

# 七年“长周期”培养，中本贯通人才就业看好

## 上海增设6个中职—应用本科教育贯通培养模式专业，今年起开始招生

■本报记者 张鹏

上海市教委近日发布消息，为进一步完善上海现代职业教育体系，2023年增设6个中职—应用本科教育贯通培养模式专业，从今年起开始招生。

上海从2014年首次尝试中本贯通专业试点、招生120人，经过10年探索，中本贯通专业目前已扩展至65个。不仅专业数量、招生规模逐年提升，更令人振奋的是，在家长和学生心中，“中本贯通”逐渐成为学生未来人生出路的又一重要选择。

从“入口”端看，中本贯通专业设置直接对标社会所需领域，录取分数线直通市、区实验性示范性高中；再看“出口”端，通过七年中本贯通“长周期”培养出的技能人才，逐渐成为市场“香饽饽”，就业持续向好。

### 中本贯通专业直接对标社会所需、行业急需

“中本贯通”是从中职教育到应用本科教育贯通培养模式。学生入读中职后，考核合格，七年后可直接拿到本科文凭。经历10年发展，每年全市都会遴选一些匹配社会经济发展和人才需求

的新专业加入这一七年“梦想直达”的职业教育培养行列。

以最新开设的专业为例。本次新增的6个中本贯通专业为：上海市经济管理学校与上海中侨职业技术大学的数字媒体技术；上海市航空服务学校与上海工程技术大学的航空服务艺术与管理专业；上海市材料工程学校与上海立达学院有限公司的视觉传达设计专业；上海市第二轻工业学校与上海第二工业大学的网络工程专业；上海市信息管理学校与上海立达学院有限公司的数据科学与大数据技术专业；上海市曹杨职业技术学校与上海中侨职业技术大学的汽车服务工程技术专业。

不难看出，这些新增专业直接对标的是社会所需、行业急需。眼下，上海正加快发展集成电路、生物医药、人工智能三大产业，实施数字经济、绿色低碳、元宇宙、智能终端等新赛道和未来健康、未来智能、未来能源、未来空间、未来材料等五大未来产业集群行动方案，支持智能网联汽车创新发展和示范应用。

重点发展行业所需要的技能人才从哪里来？梳理近年中本贯通新增专业，从数据科学与大数据技术、汽车服务工程等技术专业，到学前教育专业、物

流管理……这些新增的专业目录，都与当下发展较快的行业息息相关。

就在去年底，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》，其中提及，要以中等职业学校为基础、高职专科为主体、职业本科为牵引，建设一批符合经济社会发展和技术技能人才培养需要的高水平职业学校和专业。

### 就业市场“香饽饽”令分数线连年看涨

学生选择学校，某种程度上也是在选择未来。从近年上海中本贯通专业录取分数线“居高不下”可窥其热门程度：2022年，上海招生的59个中本贯通中，只有4个专业的最低录取分数线在600分以下。上海师范大学与上海市杨浦职业技术学校联合开设的中本贯通学前教育专业最低分数线达671分，录取率达1:32。

不少职业教育专家认为，越来越多的家长认可中本贯通，说明“职业教育是教育的类型、而不是层次”的理念，开始被越来越多的人接受。

和连年看涨的录取分数线相关，中本贯通专业之所以令不少家长、考生心

动，有一条最直接理由——好就业。

紧密洞察行业用人需求而生的中本贯通专业，令学生们的就业前景持续明朗。用一名考生家长来说，“在当前就业形势下，这是一条很务实或很‘实惠’的出路，给希望走应用型技能人才道路的学生一个优选。”

2021年，上海首批中本贯通试点专业毕业生一毕业，就受到就业市场认可。上海应用技术大学教务处处长王宇红告诉记者，相比传统的本科毕业生，联合培养的学生经三年中职学校培养，职业技能更规范严谨、操作更熟练，而且他们对于职业的认可度和认知程度，都更有优势。

市教委职教处相关负责人表示，中本贯通的建设和发展，顺应了当下社会对技能人才水平不断提升的现实需求。上海电机学院教务处处长陈年说，传统职业教育的培养目标是对接技能人才培养，以毕业后作为技术工人来就业为出口。但目前的现实是90%以上的中职毕业生都是通过各种渠道升入高职院校、本科学校，这就导致培养目标和毕业产出之间不匹配，中本贯通就是一个有效举措，更为这类学生成长成才拓宽了通道。

## 进一步完善上海现代职业教育体系

2014年首次尝试中本贯通专业试点、招生120人

中本贯通专业目前已扩展至65个

从入口端看

中本贯通专业设置直接对标社会经济所需领域  
录取分数线直通市、区实验性示范性高中

从出口端看

通过七年中本贯通“长周期”培养出的技能人才，逐渐成为市场“香饽饽”，就业持续向好

制图：李洁

本报讯（记者唐闻佳 通讯员祁洁）近日，“新肝”宝贝强强在经历了一场12个小时争分夺秒的手术后，在上海瑞金医院重获新生。救命肝源正是来自孩子的父亲。为了成为合格的供体，强强的父亲减肥20斤，成功地将身体各项指标控制在合适状态，为孩子争取到了重生机会。

“医生，救救我的孩子！”初诊时，强强皮肤发黄、无精打采，瘦弱的他被妈妈紧紧抱在怀里。因出生后黄疸居高不下，强强被诊断为先天性胆道闭锁，若没有有效治疗，终会导致肝硬化、肝衰竭。

此前，强强在当地医院做了葛西手术，但症状并没得到改善。肝移植是医治强强的唯一方案。在瑞金医院腹部器官移植中心，强强的父母找到了史燕军主任，一套亲体间活体肝移植救治方案摆上桌面，即由父亲捐肝给孩子，以此减

少临床上孩子迟迟等不到供肝而病危的揪心状况。

可就在方案启动之际，情况有变。原来，强强的父亲被检查出有轻度脂肪肝、糖尿病、高血压等，移植方案不得不暂停。“孩子等着做手术，没想到我自己查出一堆毛病，真是自责又担心。”决心给自己1个月时间减重，将体重从150斤减到130斤。

这可不不仅仅是“减肥”这么简单。

在瑞金医院内分泌科、高血压团队的学科支撑下，经个体化调理方案，这名捐肝父亲的血压、血糖在很短的时间内获得控制。

终于，手术时机来临。救治团队为这名病情稳定的父亲赶紧安排了肝脏CT三维重建，进行术前切面规划，以确定肝脏切除体积大小、路径，提前“演练”。

“准确的术前评估，可以大大提高手术的安全性。”史燕军协同医院近十个多

学科专家严密会诊，为强强制定了严密的手术方案。

手术当日，史燕军带领团队精细操作，麻醉科罗艳主任团队、手术室护理团队、输血科等通力配合。手术团队先在强强爸爸体内顺利取约200克左外侧叶肝脏，随后对供肝进行灌注修整，运送至强强所在的手术室。作为新生儿宝宝，强强的动脉血管直径不到2毫米，用来缝合血管的缝合线比头发丝还细。史燕军在显微镜下，将孩子肝脏的动

脉、静脉、胆管与原有血管、肠道一一吻合。历经12小时奋战，手术成功。

术后，重症医学科为强强制订了详细的监护方案，24小时密切监护其生命体征、液体管理、肝脏指标等动态变化。超声科在术后每天对移植肝脏的血流进行监测。药剂科、营养科全力支持，护理团队精心护理……14天后，这对父子健康出院。

“医护人员的大爱，让我们深受感动，不是亲人胜似亲人！”随访时，强强各

项指标正常，“小黄人”重获新生，父母喜极而泣。

活体儿童肝移植以手术难度高被称为外科手术“皇冠上的明珠”，婴儿肝移植的难度尤甚。“基于先进的手术技术、多学科合作，为婴幼儿肝移植赢得成功。”史燕军说。

值得一提的是，截至记者发稿时，史燕军团队又完成一例高难度儿童亲体肝移植手术。这名1岁宝宝胆道闭锁，在外院做葛西手术后发生胆管炎伴弥漫性腹膜炎，史燕军团队为其成功实施亲体儿童肝移植术。

移植手术的开展不仅需要高超的医术，很多时候，相关医药费用对很多小家庭来说也会成为一道“门槛”。据悉，为助力更多家庭重燃新生希望，家庭贫困患儿可通过申请瑞金医院“广聚善爱”儿童肝移植专项慈善基金，给予一定医药费用减免。

## 父亲减肥20斤捐肝救子

# 13月大“新肝”宝贝重获新生

## 朔尔茨到访拉美三国之行最后一站巴西

# 德总理向拉美左翼阵营示好有所图

■本报驻巴西利亚记者 张峻榕

当地时间1月30日，德国总理朔尔茨抵达巴西开始正式访问，这是他拉美之行第三站，此前他于28日和29日分别访问了阿根廷和智利。

1月30日下午，卢拉在总统府会见了朔尔茨，这是卢拉就任总统以来首次有西方大国元首访问巴西，而双方的沟通内容着实耐人寻味。

### 主要议题：雨林保护、自贸协定与俄乌冲突

根据巴西外交部发布的通告，朔尔茨和卢拉讨论了和平与安全、能源转型、气候变化、再工业化、可持续农业、消除贫困、健康与教育等广泛话题。但其中，有三项议题可谓重中之重，那便是以亚马孙雨林保护为核心的气候变化问题、“欧盟-南方共同市场（简称‘南共市’）”自贸协定问题和俄乌冲突局势。

在气候变化议题上，巴西与德国重启了亚马孙基金合作协议，双方将重新就雨林保护开展双边合作，共同对该地区进行保护性项目建设，共同打击毁林开荒现象。德国将提供总额近2亿欧元的捐款，专门用于该项目。双方还将于近期共同审查由德国复兴信贷银行(KfW)提供的1310万欧元资助性拨款，用于“小型生产者重新造林和森林保护”项目。

在自贸合作议题上，继与阿根廷总统费尔南德斯进行沟通后，朔尔茨与南方共同市场的另一重要成员巴西就“欧盟-南共市”自贸协定进行了讨论。朔尔茨表示，德国与巴西是贸易和投资的传统伙伴，特别是在工业领域，目前有超过1000家德国公司在巴西开展业务。朔尔茨希望“欧盟-南共市”自贸协定能够有效推动两国及两个地区组织间进一步扩大经贸合作。

而在俄乌冲突问题上，卢拉的表态与阿根廷总统基本一致：在谴责军事冲突本身的同时，他指出军事冲突是“一个巴掌拍不响”的事。卢拉也表明巴西不会向乌克兰提供武器，且不会以任何方式介入军事冲突。



当地时间1月30日，巴西首都巴西利亚，巴西总统卢拉（右）会见来访的德国总理朔尔茨。视觉中国

### 重启“欧-南”自贸协定进程，紧盯锂矿合作

从表面来看，朔尔茨对巴西的访问是一场中规中矩的国事访问，双方谈论的议题也是元首会晤时常规的经贸、气变、地区热点等问题。但朔尔茨在此时造访拉美的真实意图却远非一般来访这么简单。

首先从访问对象来看，朔尔茨此次到拉美先后访问了智利、阿根廷、巴西三国，这三个国家均为左翼政府执政国家，且就在前不久卢拉访问阿根廷期间还提出了一系列拓展域内合作、抵制美国地区控制的政策。这意味着在卢拉任内，整合地区左翼力量、重启地区一体化议题已经是既定的外交方向。朔尔茨在卢拉这个老牌地区领袖就任不久后造访，显然是主动向拉美左翼示好，希望同左翼阵营搞好关系。

其次是在经贸领域。朔尔茨此次拉美之行在经贸领域关注的重点有两个：一个是推进欧盟与南共市的自贸协定，另一个就是与拉美开展锂矿相关合作。“欧盟-南共市”自贸协定谈判于巴西前总统博索纳罗在任期间签

署了草案，随后双方开始对协定进行各国内部复审，而这一过程进行得极其不顺利。一方面自贸协定触及了部分欧盟成员的利益，如欧洲农业大国法国就不希望来自拉美的农产品对自己的供应地位造成冲击；另一方面彼时亚马孙雨林大火引发国际关注，时任巴西总统博索纳罗为此与法国总统马克龙等欧盟国家领导人吵得不可开交，自贸协定的审定也因此被搁置。如今深谙大国外交之道的卢拉重新上台，德国自然尽快推进自贸协定取得进展，以引导欧盟内部势力调整。

至于锂矿合作，朔尔茨的意图就更加明显了。锂矿作为新能源革命中的核心战略资源之一，能够在很大程度上影响一个国家的未来。而拉美近年被勘测为全球锂矿最富集地区，其中矿藏量最大的玻利维亚、智利、阿根廷三国提出效仿中东国家，与巴西、墨西哥共同建立“锂欧佩克”，对国际市场的锂矿供应和定价产生影响。尽管该提议尚未落地，但德国总理此时造访“锂欧佩克”准成员国讨论能源合作，战略意图也相当明显。

三是在气候变化领域。德国与巴西在雨林保护问题上的合作，是对巴西前政府时期激进政策的修正。亚马孙雨林

大火事件后，多个欧盟成员国主动提出与巴西共同开展雨林保护工作。但彼时博索纳罗倾向于遵从巴西军方的主张，反对外部势力参与亚马孙保护，以确保国家主权不受干涉。加之当时博索纳罗与马克龙等人吵得大动肝火，对德国随后提出的亚马孙基金捐赠计划也断然拒绝。与彼时情况不同的是，卢拉政府上台之初，即宣布自前政府接手了巨额财政赤字。国库空虚的现实使卢拉难以推进竞选时期承诺的社会底层福利制度，更不消说投入专门资金从事雨林保护、落实气变承诺了。德国此时提供巨额捐款，无疑是雪中送炭，既缓解了卢拉政府的财政危机，也协助后者落实了大选中的环保承诺。

然而，即使主动在气候变化问题上示好，朔尔茨在此行中还是碰了钉子。在欧盟最为关注的俄乌冲突问题上，卢拉与他的老友、阿根廷总统费尔南德斯一样，拒绝向乌克兰提供武器。卢拉表明，巴西愿意充当调停人，但不会以任何方式介入冲突。“如果我能够提供帮助，我很乐意；如果需要我和普京沟通，我会去的。但巴西对于向乌克兰提供武器没有任何兴趣，我也不希望任何武器被运往乌克兰。”

（本报巴西利亚1月31日专电）

## 巴基斯坦爆炸袭击死亡人数升至100人

### 初步调查显示是自杀式袭击，目标为警务人员

本报讯 综合新华社消息，巴基斯坦当地医院1月31日确认，该国西北部开伯尔-普什图省首府白沙瓦市30日发生的清真寺爆炸袭击事件造成的死亡人数升至100人，另有200人受伤。白沙瓦警方官员穆罕默德·伊贾兹告诉新华社记者，初步调查显示这是一起自杀式爆炸袭击事件，一名自杀式袭击者在清真寺内引爆身上炸弹。事发时，清真寺内有350多人。爆炸导致清真寺坍塌，救援人员31日在废墟下找到更多遇难者遗体。目前搜救工作仍在进行。伊贾兹称，此次袭击的目标是当地警务人员。路透社援引警方消息报道，至少27名死者为警察。

据当地媒体报道，巴基斯坦塔利班在爆炸发生后声称对袭击负责，但随后又予以否认。

### 外交部发言人：

## 中方强烈谴责巴基斯坦爆炸事件

据新华社北京1月31日电（记者成欣 曹嘉翔）针对巴基斯坦一座清真寺近日发生爆炸造成人员伤亡一事，外交部发言人毛宁1月31日表示，中方对这一事件予以强烈谴责，坚决反对一切形式的恐怖主义。据报道，巴基斯坦白沙瓦市一座清真寺1月30日发生爆炸。巴方称此次事件为恐怖袭击。

“中方对这一事件深感震惊，予以强烈谴责。我们向遇难者表示沉痛哀悼，向伤者和遇难者家属致以深切慰问。”毛宁表示，中方坚决反对一切形式的恐怖主义，坚定支持巴方为打击恐怖主义、维护国家稳定、保护人民生命安全所作的努力。

## 美54亿美元疫情纾困资金恐遭冒领

美国联邦监管机构“疫情防控问责委员会”1月30日发布一份报告，判断大约54亿美元的新冠疫情纾困资金可能遭身份可疑人员冒领。

54亿美元资金来自美国小企业管理局的经济灾害难贷款(EIDL)和薪酬保护计划(PPP)，于2020年4月至2022年10月间发放给受疫情影响的小企业及其雇员。这两个疫情纾困项目2020年至2022年总计发放将近1.2万亿美元贷款。

疫情防控问责委员会梳理了超过3300万份贷款申请，发现69323个可疑的社会安全号码(SSN)。该号码类似于中国的居民身份证号码，按规定，须在申请贷款时提供。

据美国全国广播公司新闻台报道，可疑社会安全号码既有并非由美国联邦

政府发放的假号码，也有与姓名、出生日期信息不相符的号码，因而令人怀疑存在冒充身份型诈骗。报告发现，用于申领贷款的175768个社会安全号码从未获得任何资金。据路透社报道，大约5.75万笔PPP可免除贷款在2020年8月前发放完毕，总额36亿美元。报告强调，在民主党籍总统拜登上任第一年，即2021年，小企业管理局对疫情纾困项目管理做了一定改进。拜登政府正针对关联PPP、失业保险和医疗保险等多个援助项目的诈骗案例展开调查。司法部长加兰2021年5月成立新冠诈骗执法工作组。去年，司法部指派联邦检察官钱伯斯牵头调查借疫情骗取政府援助金的嫌疑人。海洋（新华社供本报专稿）