

海南首位全国技能大赛冠军陈印霖： 以“空杯心态”实现“零”突破

■ 文/图 海南日报记者 易宗平

游刃有余：

一边教学一边指导学生参赛

1984年出生的陈印霖是乐东黎族自治县黄流镇人。中学时期，他首次在计算机课上接触到电脑，那一刻仿佛打开了一扇通往新世界的大门。彼时，他对电脑产生了浓厚兴趣，在填报高考志愿时，毫不犹豫地选择了计算机相关专业。

毕业于华北理工大学信息与计算科学专业的他，在河北、海南相关企业工作了3年，曾参与多款软件的开发工作。

2010年初，一次偶然的机，让从未想过站上讲台的陈印霖成为海南省技师学院的一名教师。

由于具有扎实的计算机理论基础和丰富的实践经验，他不但主导开发了学院的网站、校卡生成系统、考试系统和数字化校园平台等软件项目，而且在教学中游刃有余，指导和训练学生参加技能竞赛，不少学生在竞赛中脱颖而出。比如，他指导的学生参加“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛，获得移动应用开发项目二等奖；参加全国行业职业技能竞赛，获得计算机程序员项目二等奖。

不仅指导学生获奖，陈印霖自己也在大赛中一展身手。2021年，在第一届海南自贸港技能大赛中，他获得网络系统管理项目银牌。

第一次“小试牛刀”后，在大家的鼓励下，他决定再接再厉，通过参加技能大赛，以赛促学、以赛促教。

“2021年，在学院领导和系部支持下，我开始接触区块链应用操作这个技能竞赛项目。”陈印霖说，海南省技师学院紧跟行业发展步伐，一直非常支持老师们参加相关专业的比赛。

空杯心态：

从头开始学习区块链知识

究竟什么是区块链？“区块链技术是一种去中心化的，基于互联网、具有信任机制、数据难以篡改的记账体系，在每次交易中都会形成一个区块，是分布式数据存储在互联网经济中的推广应用。比如网购时，从下单、拣货、打包、交货、转运、送达到签收，在时间和空间上，都会形成一个闭环的不可逆的流程区块。”陈印霖介绍，区块链应用操作主要是指应用区块链技术及其工具进行政务、金融、医疗、教育、物流供应链等场景的系统应用操作，是区块链技术与产业之间的“桥梁”。

以“空杯心态”学习，几乎是从头开始，经过一年多的备赛，他比较系统地掌握了区块链理论和实操技能，并具有一定的设计能力和构建“区块链+”应用场景的能力。

2023年5月，他在第二届海南自贸港技能大赛中，夺得区块链应用操作项目第一名。

在省赛中夺冠后，他获得参加第二届全国技能大赛的资格。在接下来的4个月里，他在工作和生活方面都开启了分秒必争的“忙碌模式”，有时就连刷牙洗脸都在看关于区块链的视频。

目前担任海南省技师学院网络信息电教中心主任、计算机高级讲师、信息通信网络运行管理高级技师的陈印霖，除了负责维护学院网络，每周还有教学任务。

陈印霖有两个孩子，一个读初一，另一个上幼儿园，工作日与妻子轮班接送孩子，有时小孩身体不适需贴身照顾，夫妇俩就更忙了。

从不轻言放弃的陈印霖，在妻子支持下不断给自己打气，常利用零碎时间学习区块链知识，并多次在晚上孩子们入睡后，一个人开车到离家30多公里的海南省技师学院老城校区实训室练习实操技能。

“那段时间，我遇到了不少困难，但最后都扛了下来。”回想起备赛的日日夜夜，陈印霖感触颇深。

国赛考验：

电脑出故障，他沉着应对

2023年9月16日至19日，第二届全国技能大赛在天津市举行。大赛的区块链应用操作项目，共有54名选手参赛。这些选手，都是各省份层层选拔出来的省赛冠军、亚军，其中不乏计算机专业的博士、硕士，甚至有部分学校的专业带头人。

“随着训练水平的不断提升，我参赛的信心与日俱增。”谈起当时面对各路高手，陈印霖平静地说。

这种平和心态，成为他在激烈赛事中应对突发情况的“软实力”和“压舱石”。

国赛第一天，陈印霖抽签抽到的工位电脑出现故障，虚拟机软件无法打开。眼看其他选手已经开始比赛，他没有怨天尤人，而是按考场报告程序请裁判组处置。

裁判组协调后，为陈印霖调换了运行正常的电脑，但前后折腾了10多分钟。

“要说那时不慌乱、不紧张是不可能的，关键是自己要能迅速镇定下来。”陈印霖说，那一刻，他强迫自己不想与赛事无关的事，争分夺秒地投入竞赛中。

沧海横流，方显英雄本色。在连续三天的国赛中，他经受重重考验，沉着应战，有惊无险地完成了所有比赛模块。

当第二届全国技能大赛区块链应用操作项目竞赛结果揭晓，陈印霖以第一名的优异成绩摘取金牌。

“尽管在此次国赛中获得金牌，但我仍要认真总结，弥补不足之处。”陈印霖头脑清醒地说，“学习技能没有止境，我将继续努力，让区块链应用操作技术推动产业发展”。

如何把技能竞赛和教学工作结合起来，陈印霖表示，第一步，将在教学中融入区块链方面的理论知识与设计、操作技能；第二步，按照学院的学科体系建设规划，开设并打造区块链应用操作关联技术的品牌课程，把新技术、新知识和“工匠精神”传授给青年学子，培养更多实用型人才，也为今后的国赛储备和选拔一批“种子选手”。

对于区块链技术的应用，他认为，海南目前已有多个区块链应用示范项目投入运行。未来在教育、医疗、物流、商贸、金融、旅游等领域，区块链应用大有可为，将以“智慧大脑”的形式赋能自贸港建设。

尽管已放寒假，但海南省技师学院青年教师陈印霖并未给自己放假，仍在整理学校信息化材料和区块链课程资料，为学校的信息化建设和春季学期教学做准备。

区块链，这个公众陌生但应用越来越广泛的新事物，因为陈印霖“破天荒”般获奖，再次成为社交媒体上的热词。

2023年9月16日至19日，第二届全国技能大赛在天津市举办，海南代表团选手陈印霖在区块链应用操作项目中夺得金牌，成为海南首位全国技能大赛冠军，实现了我省在全国技能大赛上金牌“零”的突破。

那么，什么是区块链？陈印霖为何能与全国各地顶尖高手的比拼中胜出呢？

应用操作项目进行优化。
陈印霖在电脑上对区块链

