医动物）