

今秋不出省就能读精算学

我省新增100个本科专业,今年秋季开始招生



精算学300多年历史 省内专业设置存空白

“社会经济的发展,风险意识和保险观念深入人心,保险行业也因此获得迅猛发展,截止到2016年底,全国有近200家保险公司。不仅仅商业保险公司的保险定价和责任准备金提取需要精算,大型企业的风险管理、社会保险费收入和社会保险金支出等等也需要精算平衡,因此产生了对精算人才的大量需求。”山东财经大学保险学院副院长刘素春告诉记者。

精算学适应市场需求产生,走过了三百多年历史,但是专业人才培养在国内起步较晚。刘素春介绍,2016年以前国内所有本科精算学科都是通过设立精算学方向来培养,如保险学(精算方向)、保险学(精算与风险管理方向)、统计学(风险管理与精算)等,而非独立专业。从2003年开始,山东财经大学开始招收“保险学专业(精算方向)”本科生,是国内最早开设本科精算方向培养精算人才的高等院校之一,14年期间顺利招收近1000名学生。

但是,2014年秋季,教育部传达了全国高考改革新动向,在全国范围内推广大类招生改革,专业后面不能出现方向。因此,国内的招生目录中只会出现“保险学专业”,而不会再出现精算方向,但保险学专业与精算学还是有很大差异的。“精算学更注重数理基础,一般只招收理科生,而保险学专业普遍招收文科生,这无疑会对特色精算学科构成冲击。”刘素春说。

据了解,山东财经大学自2003年招收保险学(精算方向)本科生,名义上是一个方向,实际上有不同于保险学的单独培养方案,是按照一个专业设置课程培养方案,但毕业证上只能写“保险学”,无法体现“精算”两个字,用人单位查看学生的课程成绩单才能发现所学为精算方向,学生也迫切希望学校能够设立精算专业,使所学与所颁发毕业生“名实相符”。

对外经济贸易大学保险学院2015年6月提出申请国内第一个精算学本科专业,并于2016年2月成功获批,填补了国内高校

近日,教育部公布2016年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,具体到山东省,我省2016年度新增本科专业100个,其中备案专业96个,审批专业4个。其中,山东财经大学新增精算学专业,山东中医药大学新增听力语言与康复学专业。精算学、听力与言语康复学,应用性较强,市场需求量大,以社会需求为导向,国外发展历史长,国内却起步晚。这两个专业,在山东省有较好的专业基础,却因各方面限制,学科方向未能专业化和细致化。新设本科专业后,人才培养渐趋专业化,与国际接轨。新增专业从2017年秋季开始招生。

本报记者 郭立伟

在精算学本科专业设置上的空白。教育部2017年3月17日公布2016年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,山东财经大学申请新增的精算学本科专业获得备案通过。截止到目前,全国仅有5所高校获批精算学本科专业,包括对外经济贸易大学、南开大学、广东金融学院、西交利物浦大学,山东财经大学是省内唯一设此本科专业的高校。

听力及言语康复 专业人才匮乏

与精算学类似,听力与言语康复学在国外已有半个多世纪的发展历史,但国内专业人才的培养却一直存在困境。听力与言语康复学是一门新兴学科,也是一门交叉学科,研究生理、病理状态下听觉及言语功能,以及听力及言语障碍康复。2015年最新的听力障碍调查显示:中度以上听力障碍(致残性听力障碍)占到总人口的5.17%,可以说我国是世界上听力障碍人数最多的国家之一,新生儿先天性听力障

碍发病率为1%~2%,随着年龄增长,永久性听力障碍可持续增加,5岁前听力障碍的发病率上升到2.70%,青春期高达3.5%。

我国的听力及言语康复起步较晚,20世纪80年代才开始有较大规模的聋哑儿童的听力及言语康复训练,并开始强调听力及言语康复人才的培养。“但一直以来,听力及言语康复教育没有得到较好发展,听力及言语康复的从业者98%以上没有接受过与国际言语语言治疗/言语语言病理学接轨的专业教育,主要为听力师、耳鼻喉医生、中医科医生、康复科医生、各科护士、康复治疗师等转行而来。”山东中医药大学针灸推拿学院副院长汤继芹说。

听力与言语康复学专业的前身是听力学专业。最早由浙江中医药大学于2001年开设此专业,2002年首次招生。其后陆续有医学院校及师范学院开设此专业。随着社会及医学的发展,出现了越来越多的言语-语言功能障碍者、吞咽功能障碍者、听力功能障碍者,使得康复临床上急需专业的听力及言语治疗师,而原有听力学专业仅涵盖听力功能及障碍,已明显不能满足康复发展的需要,故2012年教育部将听力学专业名称正式更名为“听力与言语康复学”(101008T),并纳入《普通高等学校本科专业目录》,以扩大专业内涵,适应社会发展及患者的需要。截至2016年6月,共有8所本科院校(四川大学、首都医科大学、浙江中医药大学、中山大学新华学院、上海中医药大学、滨州医学院、昆明医科大学、华东师范大学)开设了此专业。

山东省现有5所本科院校开设了康复治疗学专业,但康复治疗学专业培养过程中以物理治疗(PT)、作业治疗(OT)技术为主,言语治疗(ST)技术涉及的内容较少,这使得康复治疗学的毕业生很少能直接从事听力及言语康复的工作。听力与言语康复学专业的设置,有助于解决制约听力学及言语康复行业发展人才匮乏的瓶颈。

2017年秋季开始招生 招生计划基本确定

根据教育部规定的高校设置专业须具备的基本条件,有相关学科专业为依托,有稳定的社会人才需求,有科学、规范的专业人才培养方案都是必备条件之一。据了解,教育部新增的这批专业,从2017年秋季开始招生。新增的精算学专业属于理学,授予理学学士学位。而之前的保险学院,是授予经济学学位。山东财经大学精算专业负责人、学科带头人卓志教授是全国领军人才,北美精算师。精算教研室有10人,教授3人,副教授4人,讲师3人。

刘素春介绍,自2007年精算方向首届毕业生至今,学生就业在经济学类各专业中名列前茅,主要去向为商业保险公司、大型企业集团的风险管理部门、投资公司、社会保险机构。2017年之前,学院每年招生6个班,300人,文理兼招。学生入学一年级后再分方向,分为4个保险班,2个精算方向班。2017年开始直接招收精算学专业,计划招生2个班,100人,理科招生。

山东中医药大学2005年开始招收康复治疗学专业的学生,2012年以前该专业每年招生不超过60人,2013年至2015年每年招2个教学班(120人左右),2016年再次扩招至4个教学班(240人左右)。

“我校康复治疗学专业自2009年第一批学生毕业以来,年底就业率一直名列学校前茅,系我校热门专业。2016年统计数字显示,我校康复治疗学专业毕业生就业率为100%,均在省内外二级甲等以上医疗机构、康复机构就业,部分在康复器械做培训和技术销售等工作,2017年,听力与言语康复学计划招生50人左右。”山东中医药大学招生办公室主任孙彦介绍。

山东电子职院将VR引入教学

本报济南4月2日讯(记者 向媛媛) 山东电子职业技术学院依托国家“互联网+”计划,通过校企合作深度融合将VR引入教学,加强专业人才培养。

据介绍,虚拟实境简称VR技术,山东电子职业技术学院依托国家“互联网+”计划,将云计算、大数据、物联网、移动互联网等技术与现代制造业结合,促进商业服务信息化发展。

目前,该校投资400万元,采用“共建实训基地、共建研发基地、共组科研团队、共享科研成果及收益”的模式合作建立虚拟现实协同创新基地。

学院合作企业网龙网络控股有限公司引领全球VR产业,力争打造成为国内乃至世界的VR“硅谷”。公司华渔教育VR学院副院长戴在林对长期合作充满信心,表示在工业、医疗、文化、娱乐等行业的关键技术实施合作,对接产业和人才培养。

中国职业教育看大赛,2017年全国职业院校技能大赛设立虚拟现实(VR)设计与制作赛项,山东电子职业技术学院以在全省电子信息行业办学的优势,获得承办全省高水平协作训练和选拔赛的资格。

我省两名选手入围技能“世赛”终选

本报济南4月2日讯(记者 周国芳) 经过第二阶段选拔,我省两名选手入围第44届世界技能大赛中国代表队最终选拔。来自山东省城市服务技师学院的曲笛和山东工业技师学院“95后”小伙袁强分别在西餐项目和工业控制项目上入选。再经过最终选拔,两名选手有望代表中国队参加世界技能的“奥林匹克”。

据了解,工业控制项目五进二选拔为期四天,总时长22小时,包括电气设备

故障检查、电气控制电路设计、工业控制对象装接等模块。接下来,袁强将在专家组带领下制定详细训练计划,冲刺六月底举行的二进一选拔。

选拔赛中,曲笛沉着应战,操作得当,完成了三道主菜的制作,顺利杀进全国两强,将与浙江宁波的另一位选手共同进军阿布扎比。在第三阶段集训期间,将代表中国前往澳大利亚、新加坡参加对抗赛,并于6月底为争夺全国第一展开对决。

山东传媒艺术教育联盟 参加传媒艺术教育高峰论坛

本报济南4月2日讯(记者 陆鹏) 记者2日获悉,第八届中国影视高考培训联盟发展年会暨传媒艺术教育高峰论坛在江苏南京召开,山东传媒艺术教育联盟一行参会。

据悉,山东传媒艺术教育联盟主

席刘玉平,秘书长梁秀伟,副主席刘晨曦、王嘉,副秘书长徐进、聂玉一行,与业内专家、实战派校长、知名管理专家等共同探讨了传媒艺考行业的全产业发展,就艺术培训行业亟待解决的问题交流了看法。

山东省航空运动教育培训基地 落地山东冶金技师学院

本报济南4月2日讯(记者 周国芳 通讯员 李峻荣) 日前,“山东省航空运动教育培训基地”在山东冶金技师学院揭牌成立。据悉,培训基地成立后,将定期举行相关航空运动项目的培训、复训、考核及发证,以增强航空运动爱好者的安全意识,提高其安全技能。

“学院是以航空摄影测量、地理信息

技术等特色专业为专长的国家级重点职业学校。”山东冶金技师学院党委书记、院长许海涛说,学校目前开设了无人机操作与维修课程,进行校企合作,共同培养无人机操作与维修专业技能型人才。培训基地落户学校,必将对学校航空专业内涵建设,学生多样性、个性化发展搭建更高更广的平台。

山东建筑大学管理硕士项目 不参加统考就能拿硕士学位

本项目是我国教育部2013年批准的中外合作办学硕士项目(教外办学函[2013]36),是目前山东高校唯一获批合作办学形式的企业管理硕士项目。

山东建筑大学商学院与澳洲维多利亚大学合作举办的企业管理(创业与中小企业管理)专业研究生项目,学制一年半到两年,全脱产或半脱产都可。学员不参加全国研究生统一考试,山东建筑大学按照双方约定入学条件(具有本科学位,专业不限)自主招生。教学实施在山东建筑大学校区,学习费用每年6-7万。学生完成硕士课程成绩合格者即获得维多利亚

大学管理学硕士学位,并获得教育部留学服务中心的学历学位认证书。本项目全年招生,招生人数30人。

该项目由中外双方优秀教师共同实施教学,学习期间如有学生有意前往维多利亚大学学习一段时间,可按双方商定的时间前往。成绩优秀者还可申请维多利亚大学的博士学位。

报名地点:
山东省济南市临港开发区凤鸣路山东建筑大学校区,行政楼6层606西
咨询电话:
杨老师(15169044699)
马老师(18766159201)
胡老师(18766159301)