

ISSN 1674-9324
CN 13-1399/G4

JIAOYU JIAOXUE LUNTAN

教育教学论坛

2019年3月
第10期

EDUCATION TEACHING FORUM

中
万
维
龙
博

国
方
源

知
数
普
期
看
刊

网
据
网
网
网

收录本刊全文

ISSN 1674-9324



9 771674 932102

- 124 地方性商务英语课程设置探索
——以广东海洋大学商务英语专业为例 徐 莹
- 126 酒店管理本科专业课程体系构建探索
——以广西师范大学新办酒店管理专业为例 张 燕
- 129 创业教育课程发展性评价研究与实践 黄佳彦
- 131 “一带一路”倡议下通信工程专业拔尖创新人才培养模式研究
与实践 谭智诚, 李 云, 姚 钊, 辛以利
- 134 地方高校景观毕业设计教学体系新探索
——以重庆文理学院为例 黄 艺
- 136 以人才培养目标为导向的 Oracle 数据库差异化教学实践
..... 冯燕茹, 潘志安, 贾琴琴, 冯燕杰
- 138 “互联网+课程”教学方法探索与实践 杨存典, 党 斌, 黄向向
- 141 计算机辅助设计、制造(CAD、CAM)和《机械制图》课程的结合、探索与实践
研究 王建臣
- 143 《电冰箱、空调器原理与维修》课程实训教学设计探索 戴金文

教法研究

- 146 基于“大作业”+“全过程”的任务驱动—翻转课堂课程考核评价方法探究
——以“海洋数据处理与可视化”为例 于 潭, 胡 松, 魏永亮
- 150 “煤矿工程与水文地质学”教学课程体系和工程地质内涵
..... 乔 伟, 李文平, 孙如华, 贺 虎
- 152 基于 OBE 理念的我国能源环境类法学硕士培养模式研究 孙增芹
- 156 复合材料工程专业“双创型”人才培养模式研究
..... 潘育松, 盛绍顶, 王 静, 张 超
- 158 利用实时摄像、微课辅助提高分光计课堂教学效率
..... 王天会, 王 丹, 芦明霞, 李 昂
- 160 “抛锚式教学法”辨析 许 静, 孔令平
- 163 移动学习在医学教育中的应用
..... 王 冀, 王良兵, 王安琪, 郭 旭, 张贺飞, 剧亚崇
- 165 面子保全理论在英语教师课堂反馈语中的应用 谭季红
- 167 大类招生培养模式下材料类专业英语课程教学的实施与思考
..... 刘小林, 王春香, 李 栋, 邓义群, 丁能文, 李之锋
- 169 本科教学质量的分析与研究
——以 2014 年陕西省为例 高春芳, 曹亚文
- 173 PBL 法在中医独立院校《生理学》中的应用效果与评价
..... 梁玉琼, 覃日宏, 马 静
- 175 基于全面训练的环能专业论文写作课程的设计
..... 李 斐, 程建杰, 周 斌, 陈 晨
- 178 线面积分的类比教学法 熊菊霞, 黄 勇, 靳庆庚, 曲良东
- 181 精品课程资源分析及整合优化策略 柯 琦, 封佩玲, 雷金东, 蒙 丹
- 183 基于微课的应用型本科专业会计学课程翻转课堂教学模式研究 刘 莹
- 185 材料模拟软件在半导体物理教学中的应用研究
..... 王生钊, 黄大勇, 南春娟, 高有堂, 尹应鹏, 胡冬梅, 乔建良, 徐 源, 宋金璠
- 187 构筑“文华”精神 走个性化培养道路 王丽君, 俞 侃
- 189 基于跨文化交际的大学英语教学模式构建 朱 琳

学法指导

- 191 从函数图像绘制角度统一看四种内力图绘制 马志敏
- 194 高等数学中证明不等式的几种方法 余智君
- 196 “互联网+”背景下大学英语词汇的移动自主学习实证研究
..... 王 薇, 刘 兰
- 199 药学专业分析化学课程 SPOC 混合学习评价系统的构建
..... 赵小菁, 王 旭, 徐敬敬, 杨 珺, 吴淑春
- 203 网络自主学习中的英语听说焦虑研究 朱晓艳

基于OBE理念的我国能源环境类法学硕士培养模式研究

孙增芹

(中国石油大学(华东)能源法律与政策研究中心,山东 青岛 266580)

摘要:随着我国能源环境改革的推进,当前以及未来很长时间内,国内能源环境类法律人才供不应求。鉴于能源环境类法学硕士培养的特殊性,引入OBE这一先进的教育理念,将其融入能源环境类法学硕士培养模式中,以OBE理念下五元教学模式设计图为指导,创新性设计培养模式的各个环节,提出设置多元培养目标、建构性配合设计课程体系、合理设置培养过程、确立多维评核体系以及善用评核改进培养等关键措施。

关键词:OBE理念;能源环境类;法学硕士;培养模式

中图分类号:G643.0

文献标志码:A

文章编号:1674-9324(2019)10-0152-04

一、问题提出

当前,能源环境问题已成为全球焦点。毫无疑问,能源环境问题是美丽中国建设中的重中之重。某种程度上说,能源问题与环境问题是密不可分的。作为能源生产大国与最大的能源消费国,我国历来将能源视为国民经济发展的命脉,除能源安全的考量外,能源问题成为焦点更是源于环境的压力。随着我国全面推进依法治国进程的深入,能源法治已成为能源革命的题中之义。毫无疑问,大量的能源环境投资及交易势必存在大量的能源环境法律关系,客观上催生了对能源环境法领域的律师、法官、检察官、行政执法人员等的大量需求。然而,由于我国能源领域计划经济程度较深,造成我国能源法律研究薄弱、能源立法滞后、高层次能源法律人才匮乏等问题。和能源领域相比,传统环境领域法治化进程要进步很多,也为我国培养了不少环境法方向的硕士研究生,然而传统环境法方向研究生培养涉及极少,甚至不涉及能源法的培养。由此产生的问题是:能源与环境问题密不可分,然而,当前我国众多高校设置的传统环境类法学硕士研究生不能应对能源领域的复杂法律问题。

二、我国能源环境类法学硕士培养状况的现实考量与反思

1.当前能源环境的法治化进程需要什么样的法学硕士?如今是能源律师的黄金时代。仅仅在十年前,还没人想成为石油与天然气方面的律师,然而今天,几乎每个律师都想在自己的个人简历中写上他们有做过石油与天然气案子的经验。随着我国能源环境改革的推进,当前以及未来很长时间内,国内的能源环境

类法律人才也会变得供不应求。具体表现在:一是数量上要求的增加,能源环境领域立法机构、司法机构、执法机构、各大能源环境类企业等对于能源环境类法学硕士毕业生的需求,随着改革的推进以及国际交流的深入会急剧性地增加;二是质量上要求的提升,随着能源环境领域法律关系的复杂化,各工作岗位也对能源环境类法学硕士培养质量提出了更高的要求,不仅要有理论研究的深度,更要有较强的法律职业能力,能够了解能源环境领域的行业规则和运行模式,善于辨析能源环境领域复杂的法律关系,能够熟悉国际能源环境规则、国内与国外的能源环境法律法规,能够出具有效的法律意见以及解决相应的法律纠纷。

2.能源环境类法学硕士的培养有其特殊性吗?能源环境领域有其自身的特殊性。能源法是涉及政治、法律、合资企业和产业实践的多层蛋糕——冰冷、松散而又带有技术的复杂性。法律实务操作者还必须了解与能源有关的经济学、工程学、地球科学等其他学科。环境资源法的专业性很强,如水污染防治、土壤修复、固体废物处理等;涉及的领域广,如林业、农业、海洋、交通、大气等;技术规范性强,如环境质量标准、技术标准、各类污染物排放标准等;法律规范多,如法律法规条例规章等。总体上说,能源环境类法学硕士不仅需要学习法律的基础理论,还需要学习国际以及国内能源环境法的基本理论与知识;不仅需要掌握普通的法律技能如业务技能和诉讼,还需要掌握能源环境产业自身特有的专业知识,如学习研究页岩气及其环境法律问题;必须了解当前页岩气开采普遍使用的水力压裂技术及其各个环节,又比如天然气和石油因有

收稿日期:2018-06-01

基金项目:山东省研究生导师指导能力提升项目“基于OBE理念的能源环境类法学硕士培养模式研究”(SDYY17022);中国石油大学(华东)研究生教改重点项目“面向能源领域的法学硕士研究生法律职业能力培养路径探究”(YJ-A1412)

作者简介:孙增芹(1975-),女(汉族),山东潍坊人,法学硕士,副教授,硕士生导师,主要研究方向:法学教育,环境法学与能源法学。