

顾老师和 CBI

Posted on [November 4, 2012](#) by luojc

2012 年的冬天，似乎比以往来得更加早些。11 月第一个周末，香炉峰脚下那斑斓的秋叶，还没来得及轻轻飘落，还没来得及回到大地母亲的怀抱；一场突如其来的秋雨，紧跟着那悄然而至的冬雪，把古都北京美丽的秋天，毫不留情地送走；也把我们心目中一位可敬可爱的长者——顾孝诚老师送走。

作为学生和同事，和顾老师一起工作和学习，已近 30 年。顾老师长者风范、为人师表，鞠躬尽瘁、死而后已，可记可载的故事实在太多太多。这里，仅将北京大学生物信息中心成立的始末，以及顾老师为成立中心忙前忙后的点滴往事，从我沉睡的记忆中梳理出来，和大家共享，和大家共勉。

80 年代中期到 90 年代中期，顾老师担任国家 863 计划生物技术领域蛋白质工程专家组组长，为推动我国蛋白质工程和分子设计、生物信息技术等发展做出了有目共睹的贡献。

记得那是 1994 年八月那个炎热的夏天，顾老师和欧洲分子生物学实验室 Chris Sander 博士共同举办的“中欧蛋白质工程和分子设计”讨论班，在北京五洲大酒店如期举行。Chris 会说多国语言，也会说简单的中文，并给自己起了个中文名“柯三达”。会后，Chris 特地来北大，考察了当时北大的网络环境和计算机资源。

第二年，我和顾老师以及中国生物工程中心一位负责人一起去英国巴斯（Bath）参加“基因组、蛋白组和生物信息学”大会。与会期间，专门和 Chris 探讨了在北大建立生物信息中心的可能性。Chris 是欧洲分子生物学网络组织（EMBNet）的创始人之一。他建议我们申请加入 EMBnet，以得到该组织英国、瑞士、荷兰等欧洲成员国的支持和帮助。

顾老师时任国际遗传工程和生物技术中心（ICGEB）科学顾问委员会主任，该中心总部设在意大利。1996 年 9 月，顾老师在 ICGEB 开会时，拜访了该中心生物信息研究组 Sandor Pongor 博士，而 Sandor 当时担任 EMBnet 主席。顾老师和 Sandor 谈起 Chris 的建议，Sandor 也十分赞同。并建议我们在 10 月召开的 EMBnet 年会上提出申请。

10 月初顾老师回国后，立即找我商量，并得到北大领导和生科院领导的支持，决定申请加入 EMBnet。作为该组织的成员，必须得到所在国政府部门的批准。为此，顾老师带我一起到教育部科技司，向当时的袁成琛司长汇报。不料那天袁司长外出开会，等了一上午也没等到。直到午后，科技司工作人员才和袁司长联系上。袁司长对顾老师及其工作早就了如指掌，二话没说，就让科技司在我们的申请报告盖章批准。

拿到批件后，我们立即给发 Sandor 传真。按 EMBnet 规定，凡申请加入 EMBnet，必须有申请者代表所在国家到会做报告，出具政府部门批件，承诺为本国提供生物信息资源服务和生物信息人才培养。当时离 EMBnet 年会召开时间不到 10 天，申办签证已经来不及。出于对

顾老师的信任，也基于 Chris 在北大做了实地考察，EMBnet 年会破例，由 Sandor 代表我们提出申请、与会成员国投票通过。这在 EMBnet 历史上，也是绝无仅有的一次。

为实现我们对 EMBnet 的承诺，更好地为国内用户提供服务，1997 年 3 月，依托蛋白质工程和植物基因工程重点实验室，并得到时任北大计算中心主任的张兴华教授和时任北大图书馆馆长兼中国学术文献信息系统（CALIS）主任的戴龙基教授支持，成立了北京大学生物信息中心（CBI）。

1997 年，我在英国进行为期半年的学术访问，9 月份赴意大利参加 EMBnet 年会，受到与会欧洲各国代表欢迎，也结交了许多朋友，如 EMBOSS 软件包开发者 Peter Rice 和 Alan Bleasby、数据库检索系统 SRS 开发者 Thure Etzold、瑞士生物信息研究所 Amos Bairoch、欧洲生物信息学研究所 Rodrigo Lopez、荷兰生物信息中心 Jack Leunissen 等。

1998 年 4 月和 1999 年 4 月，我们先后两次在北大举办了生物信息培训班，这些欧洲朋友中的大多数来北大，担任培训教员。1999 年那次培训班为期一周，郝柏林院士作为学员，全程参加，和当时 CBI 的第一个保研本科生分在一个小组。学习班后不久，郝先生写了一份题为“建议尽快组建国家级的生物医学信息中心”的院士建议（<http://blog.sciencenet.cn/blog-1248-237322.html>）。可惜，由于种种原因，这个国家中心至今依然只是郝先生等老一辈科学家的梦，也是顾老师为之奋斗而未能实现的遗愿。

罗静初