

6个理工类学科进入ESI全球前1%

我省加强理工类高校建设,构建紧密贴合现代化产业体系的学科专业体系

智慧海都
罗丹凌
记者

理工类高校和理工类学科与产业结合最紧密,是服务发展新质生产力的“排头兵”。11月22日,福建省政府新闻办召开新闻发布会,介绍了福建省加强理工类高校建设、服务发展新质生产力的有关情况。

据介绍,近五年,福建省高校年均向社会输送理工类毕业生15.1万名,其中研究生1万名、本科生5.5万名、高职生8.6万名。目前,全省有6个理工类学科进入ESI全球前1%,52个理工类学科进入ESI全球前1%。

实施“双一流”计划,理工类高校强起来了

福建省实施“双一流”建设计划,推动一批理工类高校和以理工类人才培养为主的综合类高校争先进步,厦门大学、福州大学及其7个学科入围国家“双一流”建设名单,其中理工类学科6个,占比85.7%,华侨大学、集美大学等高

校国内排名逐步提升。

福建省实施一流应用型高校建设工程,重点推进理工类高校向应用型转变,主动融入产业转型升级,提高服务区域经济社会发展能力,福建工程学院获批更名福建理工大学、成为博士学位授予单

位,莆田学院等7所高校获批硕士学位授予单位。

目前,全省共有理工类高校27所,以理工类人才培养为主的综合类高校20所,占全省高校总数的53.4%。理工类高校综合实力、区域竞争力、服务支撑力实现新跃升。

强化统筹,理工类学科专业优起来了

福建省引导高校主动适应新质生产力发展需要,构建紧密贴合福建省现代化产业体系的学科专业体系。扩大理工类学科专业培养规模,会同发改、工信等部门梳理急需紧缺的理工类学科专业目录,并纳入“正面清单”予以优先支持

增设,“一校一案”优化调整学科专业结构,不断提高理工类学科专业占比,目前全省高校共开设理工类博士点66个、硕士点188个、本科专业点809个,分别比2020年增长27%、25%、11%。

目前,全省有6个理工类学科进入ESI全球前

1%。52个理工类学科进入ESI全球前1%,比2020年分别增加4个、34个。在教育部第五轮学科评估中,有8个理工类学科进入A类行列,比上一轮增加5个。有63个专业通过工程教育专业认证,比2020年增加23个。

科教融汇,理工类人才多起来了

福建省加强基础学科人才培养,依托我省高校10个教育部基础学科拔尖人才培养计划2.0基地,推动高校与科研机构深度合作,探索科教融汇的协同育人机制。组织高校与华为、紫金矿业等龙头企业共建省级现代产业学院34个,遴选建设省级产教融合研

究生联合培养基地45个,布局建设厦门大学、福州大学两家省级卓越工程师学院,开展工程硕博校企联合培养试点,推进产教协同育人。

福建省还聚焦集成电路、微电子、网络安全、医疗卫生等急需领域人才需求,建成国家示范性软件学院、

示范性微电子学院(厦门大学、福州大学)、高水平公共卫生学院(厦门大学)、智能制造现代产业学院(福建理工大学)等5个专业特色学院,获批国家级集成电路、医学攻关等两个产教融合创新平台,推动建设福州大学未来膜技术学院、福建警察学院一流网安学院。

揭榜挂帅,科研创新水平高起来了

据悉,近五年,福建省高校年均向经济社会输送理工类毕业生15.1万名,其中研究生1万名、本科生5.5万名、高职生8.6万名,为推动新质生产力发展提供有力的人才支撑。

福建省集聚理工类高校、学科、平台、人才等力

量,有组织加强科研攻关,着力打造高水平科技自立自强的驱动引擎。近三年来,高校获国家自然科学基金项目占全省总数85%、省科学技术奖占全省总数50%以上。高校主持或参与的7项成果获2023年度国

家科学技术奖,这是1999年党和国家对科技奖励制度实行重大改革以来,福建省高校获奖数最高的一届。

下一步,福建省将加快推进理工类高校发展,建设教育强省,更好服务发展新质生产力。

名词解释

ESI(Essential Science Indicators,基本科学指标数据库)将全部学科分为22个专业领域,从引文分析角度衡量科学研究绩效,跟踪学科发展趋势,是当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家及地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。学科进入ESI全球前1%,一般被视为国际高水平学科,是对学科实力的直接认可,也是学校在学术竞争中卓越地位与广泛影响力的体现。

省妇幼保健院成立生育力保存中心

多学科门诊模式,提供一站式生育力保存服务,让患者少奔波

海都讯(记者 胡婷婷 通讯员 林曼君) 11月20日,福建省妇幼保健院生育力保存中心在福建省妇幼保健院生殖医学中心成立,启用多学科一站式(MDT)门诊模式,提供一站式生育力保存服务。

生育力保存是指对于可能会引起生育力下降的各种因素进行提前干预或早期治疗,使外界环境及自身其他因素对生育力的影

响最小化,从而最大限度地保护生育力,为后期正常生育活动提供支持的一系列技术措施。

22岁的大学生小林是当日门诊的第一位患者,前不久,小黄时常感到下腹部隐隐作痛,母亲带她来到省妇幼保健院检查后发现盆腔肿物,1个月前在该院做了微创手术切除,术后病理提示卵巢交界性肿瘤,伴腹膜非浸润性种植。

当日,生殖医学中心、妇科肿瘤防治中心、超声影像科及病理科均派一名专家组成MDT团队,共同为小林看诊,现场查阅病历及辅助检查资料并进行集中讨论后,建议小林先规范肿瘤治疗以控制病情,化疗期间予以药物保护生育力,待化疗结束后及时评估卵巢功能,届时根据评估结果决定是否冻存卵母细胞进行

生育力保存。

福建省妇幼保健院副院长、生殖医学专家孙艳教授介绍,生育力保存中心涵盖了生育力保存及保护的健康科普、生育力评估、生育咨询、妇科及男科肿瘤患者的生育力保护、生育前期女性卵子和卵巢组织保存及男性精子和睾丸组织冻存、生殖复杂或疑难病例的多学科一站式(MDT)门诊等具体工作。

我省海洋预报水平再提升

海都讯(记者 马俊杰) 22日,记者从福建省海洋预报台获悉,福建省海洋预报台承担的“台湾海峡海洋环境特征和海上事故分析”项目,近日顺利通过专家验收。

据悉,该项目通过收集近二十年的风、浪、流、温数据开展再分析场试验,刻画了台湾海峡大风大浪区域及时空分布特点和变化规律,形成了台湾海峡海洋环境气象水文特征图集。同时,该项

目收集整理了近二十年台湾海峡海上渔船事故相关资料,梳理不同事故类型的时间、空间分布规律和事故发生时的海况信息等。

据了解,“台湾海峡海洋环境特征和海上事故分析”项目成果将有效提升我省海洋预报服务能力,为沿海养殖、海上渔船生产安全、落水人员漂移轨迹预测等提供有力的数据支持,并为海洋预报服务提供重要参考。

国企包揽全部地块

福州四城区第七场土拍“下半场” 总成交金额43.67亿元

海都记者
何畏

11月22日上午,福州四城区第七场土拍“下半场”开启。此前,11月15日举行的“上半场”土拍,成功拍出27幅地块,总成交金额达123.68亿元。本场则拍卖延后出让的6幅住宅地块,出让面积338.23亩,最终6幅地块均以底价成功出让,由福州国企们包揽,总成交金额43.67亿元。

6幅地块均调整过指标,最终全部成功出让

本场土拍,出让的6幅住宅地块,5幅位于仓山区,1幅位于晋安区。这些地块原计划于11月15日出让,之后,福州市自然资源和规划局连续发布了多条补充公告,将其延期至11月22日出让。

从调低起拍价保证

金,再到调整建筑密度,增加四代住宅选项……补充公告分别对涉及的各地块进行了指标上的优化,足显出让的诚意。

当天,土拍吸引了福州地铁置业、榕发筑地、工业园区开发集团、福厝置地、福州三江口建设发展有

限责任公司(新投旗下)等多家房企参与。最终,6幅地块均以底价成功出让,总成交金额43.67亿元。参与土拍的地铁置业、工业园区开发集团等房企均有收获,榕发筑地更是拿下了其中两幅地块。

值得一提的是,本场

出让的两幅住宅地块:2024-56号(住)原金山水厂地块和2024-64号(住)三江口江景地块,均可建设第四代立体生态住宅。两幅地块分别被福州地铁置业和福州三江口建设发展有限责任公司摘得。

年底土拍节奏加快 第八、第九场土拍下月开启

临近年底,福州的土拍市场越发热闹了起来,平潭、连江近期纷纷挂出土拍公示,而福州四城区的土地出让也明显加快了节奏。

今年四城区第七场土拍刚刚落幕,后续第八场和第九场土拍也即将于下月开启。

12月6日,福州四城区第八场土拍将拍卖4幅地

块,包括1幅住宅和3幅商业用地,出让总面积111.38亩,起拍总价15.14亿元。紧接着,12月12日,福州四城区第九场土拍就将拍卖一幅商业用地——2024-91号仓山建新花卉市场地块,用地面积89879㎡(合134.82亩),地块起始价3.73亿元。据悉,这也是该地块第三次拍卖出让。