

哲学专业选考物理化学?

# 复旦公布高考选考科目引关注

哲学与物理、化学的搭配,是不是比较“神”?近日,上海37所普通本科高校专业(类)公布了2017年高考选考科目要求,复旦大学的一项安排引发热议,该校哲学类专业把物理、化学、历史三门作为选考科目。

复旦大学哲学学院院长孙向晨表示,哲学是一门追求思维严谨、论证严格的学科,应该强化“文理兼招”的传统,平衡两种类型的智慧和和文化,纯粹人文学科化不利于哲学的全面发展,哲学最为活跃的领域中就包括“科学哲学”。该校哲学学院副院长郝兆宽则指出,作为对世界最一般原理的思考,哲学必然要以自然科学的重要结果为基础,而自然科学的最基础部分必然涉及哲学的思考。

复旦校长助理、招办主任丁光宏介绍,哲学专业的选考科目体现的是“文理兼收”的理念,并非要求物理、化学、历史三门科目都必须选择,而是只要在三门科目中选择一门,就可和哲学专业对应起来。据介绍,复旦大学花了两个多月的时间来讨论、研究专业(类)选考科目范围。学校前

期专门邀请相关专家、高中校长参加座谈会,听取他们的意见后,又在校、院两级层面召集学科专家、教授讨论,根据不同学科的人才培养需要,形成了复旦2017年专业(类)选考科目范围的初步方案,几经修改最终成现有的方案。“一要符合人才培养规律与体现复旦特色,二要基于现有中学的教育基础促进深化改革,三要有利于学生的学习和终身发展。”丁光宏如此阐述这一方案的出发点。

据了解,复旦哲学学院有相当一批中青年教师有着理科背景,特别是逻辑和科学哲学专业。哲学学院理科生所占比例常常超过文科生,近年来有许多物理等专业的理科生转入哲学专业,成绩优异。“无论是高考招收的理科生,还是转系进来的理科生,哲学系的老师对于他们都有不错的印象。”孙向晨说,学生进入哲学院后,还要继续学习高等数学、普通物理、化学、生物、心理学、数理逻辑等。

根据《上海市深化高等学校考试招生综合改革实施方案》,普通本科院校可根据办学特色和定位,以及不

同学科专业人才培养需要,从6门普通高中学业水平等级性考试科目中,分学科大类或专业自主提出选考科目范围。复旦大学党委宣传部副部长滕育栋说,此次高考改革的要义之一,就是希望每所高校都能够根据自身学科发展和人才培养理念来设计对招录学生的基本学科要求,既发挥好高考“指挥棒”的作用,选好学生,又发挥好高考这部“牵引器”的作用,厘清学科发展思路,推动学校更加自觉地引导教育、教学和科研向符合自身定位的方向发展。

■曹继军 顾维琦 李沁园

## 相关链接

哲学和数学、物理、化学等学科,有着不可分割的联系。古希腊哲学家柏拉图的学园里,竖着“不懂几何学请勿入内”的牌子。近代著名哲学家笛卡儿、莱布尼茨、帕斯卡尔都是大数学家、大物理学家,而罗素、怀特海、石里克等现代哲学家,也都是数学家、物理学家或工程师。

## 交警督查“危化品”违法运输 共查处危化品运输车37辆,尚未发现相关违法行为



**“科学交通管理大家谈金点子”征集活动投稿邮箱: 1131585840@qq.com**

■记者 周琳 文/摄

**本报讯** 1月16日,荣乌高速山东莱州段发生一起因雪天路滑致车辆侧滑失控引发四车连环相撞的重大事故。经调查发现,造成这次重大事故的直接原因是其中一辆油罐车的驾驶员和押运员违反紧急切断装置操作规程,在上路行驶前没有关闭紧急切断阀,导致车辆碰撞后,油罐车内大量汽油泄漏,最终造成12人死亡、6人受伤惨剧。

为深刻吸取“1·16”重大事故教训,严厉打击危化品运输车辆道路运输违法行为,根据公安部、市公安局相关精神要求,2月2日至2月10日,杨浦公安分局交警支队结合春运集中整治活动,在全区集中开展危险化学品道路运输违法行为统一督查行动。

此次行动重点为对危化品运输车(尤其是液体危险货物罐车)“未按规定加装紧急切断装置”、“无运输许可”、“不具备从业资格人员非法驾驶和押运危化用品”、“非法改装伪装”、“超速行驶”、“占道行驶”、“疲劳驾驶”、“违法停车”等违法行为的专项督查。

同时,执法行动中,对渣土车、混凝土搅拌车等大型工程运输车辆闯红灯、违反禁令标志、不停车等候横道线行人通行、超载、故意污损车辆号牌等各类交通违法行为,也一并予以查处。

按照相关行动预案,此次执法行动要求“严”字当头,对发现的危化品运输违法行为坚持“零容忍”,用足用好法律手段,“罚款、记分、吊销、降级、停业、关闭”等多种处罚措施并举,严管重罚、上限处罚。对液体危险货物罐车未安装紧急切断装置的,坚决禁止上路行驶;发现有违反其它部门管理规定的,按照案件移交制度,及时移交相关部门处理,并追踪处理结果。

为确保整治行动取得实效,区交警支队要求各中队加强与交通、安监等部门联动,深入一线共同开展联合行动;同时,要求车宣科民警对注册在本区的危化品运输车辆进行上门督查,加强源头管理。

截至2月10日,区交警支队对周家嘴路黄兴路、军工路翔殷路、军工路闸殷路、政立路吉浦路等重点路段5家;新建、改建菜市场(含智能微型菜场)5家;推动对外经济健康发展、实现合同引进外资3.2亿美元,引进培育具有总部功能的外资企业2—3家。

杨浦交警在此提醒:为切实保障运输安全,重点危险货物运输单位业主和车辆驾驶人,务必遵守“五必查”、“五要点”、“五注意”、“三要求”



随着近期中城气温骤空,杨浦公园内,作为早春第一花信的梅花在瑟瑟寒风中傲然盛开。植物专家介绍,再过一两个星期,梅花将迎来最佳观赏期。2月16日至3月22日,2015上海梅花节将在奉贤海湾国家森林公园举办。

■记者 毛洁萍 摄

## 2014年杨浦实现社会消费品零售总额380.01亿元 推动商务经济健康发展

■记者 郑潇萌

**本报讯** 2月5日,区商务委(经委)召开商务(经济)工作会议,总结2014年工作并对2015年工作要点作出部署。

记者从会上获悉,2014年度各项指标任务顺利完成,全年实现社会消费品零售总额380.01亿元,同比增长10.05%;完成4家“三高一低”企业关停并转迁,完成节能技改项目7个;新建、改建标准化菜市场13家(包括实事项目5家);完成早餐示范工程建设目标,开设大众化早餐门店6家;全年引进外资项目95个,合同外资为35720万美元,同比增长17.70%,完成全年计划的119.07%。引进培育具有总部功能的外资企业2

家,外贸进出口总额为18.11亿美元,同比增长3.08%;完成区、街镇两级联动的中小企业服务网络全覆盖,12家街镇挂牌成立“中小企业服务分中心”,培育市级“专精特新”中小企业总数达到111家。

2015年,区商务委将继续推动五角场市级商业中心功能升级,完善五角场商圈建设协调推进机制,加快商圈载体项目建设,指导合生国际广场、地下商业街等商圈新建载体的业态布局,推动项目顺利开业。加快区级商业中心建设,深化控江路区级商业中心建设,推动紫荆广场、海际商业广场等沿线功能性项目建设竣工。推进杨浦滨江区级商业中心建设,跟踪指导渔人码头一期等项目的业态功能,协调优化上海国际时尚中

心、百联滨江购物中心的商业布局。加强对嘉善都会广场等社区商业中心项目建设的跟踪服务和业态指导,引入网订店取、定点服务、“微生活”电子商务等新兴社区商业模式,推动社区商业线上线下联动发展,为居民提供便利多样的服务。

会议还提出2015年整体工作目标,即实现全区社会消费品零售总额同比增长8%左右;深化产业结构调整,完成“三高一低”关停并转迁项目5个;新建、改建菜市场(含智能微型菜场)5家;推动对外经济健康发展,实现合同引进外资3.2亿美元,引进培育具有总部功能的外资企业2—3家。外经贸进出口总额同比增长3%;促进中小企业发展,确保本区市级“专精特新”中小企业数量不少于100家。

原则,做好各项防范措施,共同把好安全关口。

上路前“五必查”:车辆号牌安装完好,安全检验标志、保险标志放置正确,行驶证、道路运输证、剧毒化学品道路运输通行证齐全有效,随车携带;车辆标志灯、标志牌、反光标识、侧后防护装置、灭火器等安全装置配置完好,卫星定位装置工作正常;车辆制动、灯光、转向等安全系统符合运行要求,轮胎规格合规、磨损正常、未使用翻新胎;液体危险货物运输罐车紧急切断装置安装完好,处于关闭状态;驾驶人驾驶证、驾驶人和押运员从业资格证等证件齐全有效,随身携带。

装卸货物“五要点”:危险货物运输企业、车辆、驾驶人、押运员,装卸员必须取得相应资质;装载介质与罐体喷涂介质、车辆道路运输证载明介质一致;危险货物装载匀称均衡,整体固定,做到一车一货,不同危险货物不能混装,不得超载;危险货物装载后,危险货物名称、形状、数量、处置方法、企业联系方式等要书面记录,随车携带;液体危险货物罐车装载完毕后,应将紧急切断阀关闭,确保无损坏、无渗漏。

安全行车“五注意”:选择合理的、通行条件较好的行驶路线,远离城镇、居民区,不进入危险货物运输车禁止通行区域,运输剧毒化学品车辆要按照公安机关批准的时间、路线行驶,不得随意变更;保持安全的行车速度,任何情况下行驶速度不得超过80km/h,夜间、雨雪冰雪等低能见度条件下要降速行驶;与前方车辆保持合理的行车间距,遇雨雪冰雪等恶劣天气时要加大间隔距离;行车途中不得随意变换车道,高速公路行车要在规定车道行驶;驾驶人要注意保持注意力,每驾车2小时左右应停车休息,并及时查看车辆技术状况,确保紧急切断阀处于关闭状态。

应急处置“三要求”:出现车辆故障、事故、货物漏撒等紧急情况时,要根据货物的爆炸、易燃、腐蚀、剧毒、放射等不同性质,按照相应的应急处置预案和操作规程妥善处置;车辆妨碍交通又难以移动的,要按规定开启危险警报灯,在车后50至100米处设置警告标志,高速公路在150米外设置警告标志,夜间要同时打开廓灯和后位灯;个人无法处置时,要将车辆停靠在尽可能空旷、远离人群、水源的地方,及时报警,报警时应详细说明危险货物名称、形状、数量和泄漏情况,便于相关部门第一时间有效处置。

