

北京师范大学生物学免费师范生培养的探索与实践(专题片)

彭安^(✉), 马晓, 蔡欢, 周姗, 白云飞

北京师范大学生命科学学院, 北京, 100875

The Introduction of Education Major Student Practices and Activities at School of Life Sciences, Beijing Normal University

PENG An^(✉), MA Xiao, CAI Huan, ZHOU Shan, BAI Yun-fei

School of Life Sciences, Beijing Normal University, Beijing 100875, China

2007年, 全国6所高等师范院校在教育部实行免费师范生培养的政策下, 招收首批免费师范生。在大量培养优秀教师和教育家的同时, 北京师范大学生命科学学院围绕对师范生能力培养展开了一系列的教学活动。

本片是由北京师范大学生命科学学院第一届师范生, 利用学校教务处提供的录播设备, 自创自编、自拍自演而完成, 展示了师范生培养工作的多个方面。片中的师范生分别来自陕西、山西、云南、宁夏、甘肃和新疆等省和自治区。

本片首先介绍了免费师范生的培养目的、免费师范生的教师职业信念教育与教师职业养成, 之后对课程体系进行了说明, 介绍了大一、大二阶段的通识教育课程、思想政治理论及外语学习, 以及各门学科基础课程。本片多方面展示了师范生的教学实践活动: 图书馆资料查阅, 在无菌操作室、显微互动实验室、荧光显微观察室的教学活动, 北京小龙门林场动物学实习, 北京市教学名师为师范生授课和对创新实验的指导, 师范生参与创新实验的过程, 本科生创新实验平台的跨院系共享, 国家

精品课程“生物学教学论”团队的老师指导师范生教育教学技能和带队教育实习的过程, 包括教学观摩、研讨、座谈、参与教学活动等。这些实践环节为他们将来教育教学能力的持续提升、研究型教师的成长以及成为未来的教育家打下稳固的基础。本片强调以实验、实习和毕业论文等环节为核心的实践教学体系建设, 以推进实践教学内容、方法与手段的改革和创新, 培养学生的实践能力和创新精神。针对免费教育师范生培养的特点, 大力加强教育见习、实习基地和学科教学实验室建设, 加强实践教学规范管理, 以提高学生的教育教学实践能力。

在学校和学院的关怀和培养下, 第一批国家免费师范生已经具备了作为教师所必备的教育技能和创新精神, 即将走向工作岗位。相信他们定能给国家教育事业的发展, 注入新的活力, 他们在工作中的表现和继续发展的潜力, 无疑也是对国家免费师范生政策实施是否成功的一个实践检验。

(责编 高新景)

收稿日期: 2013-12-10; 修回日期: 2014-01-13

基金项目: 国家级实验教学示范中心——生命科学与技术实验教学中心建设项目; “细胞生物学”国家精品课程建设项目; 北京师范大学教学建设与改革项目“公费师范生生物实践教学数字资源研发等教学技能训练模式的探讨”(项目编号: 10-13-06)

通讯作者: 彭安, E-mail: pengan@bnu.edu.cn

本文配有多媒体资料, 请参阅本刊光盘版, 或访问本刊网站 bioteach.hep.com.cn。