

# 大数据时代下会计学的华丽转身：

## 从账房先生到 CFO

本报记者 马明星

“大智移云”等技术近年来的发展对会计行业带来了不小的冲击。最突出的就是大中型企业“财务共享中心”的设立，可直接向总公司自动化报账，减少了以往向会计财务人员等层层报账的繁琐步骤。这些带来的最直接的影响就是国内外人才市场对会计人才的需求结构发生了变化。

会计面临转型，机遇与挑战共存。北京工商大学会计系主任张宏亮表示，“低端工作电子化、智能机器人、智能会计淘汰了低端会计财务核算人员，却不会替代人在会计业务过程的使用、决策和价值创造。会计参与企业活动变得前段化和终端化，工作从原有的后台服务生成信息，变为参与企业经营活动的决策和管理，逐渐操控企业的核心领域。”正如马云今年卸任阿里巴巴董事长，宣布由首席财务官张勇接替其职位。近些年来，大型企业中，像北汽福田的巩月琼等人一样，从主管财务会计业务事宜，到问鼎职业巅峰的人不胜枚举。从 CFO 晋升 CEO 逐渐变成了一种默认的业界“潮流”……



首都经济贸易大学会计学院学生在会计虚拟综合实验室进行跨专业实训。

孙庆福 摄

### 课程不断更新 依照人才需求开发

### 从管账到管理 人才培养各有特色

高校纷纷针对人才需求的变化，结合自身特色，重新修订培养方案和课程，以应用型、管理型和国际化为主要培养方向，将人们对会计学的角色认知从原有的培养“账房先生”更新到培养向企业 CFO 进发的，具备夯实的专业基础与精湛的专业技能、发现并解决问题的实践能力、丰富的知识面和敏锐的洞察力的高素质管理人才。

中央财经大学的会计学专业于 2007 年被教育部授予“会计学国家重点学科”，被教育部和财政部批准为全国高等学校“特色专业建设点”。会计学专业注册会计师方向连续三次获得财政部中国注册会计师协会举行的“全国注册会计师(CPA)专业方向教学质量评估”第一名。

近年来，学校会计学专业在专业设计、培养方案等方面都进行了调整。中央财经大学会计学院副院长孙健介绍，截至 2018 年，学院与 26 家国内外知名企业公司及大型国有企业签订“产教结合、联合培养”的校外教学实践基地协议。老师会根据课堂授课的需要，与学生到教学实践基地——德勤会计师事务所联合培养。在人才方案修订、教学、实习、就业等方面，德勤全程参与。学生在校期间可先后两次整建制进入德勤，完成不少于 6 个月的实习。实习表现突出的，直接通过绿色通道进入德勤就职。目前会计学(注册会计师)卓越班两届毕业生中有近 70% 学生直接获得德勤录用函或就职。

此外，学院面向二、三年级学生开设周期一年的项目实训坊，将会计师事务所的合伙人

“请进来”，开展“实训大讲堂”“职业规划指导”“专业实习”等活动，帮助学生完善知识结构、实操技能以及清晰职业定位。值得一提的是，自 2016 年起，学校与北京工商大学联合培养“双培计划”学生。两校将教学、科研资源集中到虚拟实验室中。

首都经济贸易大学会计学是北京市重点学科和特色专业，在 2016 年市属高校专业评估中排名第一，2017 年获批北京市一流专业。

学校设有在全国首批招生的财务管理专业。依据市场需求导向，学校在通用类会计学和财务管理专业人才培养的基础上，对本科人才培养进行了分类特色培养——专业下设会计学(国际会计)班、会计学(注册会计师)卓越班。其中，国际会计班与加拿大注册会计师协会合作培养本科会计学(国际会计)学生，专业课程使用由加拿大注册会计师协会提供的英文原版教材，部分课程外教授课或境外学习。注册会计师卓越班是从 2013 年开始与国家级校外人才教育培养基地——德勤会计师事务所联合培养。在人才方案修订、教学、实习、就业等方面，德勤全程参与。学生在校期间可先后两次整建制进入德勤，完成不少于 6 个月的实习。实习表现突出的，直接通过绿色通道进入德勤就职。目前会计学(注册会计师)卓越班两届毕业生中有近 70% 学生直接获得德勤录用函或就职。

此外，学院搭建了“四位一体”实践创新平台，即校内实训平台、创新创业平台、专业竞赛平台、校外实践平台，拥有国家级

管实验中心，以及包括国际“四大”、国内瑞华、立信、用友等数十家校外实践基地，并开展校企合作，促进学生实践创新能力提升。

北京工商大学会计学专业是北京市一流专业，近年立足于为首都经济贸易发展和京津冀一体化培养高端会计人才。学校在人才培养上强化两个导向。

强化实践导向——学生毕业后可直接进行会计实务处理，与企业无缝对接。为此，学校一方面结合校内的国家级文科实践中心、国资委协办的国有资产资产管理协同创新中心、投资保护中心、会计准则研究中心等，开展会计准则应用情况研究与与财政部进行项目合作；另一方面与国资委、中国石化、国家电网等央企国企共建一批实践基地，进行深度的产学研合作，让学生参与企业的方案决策和课题研究。学校专门成立了“智库”，聘请大企业财务总监做导师，创办讲学论坛，毕业生答辩和开题报告都有企业高管参与其中。

强化国际化导向——专业设置了使用海外教材的全英教学班；与爱尔兰国立考克大学共同培养“外培计划”学生，采用“1+2+1”模式，即第一、四年在北工商校内学习，第二、三年去爱尔兰培养，毕业后可获双方院校证书；海外高校合作“3+1+1”计划，即大三时在校内选拔英语成绩好、专业知识成绩好的学生，第四年到海外学习一年，毕业后拿双方本科证书，继续海外再读一年，就可以直接拿到海外高校的硕士学位证书。中注协每年还提供学校专业成绩优秀的学生去欧美等海外大型事务所实习的机会。

首都经济贸易大学会计学院院长顾奋玲介绍，作为一门实践性比较强的学科，会计学不仅要求学生具备扎实的经济、管理以及财会理论知识，还要求学生具备较强实践创新能力。近年来，社会经济发展以及大数据等信息技术发展对财会人才提出了更高需求。为此，在人才培养方面，高校以需求为导向，开设的会计学课程除数学、英语、计算机基础等通识课程外，还分为学科基础课和专业课两大类，主要包括：《经济学》《管理信息系统》《管理学》《统计学》《商法学》《会计学基础》《中级财务会计》《成本会计》《高级财务会计》《会计信息系统》《财务管理学》《审计学》《商业伦理与会计职业道德》《公司战略与风险管理》等。

近年来，首经贸加大了对信息化等方面的课程开设，新设了《会计信息系统》《计算机辅助财务审计》《IT 审计》《财

务管理信息化》《企业经营决策沙盘模拟》《商业智能与财会决策支持》等课程，以满足人才培养需求。

北工商近两年结合政府和社会需求，新设了《内部审计》《智能会计》《智能审计》《政府会计》《内部控制与风险管理》《财务共享与创业实操》等特色课程。

中央财经大学会计学院 2017 年起新增了《财经大数据与管理决策》《公司金融实务与案例》《会计与审计前沿专题》《管理会计前沿专题》《管理会计信息化》等与实务结合的前沿课程。学院设置的特色实践课程，包括会计模拟实验类课程、课程内实践教学类等。其中《会计信息系统》《管理会计信息化》《信息技术辅助审计》等都是在校内实践教学模拟教学。此外，《管理会计学》被评为“国家精品课程”，《高级财务会计》被评为“国家双语教学示范课程”。

### 就业率近 100% 本科生多奔事务所

由于几乎所有行业都会有资金活动，会计学毕业生就业并不存在明显的行业限制，就业率近乎 100%。本科生毕业去向首先是国内外大型会计师事务所，其次是金融机构，再次是大型央企、国企和医院高校等事业单位。在业务活动上，本科毕业生在事业机关单位主要从事核算，在事务所从事审计，在企业以财务决策为主。据北京工商大学提供的毕业生 5 年后薪资数据统计显示，会计学专业较之其他专业属于高薪水平，人均月

薪在 1W+。

较之其他专业毕业生，会计学专业学生考研和出国深造具有主动性。如首都经济贸易大学会计学(国际会计)班学生毕业 5 年后拥有国际会计职业资格比例达到 50%。近年来，该专业选择考研和出国深造的毕业生在高校中的比例呈现逐渐增加的趋势，中央财经大学会计学专业深造的比例接近 50%。