

有高师课程结构体系,完善高师教育类课程设置,是大面积提高教学质量、强化教师技能训练、培养合格中学教师和突出师范性的最有效措施。几十年来,高师院校一直沿用教育学、心理学、学科教学法这一传统的教育类课程设置模式。教育类课程似乎成了专业课的点缀,且以传授知识、讲解理论为主,学术味道十足,远不能满足高师教育的需要。根据我国的实际情况,参考教育发达国家和地区的课程设置,笔者认为,要对高师的课程设置进行调整,适当压缩政治思想类课程,把其中一部分的内容寓于传授专业知识之中。在原有教育类课程的基础上增加教育学史、教育管理、电化教育学、中学教育科学研究、实验教育研究等相应的课程。其中有的课程可作为选修课,有的可以用讲座的形式来完成。教育类课程应达到课时总数的 20%,不得少于 15%。只有这样才与高师院校的性质、任务和培养目标相符合。此外,高师理科还应适当增加一些人文科学综合课,高师文科应增加自然科学综合课,培养出的教师要真正成为学生的“活字典”。

2. 延长教育实习时间

教育实习是高师职业技能训练的重要实践环节,是学生在教师指导下运用所学专业知识、教育理论、教育方法、完成教学实践的一次综合性训练和毕业前的一次全面检查。现行高师教学大纲规定,包括 1 周教育见习在内,本科教育实习时间是 6 周,专科是 4 周,教育实习时间明显偏短。由于教育经费紧张,一些学校的专科生只在学校内进行同学之间的模拟实习,不能进行教学实战练习;本科生进行定向实习,由于地点分散和教师指导不力,教育实习成了走过场,失去了学生毕业前把潜在的教学技能转变成实际教学能力的唯一的一次机会。有的学校总是把城市中学作为教育实习的基地,而我们的高师毕业生有 85% 要去农村中学任教,故教育实习的针对性不强,毕业生不能很快适应新的工作环境。笔者认为必须增加教育实习时间,即专科为 8 周,本科为 10 周。而且实习应分两次进行,加强教育实习管理,加大实习力度,增加教育实习的针对性和有效性。

3. 设立教育科研专项经费

高师是培养合格中学教师的重要基地,也应成为教育科研的重要场所,在教育科研方面应走在教育改革的前列,以指导教育改革的顺利进行。教育科研是高师加强师范性的重要方面,也是高师教育

的重要特色和自身发展的需要,应成为高师科研的首要任务。但是,长期以来由于高师不重视师范性,也忽视了教育科学研究,似乎强调师范性就要削弱学术性,歪曲了师范性和学术性的关系。其实,师范性和学术性是相互联系、辩证统一的。探讨高师的教育理论、办学途径、培养合格教师的有效方法,就是办好师范教育的一种重要的学术性。如果不重视这种学术性,丰富、完善和发展高师的教育理论,将成为空中楼阁;不提高教育科研的学术水平,也不可能培养出懂得教育理论、掌握教育技能的高质量的合格中学教师。因此,加强师范性就要特别重视教育科研,把教育科研摆在高师科研的首位,加强教育科研的力度,突出高师教育科研的学术性。重视高师的教育科研,就应当把高师的教育科研纳入学校的工作日程,制定鼓励教师从事教育科研的政策,让每一位理科教师都制定一个 5 年教育科研规划;学校在科研立项时,应保证教育科研立项不少于立项总数的 25%,还要重视教育科研论文在评奖和职称评定中的应有地位和作用。

4. 处理好师范专业与非师范专业的关系

随着市场经济的发展和高师教育改革的深化,高师院校增设了一些非师范教育专业。这有主观原因,也是客观需要,对于提高办学效益、挖掘办学潜力、扩大办学自主权、增强办学活力无疑是有益的。但无论高师院校设置什么专业都不能忘记它的师范性,设置非师范专业不是为了直接培养技术人员、工人,而是培养技术工人的老师即职教师资。进入 80 年代,中等职业教育异军突起,普通中学也开设了职业技术教育课程,这就需要大量的职教师资,作为培养教师摇篮的师范院校自然应承担起这一艰巨的任务。

现阶段,非师范专业的设置,脱离了它的培养目标,不是为了适应市场发展需要培养职教师资,而成了培养技术工人的基地;不是根据本专业的能力、条件,设置相应的专业,而是根据就业热门专业来设置。如有的文科系设置财会、旅游、金融等专业;理科系设置造纸、化工、纺织等专业;且教学计划达不到大纲的要求,师资不够,没有实习环节,无法保证教学质量,也严重影响了师范专业的教学质量。因此,对非师范专业的设置必须严加限制。

笔者认为,高师院校加强师范性的教育改革已经越来越紧迫了。

(责任编辑 肖庆山)

科技动态

用中子照射可以杀死吸收硼化物后的癌细胞

据英国《新科学家》周刊报道,医生利用荷兰佩滕欧洲委员会的高通量反应堆产生的中子,可以致癌细胞于

死地。医生让病人先吞下一种硼的化合物,这种硼化物

(下转第 40 页)

收入者采取较高的调整力度,有利于这部分人能通过调整,逐步摆脱贫困的老后生活,这既体现了社会的公正和关怀,同时也可实现养老金受给者收入的合理再分配。

c. **推出基本生活消费项目的补贴措施。**目前,虽然整体通货膨胀率已被大大压抑,但基本生活项目的消费增长却势头不减。例如煤气、水、电、房租等等基本生活价格,都在不同程度地上调,这对退休人员中低收入和困难家庭影响较大,因为目前这类开支的增长,已超过养老金每年的调整幅度。因此有必要对低收入退休人员(特别是一老养一老和长期患病的退休人员),实行基本生活消费项目的补贴措施。据粗算估计这部分退休人员在上海约占全部退休人员的1%左右,即不到2万人,如每次调整价格时,都能考虑发给这些人与调整幅度相适应的补贴,这对最贫困的退休人员基本生活是个有利保障。公用事业部门如能对这部分对象实行优惠措施,则是最佳方案,这不仅能减轻国家财政负担,也增强了这项措施的可行性。

d. **允许贫困退休老人抵押房产。**金融机构通过对退休老人所居住的房产,实行抵押分期贷付生活费(根据房产价格),老人过世后房产由金融部门收回。实行这项措施的对象,应主要是独居的老人夫妇,子女同意,且是产权房。对仅是使用权的房产,政府有关部门应制定相关政策,允许这部分贫困退休人员,也能抵押使用权房换取金融机构分期支付的生活费。本措施在国家财力有限的情况下,不失为贫困退休老人摆脱困境良策之一。

e. **利用产权改革使部分国有资产存量转为养老基金,以弥补历史欠帐。**在建立现代企业制度和产权改革的过程中,明晰国有资产的性质,进而对国有企业的存量进行权属分解,应是其重要内容之一,其中“劳动力产权”问题也被提上日程。在计划经济体制下,劳动再生产费用的支付(包括职工养老费用)有相当程度的扭曲,本应“扣除”的部分却未扣除,而是一部分以利税形式上缴国家,一部分留在企业发展再生产(存在于现有资产中)。这表明国有资产中有一块是老职工应予“扣除”而未被扣除的部分,在性质上属于劳动力再生产费用。因此,现在搞产权改革,明晰产权,对这一块历史欠帐也必须分解出来充实养老保险基金,以改善退休人员的收入状况。具体操作办法,既可以在实行股份制改革同时,明晰出一部分国有资产;也可以在企业改制时,以国有资产分红方式按一定比例划出。另

外,用债权转移的收签(土地等),来补充养老保险基金,也有一定的可行性。总之,在统一认识的前提下,乘目前资产重组之东风,可以先搞试点然后逐步推开。

(2) 医疗保障的对策措施

a. **建立退休老人医疗基金。**根据上海市社保局的统计,目前全市70岁以上退休人员共有61万人,基本上是1985年前退休的,属于养老金收入低、家庭困难大且疾病较多的群体,因此医疗基金应以这部分人为对象,实施医疗扶助。基金由财政适当拨款、医疗保险基金的定额拨付、养老保险基金适度调拨,以及国有资产的部分转移资金等几部份来源组成。建立退休老人医疗基金,也将为最终建立老人医疗制度,创造经验,打下基础。这对改善上海全市医疗状况也有战略意义。

b. **加快医疗保险改革步伐。**目前,退休人员医疗费用虽已占到全市医疗保险费用的60%左右,但仍陷于退休人员的医疗费报销得不到保障的困境。如何才能改变现状呢?笔者觉得有两个互相联系的方法可一并使用。一是尽快实现全市退休人员医疗费用的社会统筹,使具有不同效益不同情况的企业能实行医疗互济,以解决效益差退休人员多的企业医疗费问题。这种社会统筹应把门诊中老人常见慢性疾病包括进去,企业也应适当提高缴付的医疗保险费。二是在扩大医疗保险范围的基础上,改革医疗保险给付办法,即退休人员每次看病,只需支付本人应负的部分医疗费,其余部分均由医疗保险部门和企业分担结算,使退休老人能从医疗报销难的困境中走出来,有利于医疗保障的真正实现。

c. **发展社区老人医疗服务。**社区医疗服务有就近方便、医疗成本低的独特的优势,这对于大多数退休人员来说,是满足其基本医疗需求的一个有效途径。因此,笔者建议退休人员的门诊医疗保险,应由社区(主要是街道医院)医疗承担,医疗费用除自己负担部分外,均由社区医疗部门向医疗保险部门结算。这一方面是为了方便广大退休人员,同时也是为了简化社区医疗管理程序。据笔者调研,如继续实行退休人员门诊费用向单位报销的制度,事实上将会给发展社区老人医疗带来阻力。此外,社区老人医疗服务,还应向更多领域扩展,例如访问医疗和护理服务等等。社区老人医疗要坚持低费用高质量原则,并且要重视向贫困退休老人提供医疗服务,其费用主要应来源于退休老人医疗基金和医疗统筹基金。

(责任编辑 蔡德诚)

(上接第36页)

能被癌细胞优先吸收。然后他们就用一束中子对有癌部位进行照射。中子被癌中的硼化合物吸收后,放射出 α 粒子,这种放射性粒子即可以杀死癌细胞。已有两名癌症

患者用中子照射后,肿瘤停止了生长。这些试验是从1991年开始的,现在已得到许多国家官方的批准,同意用这种方法对癌症患者进行临床治疗。(刘先曙)