

海南比勒费尔德应用科学大学助力打造“理工农医类国际教育创新岛” “留学海南”，体验德式应用科学教育

□海报集团全媒体中心记者 吴心怡

“新校园和德国比勒费尔德大学的校园特别像！”9月4日，新学期的第四天，海南比勒费尔德应用科学大学（以下简称海南比科大）计算机科学与技术大二学生敬钰娟仍在探索适应自己的新校园——这是海南比科大结束在海南陵水黎安国际教育创新试验区2年的过渡性办学后，回迁至儋州洋浦永久校址的首个学期。

现代化的教学楼、充满设计感的欢迎中心、时尚清新的操场……对于暑假期间刚参加了德国比勒费尔德应用科学大学夏令营的敬钰娟来说，新校园让她产生了熟悉感。这得益于该校校园“中德融合”的设计理念，其规划设计传承延展了德国比科大校园的理性布局、模块生长等特点。

《海南自由贸易港建设总体方案》明确，建设海南“理工农医类国际教育创新岛”，允许境外理工农医类高水平大学、职业院校在海南自由贸易港独立办学。推动国内重点高校引进国外知名院校在海南自由贸易港举办具有独立法人资格的中外合作办学机构。

当地时间2022年12月13日，海南省与德国比勒费尔德应用科学大学独立办学项目签约仪式在德国比勒费尔德成功举办。2023年9月，作为首所境外高校在海南自由贸易港独立办学的大学，海南比科大首届正式开学；2025年9月，该校位于儋州洋浦的永久校址正式启用。

“海南自贸港是中国推动教育高水平对外开放的重要试点区域，当地政府对引入国际先进教育理念和模式持积极支持态度，这与我们将德国优质应用科学教育引入中国的目标高度契合。”海南比勒费尔德应用科学大学副校长裴羽琴表示。海南比科大依托德国领先的应用科学大学“实践嵌入式”教育理念，从海南自贸港建设与中德企业人才需求出发，搭建学生与企业的桥梁。海南比科大实行专业课程全英文教学，同步开设德语课程，致力于打造国际化、应用型的人才培养体系。

结束一节数据挖掘课后，海南比科大电子信息科学与技术学科带头人张丰副教授没有马上离开教室，而是继续为同学们解答课堂困惑。张丰毕业于复旦大学生命科学学院计算生物学系的生物统计学专业，曾

在上海交通大学医学院担任副研究员，其学术路径贯穿数学、计算机与生物医学等学科，能为学生们带来跨学科、新视野的启发。

张丰介绍，“实践嵌入式”强调学习与实践深度融合，德国比勒费尔德应用科学大学是这一教学模式的先驱。“在课堂内，我们带领学生参与项目；课堂外，我们进行校企合作，让学生有机会到企业充分地进行实践学习。”

海南比科大致力于建设开放、融合、实践导向的高等教育生态，目前教职工共有114人。“自贸港对国际人才的支持政策，让我们能顺利引进德国教师 and 全球优秀人才，确保教学质量与德国本部保持一致。”裴羽琴说。

得益于中德双方的合作协议，海南比科大实行“3+1”双学位培养模式：凡在校期间达到毕业条件的学生，均可获得中国教育部认可的本科毕业证书和学士学位证书。在此基础上，如果学生在大三下学期前顺利完成各项课程考核，并达到德语B2及以上水平，可选择赴德国比科大学交流学习一年。在德期间通过

德语C1语言考试及相关课程考核后，学生将获得中德双学位。

海南比科大的教育创新之路是海南建设“理工农医类国际教育创新岛”的缩影。除了以海南比科大、海南洛桑旅游大学为代表的独立办学项目，位于海南陵水黎安国际教育创新试验区的26所已入驻国内外知名高校、9个中外合作办学机构(项目)也为“国际教育创新岛”写下新的注脚。

“试验区的战略定位是围绕海南自由贸易港建设需要，建立健全具有国际竞争力的教育开放政策和制度，打造中国教育开放发展新标杆、中国教育改革创新试验田、中外教育交流互鉴集中展示窗口、承接国际教育消费回流的重要平台和‘教科产城’融合发展示范区。”陵水黎安国际教育创新试验区管理局党委委员、副局长邹文涛介绍。

据介绍，海南推进国际教育创新岛建设态势积极向好，2018年4月13日以来，累计签约引进48所国内外知名高校和88所知名中小学校。

（南国都市报9月7日讯）

政策一分钟

海南国际教育创新岛政策

2020年6月1日，中共中央、国务院发布的《海南自由贸易港建设总体方案》明确建设海南“理工农医类国际教育创新岛”，允许境外理工农医类高水平大学、职业院校在海南自由贸易港独立办学。推动国内重点高校引进国外知名院校在海南自由贸易港举办具有独立法人资格的中外合作办学机构。

2020年12月24日，教育部与海南省人民政府在陵水黎族自治县签署《教育部海南省人民政府共同加快海南国际教育创新岛建设合作协议》，依托三亚崖州湾科技城、陵水黎安国际教育创新试验区、海口桂林洋教育园区三大平台，引进上海交通大学、浙江大学、中国传媒大学等国内外高校，重点布局海洋科

技、南繁种业、现代服务业等领域。根据《海南“十四五”高标准建设国际教育创新岛》规划，计划引进15所国际学校及3所以上境外理工农医类高校独立办学。

海南还将围绕海洋、热带农业（种业）、大健康、旅游、民族技艺、民族医药和文化创意等重点产业领域，引进一批教育资源、建设一批特色学校、培养一批专业人才，引进国内外优质教育培训资源，开展包括外籍人员、华侨华人在内的高端家政、旅游管理等学历教育及职业培训，支持国内外各级各类组织机构在海南举办国际会议高端论坛，创建教育会展、博览品牌。（整理/海报集团全媒体中心记者 吴心怡）

实践者说

海南比勒费尔德应用科学大学计算机科学与技术专业大三学生贺益：

“实践嵌入式”为我提供更多可能



贺益为海南比科大2025级新生做经验分享。（受访者供图）

2023年9月，我来到海南陵水黎安国际教育创新试验区，成为海南比勒费尔德应用科学大学的首批学生。

做“敢吃螃蟹的人”，我是怎么敢报考这所学校的？来之前，除了亲戚、朋友，连我自己也在问这个问题。但真正走进课堂，走进企业后，我的选择更加坚定了。

大二时，我在中国移动通信集团海南有限公司海口分公司指挥中心进行了为期八周的实习，学习并参

与了“机器人流程自动化”（RPA）技术的实际应用。在企业导师的指导下，我掌握了RPA的基本概念，学习了RPA设计器“餐匠”的使用，并结合业务需求，设计数字员工以优化企业的运营效率。在项目实践中，我经历了从需求调研、方案设计到代码编写、调试优化的完整流程，提升了问题解决能力和团队协作能力。

在海南比科大“实践嵌入式”的教学模式下，我能获得很多到企业实习的机会，在一次次实习、一个个项目中，我能学到很多课堂上还未学习的知识，接触到更多行业前沿的新鲜事物。实习告一段落后，学校会举办一场实习汇报总结会，我们需要将实习内容制作成一份报告并进行汇报演讲，回答台下学校“实践嵌入式”负责老师、学校专业导师等教师的提问。这不仅给了我一个将实习经历总结为系统知识的机会，也让我提升了自信心。开学后，我带着实习中发现问题回到学校、回到课堂，进行“知识充电”。而这样的实习机会，从入学到毕业共有五次。

除了能够到企业实习，在海南比科大，我还能学习英语和德语，这为我未来的升学和就业提供了更多可能。新的学期，我希望更加精进自己的语言能力，能够更加熟练地运用英语、德语交流沟通。

（整理/海报集团全媒体中心记者 吴心怡）

记者“首”记

在海南零距离体验国际教育

走在海南比勒费尔德应用科学大学里，最大的感受是国际化。全英文教学的课堂、热情洋溢的外籍教师……就连食堂菜单都具备中英文双语标识。作为首所境外高校在海南自由贸易港独立办学的大学，海南比科大无处不体现着德国钻研精神与自贸港开放基因的相遇相融，吸引了一批为之而来的年轻学子，在自贸港的土壤上“摩拳擦掌”，准备书写亮丽的明天。

不论是境外高校独立办学的海南比科大，还是北京邮电大学玛丽女王海南学院、北京语言大学海南国

际学院等位于陵水黎安国际教育创新试验区的中外合作办学机构(项目)，都正在这座“国际教育创新岛”上绽放出新光彩，国际优质教育资源正在这片热土实现有机融合。

允许境外理工农医类高水平大学和职业院校独立办学、支持国内重点高校引进国外知名院校举办具有独立法人资格的中外合作办学机构等是海南自由贸易港的核心政策之一，为海南创造了难得的发展机遇。如今，“留学海南”的名片已越擦越亮。

（海报集团全媒体中心记者 吴心怡）

海南引进48所国内外知名高校，积极建设“理工农医类国际教育创新岛” 持续擦亮“留学海南”金字招牌

□海报集团全媒体中心记者 吴心怡

9月1日，在一片掌声和欢呼声中，海南比勒费尔德应用科学大学（以下简称海南比科大）2025学年开学典礼落下帷幕。大一新生李宜洋跟着人群走出会场，德国比勒费尔德应用科学大学校长、海南比科大德方校长施沃茵教授对于“探索·联结·成长”校训的诠释在她脑海中反复回响。“在这个具有国际化视野和资源的大学中，我希望自己能通过课堂学习和实习实现快速成长。”对于“留学海南”的新生活，李宜洋充满期待。

作为中国境内第一所境外高等教育机构在海南自由贸易港设立的实施理工农医类学科专业的学校，海南比科大正成为海南教育对外开放向纵深推进的一个缩影。

习近平总书记在“4·13”重要讲话中指出，“鼓励国内知名高校和研究机构在海南设立分支机构，鼓励海南引进境外优质教育资源，举办高水平中外合作办学机构和项目”。《海南自由贸易港建设总体方案》明确建设海南“理工农医类国际教育创新岛”，允许境外理工农医类高水平大学、职业院校在海南自由贸易港独立办学。推动国内重点高校引进国外知名院校在海南自由贸易港举办具有独立法人资格的中外合作办学机构。

融合：异国“菜谱”遇上本地“灶火”

“大二上学期，根据学校的安排，我到海南移动指挥中心的信息技术部门进行了为期2个月的实习，在实习期间，我学会了使用RPA技术（机器人流程自动化）设计。”说起过去两年参与过的项目和实习，计算机科学与技术专业大三学生贺益显得有些“滔滔不绝”。在他的大学生涯中，海南比科大的办学特色“实践嵌入式”教学模式得到了充分的诠释。

何谓“实践嵌入式”？在课堂内，我们带领学生参与项目；课堂外，我们进行校企合作，让学生有机会到企业充分地进行实践学习。”海南比科大电子信息学科带头人张丰介绍。按照教学规划，学生们在大一主要进行理论课的学习，打牢专业学习基础，从大二开始，学生将有一部分时间赴企业进行实习实践。在德国，这种校企合作、产学研结合的教育模式已有约200年的积淀与发展。

如果将教学比作烹饪，“实践嵌入式”等境外教育模式和理念便是来自异国的“菜谱”，身处海南自贸港的“厨师”运用本地的“食材”和“灶火”，烹饪出的是一道美味而创新的“融合佳肴”。据了解，海南比科大采用双导师制：学校的专业课程理论教师以及企业指导老师相结合，共同帮助同学们在实践过程中发现问题、解决问题，培养高素质、复合型人才。为此，海南比科大与疯狂体育、中国联通海南省分公司、魏德米勒集团等企业签署了战略合作协议，为学生提供实践场所。

“几个月前，海南比科大的同学们来到魏德米勒实习，我们为他们量身定制了系统化的培养体系，帮助他们深度融入、加速成长。”魏德米勒电联接(上海)有限公司亚太执行副总裁赵鹤钧说。

多样：独立办学与合作办学同绽放

9月1日，在儋州洋浦的永久校址里，贺益开启了他在海南比科大的第三年学习时光，而位于三亚的海南洛桑旅游大学首届新生正在探索他们的校园。继海南比科大之后，第二所境外高校在海南自贸港独立办学的大学于8月31日迎来首届新生。

海南洛桑旅游大学由瑞士洛桑酒店管理学院（EHL）申请设立，初期设置酒店管理、会展经济与管理、旅游管理与服务教育、烹饪与营养教育四大本科专业。

学校选址三亚海棠湾，依托区域内旅游酒店、免税购物、商务会展等丰富业态，打造集“教学、实践、科研、应用”于一体的创新人才培养模式。

除了境外高校独立办学，合作办学的形式在海南更为多见。作为推动“海南国际教育创新岛”建设的重要平台，海南陵水黎安国际教育创新试验区自2022年秋季学期开园办学，目前已入驻国内外知名高校26所，在园师生规模5000余人，累计获批中外合作办学机构(项目)9个。

“我们参赛的项目是一套基于人工智能的心血管疾病诊断辅助系统，结合专业知识对临床需求反馈，最终有效解决了心脏造影图像处理中的几个主要技术难题。”说起去年11月和团队在第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛斩获银奖的经历，中央民族大学海南国际学院学生谢奕哲回忆。他所学习的数据科学与大数据技术专业引导学生参与真实区域数据分析课题，培养数据驱动的创新思维。

“学院的专业设置紧密围绕海南自贸港的战略需求，精准对接区域发展。”中央民族大学海南国际学院招生宣传组相关负责人举例，艺术设计类专业融合海南黎苗文化与国际前沿设计理念，服务海南国际设计岛建设，推动文化传承与创新；舞蹈表演与音乐学专业课程紧密衔接海南文旅产业规划，为国际旅游消费中心输送文化创新力量。

创新：加快汇聚世界一流教育资源

在海南比科大的校园里，德国严谨专注的钻研精神与海南自贸港开放包容的基因相遇相融；在陵水黎安国际教育创新试验区，各入驻高校共享图书馆、教学楼等公共设施，专享特色专项教学科研设施，支持高校间师

资共享、课程互选、学分互认，实现“一校入学、多校选课、多地实践”。在海南，不同形式的教育创新与改革正不断涌现，国际教育创新岛打造正持续涌入强劲动能。

“今年，试验区将与各入驻高校继续秉承‘共商共建、共享共融’的发展理念，有序推进各项工作。”陵水黎安国际教育创新试验区管理局副局长邹文涛介绍，一方面，加快推动重大创新科研平台项目落地，筹建拔尖技术人才实训培养平台，提升试验区的科研水平和人才培养质量。另一方面，积极引进更多国内外知名高校，进一步扩大办学规模，丰富教育资源。

近日，海南印发《中共海南省委海南省人民政府关于贯彻落实〈教育强国建设规划纲要（2024—2035年）〉加快建设教育强省的实施意见》（以下简称《实施意见》），在充分考虑海南自由贸易港建设需求和政策优势的基础上，以建设新时代教育强省为目标，以“国际教育创新岛”“智慧教育岛”两个平台建设为抓手，以打造教育对外开放新高地、数字教育新标杆、教育综合改革新引擎、教育科技人才一体推进新样板为发展定位，高质量推动教育强省建设。

《实施意见》明确，将加快汇聚世界一流教育资源。推动境外高等教育机构在海南自由贸易港办学立法工作；继续引进一批境外高水平大学、职业院校来琼办学，力争境外顶尖高校落地办学；办好已落地的独立办学高校；实施中外合作办学提升计划，实现本科层次及以上中外合作办学机构(项目)翻番。在陵水黎安国际教育创新试验区及海南大学等省属高校培育10个中外合作办学优质项目，引育10个高中阶段优质中外合作办学项目。此外，将高水平推进海南教育“走出去”，打造海南教育对外开放特色品牌，加快教育制度集成创新，书写中国教育对外开放的时代新篇。

（南国都市报9月7日讯）