

高校开设电竞专业透视

新华社“新华视点”记者 宋佳 许东远 陈席元

作为一个新专业,电竞专业近两年在越来越多高校开设,受到不少考生关注。“电竞专业是不是学打游戏?”“毕业是不是就是电竞选手?”……一些社交平台上,类似提问不少。这个专业教什么?就业情况如何?

高校开设电竞专业现状

2016年,教育部发布《普通高等学校高等职业教育(专科)专业目录》,“电子竞技运动与管理”成为13个增补专业之一。随后,四川、湖南、安徽等多地高校开设电竞专业。据不完全统计,国内目前有十多所本科院校和几十所高职院校开设电竞相关专业,近几年每年都有院校申报开设。

21世纪教育发展研究院院长熊丙奇表示,高校开设电竞专业,是对电竞产业发展相关政策的回应,以满足庞大市场规模下的人才需求。

据了解,各高校电竞相关专业的所属门类、具体名称和报考要求有所不同。

有的专业被列为艺术类。比如中国传媒大学开设的艺术与科技(数字娱乐方向)专业,南京传媒学院开设播音与主持艺术(电子竞技解说与主播)和艺术与科技(电竞游戏策划与设计)专业,毕业后授予艺术学学士,需要参加艺考。

有的专业被列入体育类专业。比如,河北传媒学院开设电子竞技运动与管理专业,报考时需要参加体育统考。

有的专业则属于普通招生类。山东体育学院、首都体育学院等院校开设的电子竞技运动与管理专业为普通类招生,授予学位门类为教育学。

“一直对游戏和电竞感兴趣,但以前不知道怎样才能进入这个行业。”中国传媒大学数娱专业首届学生杜恺说,新开设的这个专业为他打开了一条通道。

专业课程设置特点

提到电竞专业,最常见的一个问题就是:教不教打游戏?

中国传媒大学动画与数字艺术学院游戏设计系主任张兆弓表示,电竞相关专业培养的是产业的后备人才,“不培养电竞选手,也不教打游戏”。

张兆弓介绍,电竞产业链可以分为上、中、下游。上游以游戏研发为主,中游是赛事的组织和运营,下游为赛事和电竞文化的传播。每个环节都有各自的特点,对应课程的侧重点也不同。

记者梳理发现,电竞相关专业的人才培养覆盖电竞技术(数据分析等)、赛事活动、体育医疗(电竞康复等)、电竞传播(解说、节目策划等)等多个方面,一般包括通识教育、专业理论和实践三部分课程。核心内容涵盖电竞概论、电竞场馆和赛事运营管理、电竞赛事直播、电竞节目制作、电竞媒介等。

在通识教育部分,数学、逻辑学、社会学等课程都被囊括在内。中国传媒大学数娱专业2018级学生洪天阔坦言,一开始也不太理解为什么这样排课,但学下来以后

发现,这些课程与专业息息相关。“线性代数是游戏开发的重要基础,逻辑贯穿内容设计,社会学、人类学等课程可以开拓思维,提升表达。”

作为最早开设电竞相关专业的高校之一,中国传媒大学将数娱专业一部分课程围绕游戏内容展开,包括游戏设计、游戏数据分析、游戏心理学等;另一部分则针对电竞赛事运营和策划管理。“我们和其他院系合作,比如与播音主持专业联合开设电竞解说课程。”张兆弓说。

就读于上海体育学院传媒与艺术学院电竞解说方向的杨云皓告诉记者,大一、大二期间,需要完成播音、舞台表演、新闻学、艺术学等基础课程,打好播音主持专业的基本功。大三之后,开始接受系统化的电竞相关课程。

“学校会外聘电竞行业的资深从业者、职业选手给我们上课,分享行业最新动态,具体指导实践。”杨云皓说。

毕业生从业方向

据了解,中国传媒大学数娱专业前两届毕业生,一半签约了游戏研发相关岗位,也有人入职体育赛事公司、运营与传播公司。上海体育学院电竞解说专业首届毕业生多数从事电竞解说和相关岗位。

上海体育学院播音与主持专业负责人朱俊河认为,目前游戏策划、动画创作等上游行业岗位需求较大,行业内对顶尖人才的需求度很高。

成都体育学院电竞课程讲师彭源说,大家往往对电竞选手更加熟悉,但选手之外,还需要很多人支撑一场赛事举办,各环节都需要专业人才。

上海市电子竞技运动协会秘书长朱沁沁认为,从广义的电竞行业来讲,市场人员需求度依然很高。

艾媒咨询数据显示,中国电竞市场规模呈上升趋势,预计2022年达1843.3亿元。

2019年,人社部将“电子竞技运营师”和“电子竞技员”列为新职业,分别定义为“在电竞产业从事活动组织及内容运营的人员”和“从事不同类型电子竞技项目比赛、陪练、体验及活动表演的人员”。

人社部2019年发布的电子竞技运营师和电子竞技员就业景气现状分析报告指出,目前只有不到15%的电子竞技岗位处于人力饱和状态。

多家机构联合发布的电子竞技产业岗位种类的调研报告图表显示,电竞产业岗位种类超过100种,涉及赛事、传播、职能和衍生等类别。

彭源认为,这几年一些文创、设计公司也和电竞行业有所交集,电竞专业毕业生求职不一定非要局限在电竞领域。

朱沁沁等专家表示,电竞行业更新迭代快,从业者也需要及时学习新的知识和内容,不断适应新变化。

(新华社北京7月20日电)



来自广东的家长和学生在腾格里沙漠徒步,准备参加扎草方格研学活动。

暑假,去沙漠里植绿

新华社记者 冯开华 文/摄

7月19日,一批来自广东的家长和学生在宁夏中卫市沙坡头景区参加扎草方格研学活动,了解当地的治沙历史和成效,实地学习治沙技术,增强生态环保意识。沙坡头景区是国家5A级旅游景区,每年暑期都会组织治沙研学活动,吸引全国各地的游客前来体验学习。



沙坡头景区研学项目辅导员拓满(左一)向家长和学介绍麦草方格治沙的原理。



家长和学生在沙坡头景区体验扎草方格。

强化国家战略科技力量建设 努力实现高水平科技自立自强

李军凯 高菲

习近平总书记指出:“世界科技强国竞争,比拼的是国家战略科技力量。”强化国家战略科技力量、全面提升国家创新体系效能,是实现高水平科技自立自强的关键所在。

加快构建以国家实验室为引领的战略科技力量。国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业都是国家战略科技力量的重要组成部分。要抓紧布局国家实验室,重组国家重点实验室体系。聚焦科技创新资源供给质量效率提高和自主创新能力提升,形成覆盖全面、领域清晰、布局合理、有效支撑国家战略目标与战略需求的全国重点实验室体系。发挥好高校和科研院所作用,加强高水平研究型大学基础研究和交叉学科研究能力建设,强化同国家战略目标、战略任务的对接,积极探索面向重大科学问题的学科交叉协同攻关科研模式。强化企业创新主体地位,加大企业创新激励力度。推动科技领军企业超前布局前沿技术和颠覆性技术,统筹行业上下游创新资源,积极探索牵头组建创新联合体、开展联合攻关的协同创新组织模式。

培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队。战略科学家是科学帅才,是国家战略人才力量中的“关键少数”,在科技创新活动中起着谋战略、指方向的重要作用。要着眼于新时代国际国内科技发展大趋势,基于科技强国建设的战略需求,把握科技人才特别是战略科技人才的成长规律,明确战略科技人才培养目标,造就一支有战略思想和科学情怀、适应科技创新趋势、具备较原始创新能力的战略科技人才队伍。优化领军人才发现机制和项目团队遴选机制,对领军人才实行人才梯队配套、科研条件配套、管理机制配套的特殊政策。造就规模宏大的青年科技人才队伍,把培育国家战略人才力量的政策重心放在青年科技人才上,支持青年人才挑大梁、当主角。更加重视人才自主培养,努力造就一批具有世界影响力的顶尖科技人才,稳定支持一批创新团队,培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。

优化国家战略科技力量空间布局,打

造全球创新高地。习近平总书记指出,要“尊重科技创新的区域集聚规律,因地制宜探索差异化的创新发展路径,加快打造具有全球影响力的科技创新中心,建设若干具有强大带动力的创新型城市和区域创新中心”。发挥各地在创新发展中的积极性和主动性是壮大国家科技创新力量的基础,同时,国家战略科技力量的空间布局也会对区域创新发展态势产生重要影响。要围绕国家重大区域发展战略,结合区域资源禀赋特色,以多层次、体系化的布局促进国家战略科技力量、区域科技力量、产业科技力量有机配套与协同联动,实现国家战略科技力量建设与区域发展紧密互动和深度融合。北京、上海、粤港澳大湾区科技基础雄厚、创新资源丰富、创新主体活跃,要用好先发优势,完善各类国家战略科技力量布局,进一步集聚全球高端创新和产业资源,加快国际科技

创新中心建设。

推进重大科技基础设施布局建设。重大科技基础设施是面向科技前沿、解决经济社会发展问题和服务国家重大科技需求的物质基础。要围绕国家战略科技力量整体布局,完善和提升国家重大科技基础设施。以重大科技基础设施为依托和载体,在前沿科学和产业共性技术领域开展关键科技问题研究,努力产出具有国际竞争力的原创科学发现与重大科研成果;集聚全球顶尖科技人才,吸引世界一流科学家落户和入驻,为国家战略科技力量建设奠定人才基础;汇聚所在区域技术、资金、人才、机构等创新要素,助推区域创新体系完善与创新效能提升。此外,还要加强部门、地方、机构等的统筹协调,促进科技资源开放共享,推动重大项目、专项资金、人才计划协同配置和一体化运作。

(《人民日报》)



领导干部要带头做到廉洁齐家

陶志萍 杜治江

中华民族有一优良传统,叫做“修齐治平”,注重“将教天下,必定其家”。中国共产党作为中华民族优秀传统文化的继承者,一直注重将中华民族家庭建设、重家风培育的优良传统与党风廉政建设紧密结合。今年年初中共中央办公厅印发的《关于加强新时代廉洁文化建设的意见》指出,要培养廉洁自律道德操守,引导领导干部明大德、守公德、严私德,把廉洁要求贯穿日常教育管理监督之中,把家风建设作为领导干部作风建设重要内容。习近平总书记指出:“领导干部特别是高级干部一定要重视家教家风,以身作则管好配偶、子女,本分做人、干净做事。”领导干部要带头注重家庭、家教、家风,切实做到廉洁齐家。

共产党人的家风,关乎社风民风,关乎党风政风,绝非个人小事与家庭私事。一百年来,一代又一代中国共产党人大力弘扬中华优秀传统文化以治家的优良传统,涌现出了又一个廉洁齐家的楷模。毛泽东同志在处理亲情问题上始终坚持“三个原则”:即恋亲不

为亲徇私,念旧不为旧谋利,济亲不为亲撑腰。还有周恩来同志为家人立下“十条家规”;陈云同志向亲属子女提出“三不准”要求;习仲勋同志经常严格教育子女怎样做人做事等等。老一辈无产阶级革命家这种严正家风、公私分明的良好风范,无不令世人景仰,也在新时期共产党人身上得到了继承和发扬。焦裕禄要求自己的儿女“工作上向先进看齐,生活条件跟差的比”。郑培民从不让人利用自己的职权占一点便宜,他对子女常说:“你们一定要甘于寂寞,甘于清贫。”这些共产党人的清廉家风生动诠释了不忘初心、永葆本色的崇高品德。

家风建设是领导干部作风建设的重要内容,也是加强廉洁文化建设,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的基本要求。严家教、正家风,是共产党人拒腐防变的重要屏障。家风正,则为官清;家风劣,则为官浊。领导干部自觉树立良好家风,把小家管好,既是对家庭、对自己负责,也是对党和国家负责。从近年来查处的腐败案件看,家风败坏

往往是领导干部及其亲属走向违纪违法甚至犯罪的重要原因之一。党的十八大以来,习近平总书记反复强调要注重家庭家教家风,一再提醒党员干部要带头树立良好家风,加强对亲属和身边工作人员的教育和约束。新制定、修订的《中共廉洁自律准则》《中共纪律处分条例》《中共党内监督条例》等党内法规,规定了“家风条款”,要求领导干部做到“廉洁齐家”,家风建设由“软要求”变成“硬约束”。去年,中宣部、中央文明办、中央纪委机关等联合印发《关于进一步加强家庭家教家风建设的实施意见》,为推动家庭家教家风建设高质量发展提供了指引。每一位领导干部要牢记总书记关于注重家庭家教家风建设的重要论述,认真学习党内法规有关“家风条款”的规定,大力落实中央有关部门关于加强家风建设的实施意见,既要把工作抓好,又要把家庭管好,做优良家风建设的表率。首先要把自己管好,知敬畏、存戒惧、守底线,严格遵守党纪国法,自觉守牢拒腐防变防线,堂堂正正做人,踏踏

实做事。同时,领导干部配偶、子女在遵守社会公德、职业道德、家庭美德等方面的表现往往成为群众议论的对象,事关领导干部的形象,也直接影响群众对党的评价。所以,领导干部还要多关心配偶、子女,监督引导配偶、子女时刻自重自省自警自励,做遵纪守法的模范。永葆廉洁操守,离不开良好家风的滋养。正所谓,家风纯正,雨润万物;家风一破,污秽尽来。每一位领导干部都应清醒认识到,“自古清白无遗祸,从来贪争有后殃”。培养清廉家风,不仅关乎家庭建设,更是关乎政治生态,不仅是对廉洁政治的恪尽职守,更是对家庭圆满的最大保护。国无廉不安,家无廉不宁。领导干部要始终铭记“心中有党、心中有民、心中有责、心中有戒”,做到不取不义之财、不为物欲所累、不做出格之事;要始终将树立良好家风作为一生的必修课,带头继承和弘扬中华优秀传统文化,继承和弘扬革命先辈的红色家风,把家打造成充满清正气、涵养健康情趣的幸福港湾。

(作者单位:九江市委党校)

我国建设社会主义现代化具有许多重要特征,其中之一就是我国现代化是人与自然和谐共生的现代化,注重同步推进物质文明建设和生态文明建设。中国要实现的现代化绝不是以牺牲环境为代价的现代化,而是人与自然和谐共生的现代化,这是全面建成社会主义现代化强国应有之义。

中国共产党对人与自然和谐共生的思想创新主要体现在习近平生态文明思想中。首先,这一思想创新体现在“建设生态文明,关系人民福祉,关乎民族未来”的发展宗旨中。《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》强调:“生态文明建设是关乎中华民族永续发展的根本大计,保护生态环境就是保护生产力,改善生态环境就是发展生产力,决不以牺牲环境为代价换取一时的经济增长。”其次,这一思想创新体现在“绿水青山就是金山银山”的发展理念中。“绿水青山就是金山银山”体现了中国共产党对人与自然关系认识的转变。从面对激烈的国际竞争环境,不得已要追求经济快速增长,只要金山银山;到充分认识到三十多年粗放式发展,虽有力推动了我国经济增长,但也导致生态环境遭到严重破坏,人与环境之间的矛盾随着发展日益突出,必须既要金山银山也要绿水青山,从而提出了走新型工业化道路;再到发现可以将生态环境优势转化为生态经济优势,认识到保护好自然环境能更有效发展生产力,提出了绿水青山就是金山银山,为可持续高质量发展提供了新思路。最后,这一思想创新体现在“人与自然生命共同体”“山水林田湖草是生命共同体”的系统思想中。生命共同体理念深化了人与自然的联系,要求在生态环境治理中人类必须尊重自然、顺应自然、保护自然,秉持大局观、全局观,注重各方面统筹兼顾。

人与自然和谐共生是从重经济增长轻环境保护向经济发展与环境保护同步发展的转变,是发展方式的重大变革。针对人与自然和谐共生发展的具体实现路径,应从以下三个方面出发:

第一,要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念。应在加强绿水青山生态保护的的前提下,畅通生态财富的形成路径,推进生态资源优势向经济发展优势的转化。扩大绿色产品和生态服务供给,培育发展绿色经济新业态,打造绿色产业体系,强化绿色技术研发与推广,增进政策引领,强化环境营造,提升区域绿色经济可持续发展水平。第二,要坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,用系统论这一整体思维方法论推进生态文明体系建设。既要思想上牢固树立生态红线的观念,又要优化国土空间开发格局,全面促进资源节约,加大生态环境保护力度。第三,要持续推进绿色发展、循环发展、低碳发展。在思想观念上,要牢固树立社会主义生态文明观;在体制机制上,加强生态文明制度体系建设;在技术创新上,要大力采用绿色技术和绿色工艺;在行为方式上,要大力倡导和践行绿色生活方式和消费方式。

综合来讲,人与自然和谐共生的现代化是既要经济发展又要环境保护的现代化。我们要坚持绿水青山就是金山银山的绿色发展理念,坚持用系统观念引领生态环境建设,真正实现人与自然和谐共生的现代化。

(作者单位:中共中央党校研究生院)

人与自然和谐共生的现代化

陈洋毅