聚焦学术领导力, 信息学院举行登峰基金十周年论坛活动

创新力,作为研究生教育质量的核心价值,一直受到我校师生的高度重视。今天,在"世界一流、中国特色、清华风格"的新百年征途中,学术创新力是否有了新的内涵?伴随着信息科技自身的飞速发展和对社会各个领域的应用渗透,是否是时候将学术领导力作为清华信息学院研究生培养的更高目标来提出?聚焦这一问题,近百名师生嘉宾参加的"登峰基金十周年庆典暨国际学术领导力专题论坛"于7月3日下午在我校FIT楼多功能厅隆重举行。

登峰十年, 助千余名学生走上国际学术舞台

与会师生嘉宾共有三类。首先是"登峰基金"捐资人,他们是基金创始人、 北极光风险投资基金董事兼总经理、我校 1981 级无线电系校友邓锋先生,新建 "登峰基金-绿野千传奖励金"捐资方代表、无锡儒安科技有限公司执行副总经 理郭振格先生,新建"登峰基金-远为奖学金"捐资人、远为创业投资基金执行 合伙人、我校 1984 级自动化系校友赵仕勤先生。第二类是运作执行方代表,包 括清华大学党委书记陈旭教授,教育基金会原理事长贺美英教授,研究生院何福 胜副院长,信息学院孙家广院长以及信息学院、信息国家实验室、电子系、计算 机系、自动化系、微纳电子系、软件学院等院系领导和教师代表。第三类为得到 "登峰基金"资助的信息学院师生代表。



图为清华大学信息学院副院长牛志升教授主持会议并报告登峰基金十年运行情况

论坛由清华大学信息学院副院长牛志升教授报告登峰基金十年运行情况拉开序幕。2004年,邓锋捐资设立"信息学院研究生出席国际会议基金"及"信息学院引进人才启动基金",后又多次增资并扩大资助范围到信息学院与美国南加州大学工学院间的本科生暑期交换、教授论坛、双硕士学位项目等方面。十年来,与研究生院下拨专项基金共同资助学生1119人次赴全球40余个国家及地区参加高水平学术会议,资助35名从海外及工业界引进的青年正副高教师入校后科研教学工作启动。他用近年来信息学科所接受的电子工程(EE)和计算机科学

(CS)两次国际评估和五个一级学科国内评估结果为例,说明信息学院的学术论文发表数量、质量和影响力,青年教师人才水平都有了明显提升,已经登上了国际重要学术舞台,但尚未全面成为令人瞩目的国际学术中心。数据表明,"登峰基金"在为研究生提供更多机会走上国际学术舞台、了解信息技术行业发展、提高自身能力方面发挥了重要作用。



图为清华大学校党委书记陈旭老师发表讲话

听完基金十年运行情况和成果报告,校党委书记陈旭老师欣然发表讲话。她对"登峰基金"十年来在促进信息学院学生出境参加国际学术会议、助力中青年人才引进等方面取得的显著成果感到振奋,向为"登峰基金"的设立、运行和发展做出过贡献的捐赠人、执行人表示感谢。她指出,清华大学在建设世界一流大学的道路上,对高水平青年人才引进和学生国际化培养有了更高需求,也确实存在资金不足的困难,"登峰基金"在具体运作中建立的联合资助模式和择优机制很好地弥补了这一薄弱环节,十年来已形成了特有的品牌效应。她期望基金继续聚焦人才培养关键问题,祝愿"登峰基金"能够更上一层楼!

引入新资,协力推新十年信息学子再攀高峰





图为签约仪式图为签约仪式

"登峰基金"最早由信息学院邓锋学长捐款于2004年9月开始设立。那时,他回到母校,听说信息学院的研究生主要因为资金不足而很少能参加国际重要学术会议,而信息领域国际会议是了解信息学科动向、连接学术圈子、学习跨文化交流最重要的舞台,对学信息的研究生而言,参加国际学术会议至关重要。于是,他决定设立"信息学院研究生出席国际会议基金"及"信息学院引进人才启动基金",用于支持信息学院研究生出席国际会议以及给予符合条件的中青年引进人才安家启动费。在研究生院、国际处、基金会等部门的指导下,信息学院建立了一套规范、公开、符合学科特点的管理运行制度,很好地实现了项目预定目标。2007年5月开始至今,研究生院将"985"二期工程中研究生国际会议基金切块分到信息学院,与邓锋先生个人捐赠、日本株式会社野村综合研究所捐赠整合在一起,由信息学院统筹按规定使用。2010年,信息学院接受邓锋学长建议,将基金更名为"登峰基金",并开始寻找新的联合捐资人。此次,郭振格执行副总裁、赵仕勤学长两位新增捐款人(或代表)应邀参加了论坛,并与信息学院孙家广院长先后签署捐赠协议。

着眼未来, 师生共话国际学术领导力之培养



图为管晓宏教授作报告

在"登峰基金"十周年庆典结束后,大会转入国际学术领导力论坛环节。自动化系讲席教授组管晓宏教授作了题为《青年学者如何走上国际科坛》的主题报告。管晓宏教授分析了我国工业化和信息化并行发展的特点,并结合清华大学在建设世界一流大学的进程中存在的问题,着重从如何从跟踪到原始创新、如何正确的表达与交流、国内学者在学术规范和主要学术活动上容易发生的问题等三个

方面做了具体阐述。他着重强调,学术最重创新,有了创新才有领导力,而创新之要首先在于选好题。他建议师生们针对行业、社会发展的新需求找问题,从学科交叉上找到新的创新点,他还多次强调增强表达与交流能力对学者职业发展的重要性。



图为唐杰副教授作报告

在社会网络分析上做出突出成果、首批获得国家自然科学基金优秀青年基金资助的计算机系唐杰副教授为论坛带来了精心准备的另一个主题报告。他以其在国内最早研发、也是至今访问量最大的研究者社会网络搜索与挖掘系统——Arnetminer为依据,专注计算机领域论文发表情况,提取了清华、MIT、Stanford、中科院等国内外研究机构翔实数据。在对比分析后,他发现,宏观地看,2004、2005年,清华计算机领域的发表论文总数还处于中科院之后、位于国内第二,此后,数量增长迅速且一直保持国内领先地位,其年发表总数已与国外著名高校相当。其中,研究生是绝大多数论文的主要贡献者。微观地比,他在清华和几所著名高校30-45岁年龄段教师中各抽取5名,对比其论文发表情况显示发表篇数几乎相当,但清华青年学者在篇均引用和最高引用的指标上仍处于相对弱势。



图为嘉宾圆桌论坛

唐杰副教授对命题作文《青年学者在国际学术舞台上》交出的这份答案引起 了嘉宾圆桌论坛的兴趣。主持人、国家实验室常务副主任李军教授曾直接参与策 划和初期运行"登峰基金",在回顾基金初衷时,他强调"学术独立性"及对学 生、青年教师成长的价值。在他的精彩发问引导下, 研究生院何福胜副院长、计 算机系温江涛教授、国家实验室陈挺教授和信息学院张佐常务副院长或畅谈自己 在科研学术领域的经验和心得,或就如何提升学术领导力和创新力、如何缩短与 世界一流大学之间的差距等问题发表了自己的看法。温江涛教授回国前曾就职于 美国的 IT 工业界,学术论文之外,还拥有多项专利成果。他认为信息学科的学 术领导力与技术创新力、产品的市场占有率是相关的, 教师、学生选好题、做好 研究还不够,应该有胆识去做应用推广,将发明转化成应用价值。陈挺教授以生 命、环境、节能、生态等为例,强调信息学科研究生选题要面向实际重大问题、 面向学科交叉前沿, 研究过程要学会专注、能够坚持, 学术领导力既依赖于创新 成果,也依赖于在学术圈中的影响力,因此要坚守学术道德,学会有效沟通和交 流。邓锋学长在听完嘉宾发言后做了积极回应和补充。他以风起云涌的大数据为 例,指出国内 IT 企业有真实的大数据资源、大数据问题,建议信息学院师生加 强与国内 IT 企业的合作,面向这些立足中国的真实问题去选题、去研究、去创 新。只有这样做出的创新成果,才有可能破解真实科学难题,突破技术瓶颈,引 领行业发展,因而提升学术领导力的价值蕴藏之地。



图为学生圆桌论坛

教师们的多彩观点之后,六位年轻学子登台交流。在攻读博士期间曾四次获得"登峰基金"资助参加国际会议的电子系党委副书记汪玉副教授主持了学生圆桌论坛,受到"登峰基金"资助的优秀研究生代表陈晓明、孙逸鹏、蒋朦、张永峰、黄科满、奚鑫泽围坐相谈。他们结合自己参加国际学术会议交流的经验和心得,从不同角度分享了参加会议学习规则、面对面建立学术朋友圈、开阔学术视野、增进跨文化交流等多方面体会,并表达了继续走学术科研道路的志向。

幸得有你, 冀望校友爱校育人之心相沿成习



图为贺美英老师讲话

清华大学教育基金会原理事长贺美英老师亲历了邓锋学长捐赠的各个项目的设立和运行。她几乎每年都亲临"登峰基金"年度总结交流会。在仔细聆听了总结报告、陈旭书记讲话、主题报告和师生圆桌论坛发言后,她为"登峰基金"十年来取得的可喜数据感到欣慰。她说,"登峰基金"在信息学院坚持做了十年,非常成功、非常不易。这既源于邓锋先生本人亲自参加项目的设计、指导运行给予的保障,也因为信息学院领导班子、行政管理人员及学校部处的高度重视、通力协作,全心全意为青年人才学术成长出谋划策、尽力而为。她再次感谢捐赠人和所有工作人员的付出,对"登峰基金"的发展给予了厚望,真诚期待"登峰基金"的下一个十年能够越做越好。



图为邓锋讲话

"登峰基金"的发起人邓锋先生最后发言。他指出,领导力和创新力是未来 社会发展的重要驱动力,而"登峰基金"的项目的主旨就在于提高学生的领导力 和创新力。十年来的努力和成果表明,"登峰基金"的实际效果已远远超出了预期,也更加坚定了他本人对基金下一个十年顺利运行的信心!他希望母校在新百年更加兴旺,信息学院的学弟学妹们发展出更强的创新力和领导力,为社会做出更重要的贡献!



图为合影

两个半小时的论坛结束了,嘉宾的观点余音袅袅、意犹未尽。基金迎来新伙伴,进入新阶段;学术领导力将成为提升研究生培养质量的新要求,引发研究选题、研究方法、成果形式等多方面变化。