

文/冯长根

年轻科研人员如何走向成功(49)

——从办个专业会议谈谈科学共同体

上文^[1]我们谈了一些办专业会议的话题,今天接着这个话题讲。

你是否有信心办个学术会议,实际检验的是你在学术上的关系网情况如何。若是有许多同行或同事能来参加你发起的专业会议,当然是说明你的学术关系网是不错的。如若你把会议又办得大家都得到收获,都感到满意,你的学术关系网将会得到加强和发展,你也会在圈子中留下好口碑。

在你作为导师的一名博士生攻读学位时,你在许多方面实际上借助的是导师与同行们的网络。最终,这个网络可能还帮助你走进了专业的圈子里面(即就业)。现在,你要在各种场合重视与你学术有关的各种相互关系以及网络(管道)。不仅你希望自己走向成功,你指导下的学生们也肯定希望导师能帮助他们走向成功,为此,“建立关系网”是你要注意的一个必不可少的视角,它的重要性在你职业生涯的任何阶段都是不可低估的,也许随着你的不断提升,这种重要性会更加突出。

一提到“建立关系网”,你也许会因为“建立”两字所意味的大量工作和大量时间而犹豫不前。“有没有现成的关系网呢?”你会问。这样的关系网是有的,这就是平常所说的“科学共同体”。比如说,你的专业属于化学的范围,那么,“化学会”是一个现成的对从事化学研究的每个人来说都十分重要的“关系网”。当你在中国从事化学的专业工作,你应该加入“中国化学会”。中国科学技术协会是有190多个像中国化学会那样的全国性专业共同体的联合体,是中国乃至世界上最大的科学共同体之一。你正在阅读的《科技导报》就是这个科学共同体的学术会刊。你加入了中国化学会,你也就成了中国科协的一分子了。建议你上中国科协的网站(www.cast.org.cn)看一看。

上文^[1]我们讲了你不妨试着办一个

专业会议。如果你把要办专业会议的计划,通过向全国学会申请而实施,你不仅会在实际上借助学会的关系网络,而且你会得到全国学会秘书处专家们的许多经验,这会使你的会议在更广泛的意义上取得成功,使得会议给予大家的收获更多。中国科协本身也有学术会议项目欢迎大家申请,比如,中国科协的“青年科学家论坛”、“新观点新学说学术沙龙”长年欢迎学者专家们申请,中国科协且每年举办一次盛大年会,这些都可以在《科技导报》上的相应学术广告上找到有关信息。

科学共同体——这些190多个全国学会和各省市相应的学会——开展着许多活动,中国科协系统(含省、市、区科协)平均一年就会有2万多个学术交流会议。若你积极参加了全国学会的学术交流活动,会极大地推动你建立“关系网”。当你提交论文或向基金会提出经费申请时,当你接到本专业本课题方面的会议邀请时,当你需要建立合作关系和寻找推荐人与支持者时,这些都是在建立关系网。有些关系是你不用努力就存在的,比如你的老师们和与你同一个导师的同学们,等。但仅仅局限在这个圈子里是不合适的,也是不正常的,虽然利用这个关系网络你会很方便,但你公共攻关能力的逐渐丧失或得不到发展也是显而易见的,这就无助于你的成功了。建立关系网并不意味着要出卖自己的原则,也绝不意味着你必须请客送礼,这些做法或者类似的做法,实际上可能是有害的,你有充分的潜力得到成功,用不着出卖原则。但是,建立关系网确实意味着要花时间去了解国内外一些与你同一研究领域的人,尤其要通过出席会议并作报告来增进了解。对某个科学领域有相同兴趣的人,会自发地结成圈子或活跃在同一个会议上。你的真正价值也恰恰要通过这些场合上你所发表的论著来衡量。我们

在科协工作中从理论上总结出这里有“同行认可”、“社团认可”两个重要的价值系统^[2]。这两个系统能给予你更多的价值。优秀的演讲者、肯花时间帮助和支持另一位科学家或学生的人,或受人尊重的合作者,都会让每个人记住他。而那种接受了会议邀请但不参加会或直到最后一分钟才开口发言的人,不能按时提交论文或经费申请的人,对达成的协议食言的人,更不能让人记忆深刻。一次办砸的会议,5年不一定能挽回口碑。成为众矢之的可能很容易——往往是在无意间或是莫名其妙之中,并且经常是不可挽回的。这种情况当然要尽量避免。为了一方面走向成功,另一方面也得到其中的幸福,应多交朋友,建立有效的合作,真诚、公正地对待每一个人。不要习惯性地讲冰冷的话或者总是不分场合地说含有“拒绝”之意的话,不仅对同事不能这样,对学生们也不能这样,因为他们明天就是你的同事,不管他在什么地方就业。还要加入国际性的学会。加入了全国性的或国际性的学会就要时不时地参加他们的活动。这当然有助于你扩大知名度、建立合作关系。负责一些工作,比如担任学会或专门委员会秘书或社团的财务、会议的组织者,会获得尊重,但要认真,因为这些工作可能会占用你大量的时间。担任了学会的职务而从不参加活动,会让大人与你渐行渐远。应邀参加编辑委员会、社团活动,都要承担责任,但也会有所回报,要表现得非常认真,如果你做不到,可以婉言谢绝。

参考文献

- [1] 冯长根. 年轻科研人员如何走向成功(48)——接待与主持(二)、办个专业会议[J]. 科技导报, 2010, 28(20): 127.
[2] 冯长根. 科技队伍建设中的同行认可价值体系[N]. 人民日报, 2003-05-09(8).

(责任编辑 齐志红)

科学共同体介绍

1995年,为贯彻邓小平“科技是第一生产力”的指导思想,响应国家关于造就一批进入世界科技前沿的学术和技术带头人的科技方针,使上海地区的人才培养和科技水平走在全国前列,上海市教育发展基金会和上海市教育委员会共同决定,由上海市教育发展基金会通过向社会募集资金的方式设立“曙光计划”。

“曙光计划”采用科研项目支持方式,计划专门资助40岁以下、有相当科研基础,但缺乏

研究资金支持的驻沪高校青年教师,一般每个项目约10万元,有效“助燃”了青年学者们的科研热情。

截至目前,这项最初以4000万元设立的人才培养计划,已累计向33所高校729人资助7829.1万元,惠及自然科学领域研究项目519个,人文社科领域项目210个;在历年入选的“曙光学者”中,如今已有院士1人,国家“973计划”首席科学家9人,教育部“长江学

者特聘教授”24人,“国家杰出青年基金”获得者42人,应发展所急,适社会所需,向社会回报了500多项经高级专家认定的重要科研成果。“曙光学者”们还数次组成科技咨询团走访长三角,帮助企业解决技术难题;在东方广播电台,他们编播了长达半年的科普系列节目“智慧之光”;还参与了上海市青少年“明日科技之星”评选等公益活动。

(责任编辑 朱崇开(实习生),杨书卷)