

老师带着学生“走读”山大校园草木

有料又有趣,生物学实验课成了非本专业师生都拼手速抢的“香饽饽”

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 徐玉芹

带学生行走校园 解读花草树木

“校园偶遇一门课,清明识于草木植物。教师从青岛校区奔波回到中心校区生物楼前,学生从兴隆山校区奔波赶赴中心校区假日校园。何以开这样一门课——走读校园草木?老师说‘热爱’,学生曰‘喜欢’。”4日一早,山大新传学院谢锡文教授因临时有事回学院所在的生物楼,到了楼前,意外遇到七八名同学正在围着一位男教师签到。“我当时想,不是放假吗,怎么还有学生签到?”

感到好奇的谢锡文教授观察了几分钟,男教师居然带着学生们开始从身边的树“下手”了。问及上课的同学,原来是生命科学学院从青岛校区赶回来的贺同利老师在给他们上《趣味生物学实验课》。

出于好奇,谢锡文老师跟着贺老师的队伍走了几分钟,便被 he 栩栩如生的讲解打动了。

“贺老师很幽默,介绍校园的花草树木,不是照本宣科,而是连带别称、特点、功用,甚至背后的故事,山大校史、乡土人情都贯穿其中,简直就是一个行走的人文课堂。”谢老师全程跟着贺老师和同学们听起课来,目不转睛,还不时跟着拍照,并发了朋友圈。

谢老师发朋友圈的其中一张照片里,有个背着双肩包、蹲在地上认真地用手机拍照的男孩入镜了,他是山大齐鲁交通学院2020

4月4日,清明假期中的山东大学中心校区校园格外安静。上午8点,生物楼前出现一支“神秘队伍”——一位男教师带着七八名学生在校园里行走,遇到花花草草,就会停下来讲解、拍照。老师时而攀着树枝,时而与学生们一起蹲在树下指指点点。学生们听得聚精会神,还不时用手机拍照。他们是谁?他们在做什么?



贺同利老师站在花坛边上,攀着一根树枝在向学生们作讲解。 周作福 摄

级本科生李剑凡。李剑凡是当天早上7点从兴隆山校区乘坐校车来到中心校区的,只为上《趣味生物学实验课》。李剑凡告诉记者,他在高中阶段参加过生物联赛,对生物特别感兴趣,包括做实验、野外辨识植物动物等等。因为一些原因没能报考生物科学专业,但对生物的兴趣一直在,所以当他在通识课表里看到《趣味生物学实验课》,便毫不犹豫地“抢”了。4月4日是第一次上课,他满怀期待而来,满载收获而去。

每株花每棵树 背后都有故事

“第一次知道山大中心校区

的花草树木种类堪比百花公园;第一次知道蔷薇类植物的果子是可以吃的;第一次知道银杏含有氰苷,可分解为氢氰酸,毒性很强,遇热后毒性减小,生食和大量进食都容易中毒……”接受记者采访时,谢锡文老师对自己的“蹭课”收获颇为满意,“学到了很多之前没听说过的知识”。

当天在校园偶遇了贺老师和学生们并且跟着“蹭课”的,还有山大学工部部长周作福。不过,他“蹭”的是贺同利老师下午另一个班的课。

周作福说,当天下午两点,他走出办公室准备去“觅食”,路上遇到贺老师和同学们。“当时看到一位老师带着一帮学生围着一棵

树在讲解,十分有趣,不知不觉便跟着队伍走了起来。”下午4点多,周作福在朋友圈晒起了自己的“蹭课”收获:“第一次知道山大哪里‘风水’好,在北方不易成活的树木,在山大居然枝繁叶茂;皂角/皂荚是青红皂白的皂,黑的意思,嫩荚的汁液可以当肥皂。贺老师在现场还演示了嚼皂角,吐肥皂沫,他特别交待学生‘危险动作,请勿模仿’,别学神农……”

而关于这次课,李剑凡印象最深刻的是生命科学院楼前一株早樱的故事。

“贺老师说,中心校区生命科学院前原本有两株早樱,长得都十分茂盛,但是,生命科学学院前几年搬到青岛校区之后,其中一

株渐渐失去生机,即使打了半年的营养液也没有救活。贺老师带着感情调侃说,早樱和他们已有了深厚的感情,是因为不舍他们的离去而伤心至死……”

每堂课都令人期待 想选上要拼手速

“我最早参与的是动物生物学,这次给大家讲植物其实是客串。”4日晚接到记者电话时,贺同利老师并不知道自己在朋友圈火了。

贺同利老师谦虚地说,自己并不是这门课的主力,主力另有其人,比如这门课是生命科学学院副院长郭卫华负责的,孟振农老师、张淑萍老师、杜宁老师等讲得更有水平。“只是他们在青岛校区,回济南上课不方便。”贺老师说,因为他家在济南,回来顺便就能把课上了,所以主动担纲了两周的课程。

据介绍,《趣味生物学实验》是2015年开起来的,“当时主要想利用生命科学学院的师资和实验资源,开一门通识类实验课,惠及更多学生。”这门集科学性、趣味性于一体,且与生活密切相关又容易操作的生物学实验课程,在开设后很快成了“香饽饽”,“想选上是要拼手速的。”

在李剑凡的课程表上,记者看到了“人工琥珀标本的制作”“植物微型标本的制作”“DIY酸奶”“ABO血型的鉴定”“人类性别的分子鉴定”“蔬菜水果农药残留定性检测”等实验项目,每一个都让人充满期待。

齐鲁晚报 壹点 齐鲁壹点 QILU.COM

“讲文明 树新风”公益广告
倡导文明健康绿色环保生活方式



移风易俗传孝道

有/钱/多/尽/孝 丧/葬/不/铺/张