

高考选专业不妨考虑“放射科物理师”

目前我国这一类人才“奇缺”，随着高端诊疗设备不断投入使用，需求量会进一步增长

这是一个异常关键却少有人知的重要岗位。每一名癌症患者在接受放疗前，医生都会在患者的CT影像上勾画出需要治疗的肿瘤病灶，随后由放射科的物理师设计具体的治疗计划、确保放疗设备精度和“靶向”打击精度，实现对肿瘤病灶的精确打击。

在普通三甲医院，放射科物理师进行的放疗操作多为针对“光子设备”的操作。但上海市委市政府经过10多年的筹谋，2015年在全亚洲第一个花费10多亿元引入了被誉为癌症患者“救命稻草”的质子重离子设备。在针对肿瘤的精准打击方面，这台昂贵的仪器被世界各国专家认为“不易伤及病灶周边正常细胞组织”。这台设备的到来，对本就奇缺的物理师队伍，提出了重大挑战——“救命”设备，会熟练操作的专业物理师却不够用。

放射科的物理师处于“奇缺”状态

“全国大约有4000名物理师，其中不少是由技术员、护士转岗而来的。”复旦大学附属肿瘤医院放疗中心副主任、研究员胡伟刚告诉记者，我国现有1万多名放疗医生，按照医生与物理师的最佳配置比例，现在全国还缺少6000余名物理师。

行业新、专业新，目前从事物理师工作的“科班”高材生，几乎都是85后、90后青年人。但据记者了解，由于缺乏专业等级评定、收入不高等原因，物理师相关专业的招生、招聘都存在一定的困难，“这个行业吸引优秀人才的能力非常有限。”胡伟刚说。目前，摆在他们面前最

大的问题是职称晋升“无门”。据悉，物理师尚无专门的中、高级专业技术资格(职称)序列，他们的晋升之路只能“借道”走技术员或工程师路线，或者通过做科研走研究员路线。

对这些物理师而言，他们大多会选择听起来“含金量”高，晋升难度也相对较高的研究员路线，但这需要供职于一家背靠大学、有科研任务的医院，白天制订大量的治疗方案、为复杂的放疗设备做质控，工作之余还要挤出时间做研究、写论文。胡伟刚告诉记者，在这种情况下，物理相关专业的毕业生只有大约50%会选择进入医院从事物理师工作。

如何才能实现“1+1”大于2

一系列治疗数据的出炉，使得质子重离子设备成为国内各大医学中心的“香饽饽”。据不完全统计，国内在建质子/重离子中心31家，拟建47家。

“即便有一流的高端设备，如果缺乏专业物理师，就无法达到一流的应用效果。”上海市质子重离子医院青年物理师赵静芳说。比如，放疗中产生的副作用，有可能是物理师治疗计划设计不够完善，或设备质控不到位，从而导致“打靶”不够精准。“为了确保质子重离子治疗质量，一例肿瘤患者的个性化治疗，从方案设计到质量控制、验证，再到可以安全实施，至少要1—2周时间”。

这意味着，对具有高技术水平的、非单纯操作光子放疗设备的放射物理师专业人才的需求进一步增大。

“事关这个领域专业人才的职业发展，我们必须拿出决心来。”在上海市质

子重离子医院院党委书记、副院长吴晓峰心目中，医院的物理师队伍培养和能力建设与临床放疗医生同等重要。为了更好地培养国内“本土化”粒子放射物理人才，经过反复酝酿、论证，该院近期为这些青年高材生送上一份“大礼”——请经验丰富的外籍首席物理师专家团队拟定了五级物理师职称等级评价体系。

培养相关人才 还需更多通盘谋划

吴晓峰对这套体系进行修改时明确提出：在某个方面表现突出的高水平青年物理师，还应当予以破格提拔，“如果按照国外的人才评价模式，培养一个高级物理师至少要10—15年，对这些年轻人来说就太慢了。”

记者注意到，按照这套晋升制度，医院中、高级物理师有两个专业侧重：一是侧重临床和质控的物理师序列，二是侧重技术和设备研发的物理师序列。制度对每个职称序列、每个等级的岗位资质要求、专业能力水平、培训及考核标准等都进行了分类量化，为物理师个人的成长成才和职业发展提供了对标，给他们吃下一颗“定心丸”。

但目前的现实是，五级物理师职称晋升“粮票”目前仅停留在上海市质子重离子医院内部。吴晓峰认为，如果从全面提升物理师专业水平、稳定和培养高素质物理师队伍并建立与之相适应的物理师专业技术资格(职称)评估体系的角度考量，还需要政府相关部门也跨前一步，做更多的通盘谋划。

据《中国青年报》

非现场交通安全违法行为异地处理 今起全面实施

记者29日从公安部交管局获悉，修订后的公安部《道路交通安全违法行为处理程序规定》推出了非现场交通安全违法行为异地处理改革措施，在此前试点的基础上，6月30日起全国全面实施。

据了解，自2020年5月1日起，非现场交通安全违法行为异地处理在湖南、广西、四川、贵州、云南等5个省(区)试点，试点效果良好，受到广大驾驶人的积极肯定。6月10日起在山西、辽宁、上海、海南、重庆、甘肃等6个省(市)推广实施，6月20日起在天津、河北、内蒙古、黑龙江、安徽、江西、河南、陕西、宁夏等9个省(区、市)推广实施，6月30日起在北京、吉林、江苏、浙江、福建、山东、湖北、广东、西藏、青海、新疆等11个省(区、市)推广实施，实现全国全面覆盖。

随着新规全面实施，当事人对交通违法行为事实无异议的，除了可以在违法行为发生地处理，还可以自主选择在发生地以外的任意地方公安交管部门接受处理，大大方便了驾驶人处理异地交通违法，减少群众两地奔波。当事人明确接受跨省异地处理非现场交通违法行为的，处理地公安交管部门将协助交通违法行为发生地公安交管部门履行调查交通违法行为事实、告知处罚内容和当事人的权利、送达行政处罚决定书等程序，并由发生地公安交管部门按照发生地标准作出处罚决定。

为确保异地处理全面顺利推广实施，公安部交管局已组织升级非现场交通安全违法行为信息系统，开展业务培训，部署各地做好实施准备。试点实施以来，已有30万驾驶人享受到了这一改革红利，累计处理跨省异地非现场交通安全违法行为62万起。

据新华社

教育部：

坚决防止因疫情造成新的辍学

记者29日从教育部获悉，教育部等十部门近日联合印发的《关于进一步加强控辍保学工作 健全义务教育有保障长效机制的若干意见》强调，要确保除身体原因不具备学习条件外，贫困家庭义务教育阶段适龄儿童少年不失学辍学，确保2020年全国九年义务教育巩固率达到95%。坚决防止因疫情造成新的辍学。

实现义务教育有保障是教育脱贫攻坚战的重大政治任务，也是“两不愁三保障”的底线目标之一，事关脱贫攻坚的成效和全面小康的成色。意见要求全面梳理已复学和仍辍学学生情况，一人一案制定工作方案，继续加大劝返力度，确保建档立卡贫困家庭辍学学生今年秋季学期全部应返尽返。

对于因学习困难、外出打工、早婚早育、信教等辍学的情况，意见要求突出工作重点，切实解决问题。对学习困难辍学学生，要建立学有困难学生帮扶制度，有针对性地制定教学计划，通过插班、单独编班、普职融合等多种方式做好教育安置工作；对外出打工辍学学生，会同相关部门建立协作劝返机制，及时相互通报信息，严厉打击使用童工违法犯罪行为；对早婚早育辍学学生，要在严格禁止、依法依规处罚的基础上，认真做好这类适龄儿童少年的劝返复学工作，给予特殊关怀；对因信教而辍学学生，严格落实宪法和法律相关规定，严禁利用宗教妨碍国家教育制度的实施，会同有关部门依法依规共同做好劝返复学工作。

据新华社

我国慈善领域首批团体标准发布 7月起实施

记者29日从中国慈善联合会获悉，中国慈善联合会近日发布了《慈善组织档案管理规范》《慈善组织项目管理规范》《公益项目三A三力评估指南》《慈善社区创建评价方法》4项团体标准，这也是我国慈善领域的首批团体标准。

据介绍，这4项团体标准对慈善组织档案管理、慈善组织项目管理、公益慈善项目社会价值评估、慈善社区创建评价等多个方面作出规范，将于2020年7月1日起正式实施。

中国慈善联合会副会长兼秘书长刘

福清介绍，此次发布的4项团体标准属于慈善领域的基础性标准。今年下半年，中国慈善联合会还将组织会员单位开展团体标准的培训、试点等工作。

据新华社

银保监会提示：

信用卡欠款及拖欠年费或影响个人征信

据银保监会网站消息，29日，中国银保监会消保局发布关于合理使用信用卡的消费提示。提示指出，信用卡如有欠款或拖欠年费情况，会产生息费成本，也可能影响个人征信。消费者在申请、使用信用卡时，应充分了解信用卡计结息规则、账单日期、年费/滞纳金/超限费收取方式等信用卡相关信息。

近年来，信用卡业务发展较快，已成为银行零售业务的重要组成部分，在促进居民消费、方便居民生活方面发挥了积极作用，但使用信用卡过程中的问题也日益突显。根据信用卡业务的一些投诉热点和消费误区，中国银保监会消费者权益保护局发布2020年第四号风险提示提醒消费者：应正确认识信用卡功

能，合理使用信用卡，树立科学消费观念，理性消费、适度透支。

提示称，消费者要科学认识信用卡功能。信用卡的主要作用是满足金融消费者日常、高频、小额的消费需求，方便消费者生活。但有些消费者过度依赖信用卡透支消费，背负了超出其偿还能力的大额信用卡贷款，甚至陷入“以贷还贷”“以卡养卡”的境况，导致资金紧张、还款压力倍增等问题。

此外，还有消费者将信用卡借款违规用于房地产、证券、基金、理财等非消费领域，放大资金杠杆，易导致个人或家庭财务不可持续，并会承担相应后果，也致使金融机构风险累积。消费者应当正确认识信用卡功能，理性透支消费，不要

“以卡养卡”“以贷还贷”，更不要“短借长用”，合理发挥信用卡等消费类贷款工具的消费支持作用。

提示强调，消费者要合理使用信用卡。信用卡分期还款和最低还款方式可以暂时缓解压力，但也会产生相应的费用和利息，消费者应当合理选择信用卡分期还款或最低还款方式，避免信用卡逾期。

提示还指出，消费者要树立理性消费观念。在使用信用卡消费时，消费者应合理规划资金，做好个人或家庭资金安排和管理。考虑自身实际需求、收支状况理性消费，坚持“量入为出”的科学消费观念，做好个人或家庭财务统筹，防止因为过度消费而影响日常生活。

据中新网