

为学马科学,休学一年;从新疆来青,冲着马科学。为适应市场需求,青岛农业大学开设了国内首个“马科学”本科专业,已吸引了部分“忠实粉丝”。马房管理、马育种、驯马师、骑手……在师生眼中,新鲜出炉的马科学专业前景可期。而摸着石头过河的新专业还要面对市场考验。

伯乐相马, 培训进行中

记者探访农大课堂,揭秘国内首个马科学本科专业

本报记者 李珍梅



马术俱乐部教练给学生演示如何给马儿安装蹄铁。(图片由学校提供)

“在人类悠久历史上,马在人们生产、生活中起到了重要作用。以至于评价功绩用‘汗马功劳’这个词……”6日下午两点,在青岛农业大学教学区E区三楼一间教室内,农大马科学专业的大三学生正在上《马文化》。授课老师通过投影仪向学生们展示他二十几页的PPT课件,学生们将要

学习马文化的历史、涉及范围、地位和深远影响。而在学生们的桌子上,并没有出现统一的教材。他们大多数手持一本与马相关的图书,再有一份打印资料。

2011年,青岛农业大学成为国内首个“吃马螃蟹”的学校,开设了马科学本科专业,专业方向涉及马匹生产管理、马营养与饲料、马

课堂上学马文化 实习中清理马房

育种和繁殖、马调教与护理、马术基础等方面。

“这个专业是我主动选择的。从目前情况来看,我还是觉得自己的选择是对的。”马科学专业开设时,2010级学生张金凤正好面临专业分流。张金凤主动选择了这个专业,并成为马科学专业的首届学生。

今年上大三的张金凤还担任了马科学专业大一新生的带班。她告诉记者,新生来学校报道,最关心的问题就是这个专业学什么,将来去哪就业。“和我们当初关心的问题一样。”张金凤笑着说。

想学好马科学,学生需要掌握各种知识。除了要知道怎样养马、

驯马、管理马等,了解马的文化也非常重要。动物科技学院书记潘庆杰说,马科学专业的实习非常重要。学生的实践课都在马场、马术俱乐部进行。实习先从清理马房、掏马粪、刷马等工作干起。

作为一个全新的新兴专业,马科学专业的首届学生是从去年的大一学生中招收的,同学们报名热情高涨,转专业申请一个接着一个地递到潘庆杰的办公桌上。因很多报名的学生原专业和马科学专业相差太大,最终录取了18人。后来又从2011级新生中招收了26人,这44名学生便成了首批马科学专业的学生。

“毕竟是个新专业,学生在报考时,也有很多考虑。但从3次报名情况来看,人数越来越多。”潘庆杰说。从学校招生就业处提供的信息看,该专业每年招生30人,去年报考人数为30多人,今年达70余人。

而在马科学专业设立之初,有学生为了学该专业特意休学了一年。“可以说大一、大二我都很迷茫,但当马科学专业开设后,我就认定我一定要学这个专业,这就是我感兴趣的!”马科学专业开设时,沈业挺已经上大三。若要选择这个专业,他就必须回到大二,跟马科学专业的

新兴学科报名逐渐火热 马术俱乐部开抢在校生

首届学生一起上课。最终,沈业挺休学了一年。这一年,他到岛城一家大型马术俱乐部实习。今年9月,他重回课堂,就读马科学专业。最近,他在为明年的出国深造做准备。

明年6月,马科学专业将出炉首届本科毕业生。毕业生的就业去向备受关注。

“学生现在还没毕业,就已经有马术俱乐部来预订人了。本科生工资三千元以上。”对于首届毕业生的就业前景,潘庆杰充满信心。据粗略统计,全国有一定规模的马术俱乐部已达600余家,全国有近30万名马术运动爱好者。骑师、蹄铁师、驯马师、营养师、马兽医、马房管理等专业技术人才缺口达5000多人。

在前几天农大刚刚结束的2012年校园招聘会上,岛城一家马术俱乐部给出了诱人条件,本科生月薪五千元以上,研究生则近万元。“这个工资还是针对动科专业的学生。等明年本专业的学生毕业了,工资更乐观。”

“任何一个专业的开设,肯定有相对应的需求。现在一些大学里开设的一些新专业,也是顺应当前的市场需求。但是太过时尚,也面临一些考验。”青岛农业大学园艺学院教授丁兆堂认为。

“马专业”技术人才匮乏 开专业为产业链培养人才

目前在青农大动科学院,马科学专业共有大一、大二、大三3届学生,共70余人。作为全国首个马科学本科专业建设者,潘庆杰还亲自担任了马科学专业班级的班主任。

“可以毫不夸张地说,骑师、蹄铁师、驯马师、营养师等和马相关的专业技术人员缺口非常大,精英人才更是炙手可热。”在潘庆杰看来,国内马产业相关人才供不应求。

潘庆杰介绍,在欧美发达国家,马科学是一门很受崇尚的专业。从国内发展趋势看,由于马匹役用地位的降低,我国与马相关的产业

及科学研究处于相关落后的局面,许多在上个世纪八十年代比较成熟的技术和技能,如人工受精、冻精制作、马匹调教、马病治疗等已经没有多少人能够掌握,致使许多马场、马术俱乐部不得不高薪聘请国外专家坐堂就诊。另外,随着经济的快速发展,以休闲娱乐为主的马术运动逐渐兴起,这方面人才需求越来越大。

马科学专业技能的学习与培训主要集中在马术的短期培训,由于缺乏师资、规范、设施,培训效果良莠不齐。在这种背景下,全国首个马科学本科专业也就应运而生。

“现在马的用途已经发生了变化。因此专业培养方向不是以农业生产为主,而是为马繁育、饲养管理、马术运动等相关产业培养人才。”潘庆杰说。

新专业遇教材困惑 老师拟编专业教材

马科学专业在农大开设两年时间以来,学生对其认知度、认可度也越来越高。然而,作为一个新兴专业,“马科学”的教学面临教材缺乏的困惑。

上专业课后,围绕马知识的课程比较多。但目前又没有专门的教材,老师上课主要靠提前查阅其他材料或通过网络搜集。

为了尽快给学生配备教材,今年8月,青岛农业大学邀请全国其他农业院校和部分兽医研究所,参加马科学专业教材规划建设研讨会。专家们讨论的首个话题就是

《马科学概论》教材的编写。据了解,由农大动科学院孙玉洁老师主编的《马科学概论》教材将于今年年底交稿。明年春季,该专业的学生有望用上马科学专业的教材。

此外,专家们还结合马科学专业人才培养方案对“十二五马科学专业规划教材目录”进行了讨论,明确了2012—2015年规划建设马科学专业系列教材主要书目。《马繁殖学》、《现代养马学》、《马房管理学》、《马文化》、《马疫病学》……形成较为完善的以核心课程教材为主干

的专业教材体系,基本满足马科学专业需要。



大三学生给母马做B超监测。(图片由学校提供)

●延伸阅读● 顺应社会需求,大学开设新专业

近年来,一些高校里开设了一些新奇、有趣的专业。以农大为例,除了马科学专业,该校近年还开设了葡萄酒专业、茶学专业;山东科技大学开设物联网工程专业;中国海洋大学开设保密学专业。

从省外院校看,新专业开设也层出不穷。国内首个“吃高尔夫螃蟹”的高校是深圳大学。早在1997年,深圳大学就成立了高尔夫学院,随后,暨南大学深圳旅游学院、北京林业大学、同济大学、广州大学等高校也都相继开设了与高尔夫相关的专业。

河南大学还曾开设“新闻发言人班”和“大学生艺术团”这3个专业班;湖北文理学院2012年将继续开办人才

培养模式改革实验班——“孔明学院诸葛亮班”。今年6月初,北京师范大学国家彩票发展研究院正式成立,计划招收彩票硕士生。

长沙民政职业技术学院殡仪学院开设了现代殡仪技术与管理专业方向和陵园设计专业方向,以及防腐整容专业;武汉民政职业学院于2007年开设了婚庆专业,该专业在全国范围内属首创。

“任何一个专业的开设,肯定有相对应的需求。现在一些大学里开设的一些新专业,也是顺应当前的市场需求。但是太过时尚,也面临一些考验。”青岛农业大学园艺学院教授丁兆堂认为。