

万 隆

青 年

自 然

科 学

会

● 陈博仁

吴文华

“万隆青年自然科学会”是由一批热爱自然科学的万隆华侨青年组成的。许多对科技有浓厚兴趣的青年学生几乎都被吸引和团结在她的周围。这个群众性团体,富有朝气、活力和凝聚力,对培养华侨科技人才,推动学习科技的热潮起过不可忽视的作用和影响。

战后(直到50年代末),万隆华侨青年界追求进步,努力学习已形成一股良好风气。当时万隆出现两个引人注目的学习团体:热爱自然科学的组成“万隆青年自然科学会”;热爱社会科学的组成“万隆学习社”。

谈起“万隆青年自然科学会”的诞生,不能不提起其带头人化学家林永泉。他一生热衷于化学研究,全身心投入于教育事业,培养了不少化学人才。60年代中期华校被关闭后,他转入办日用化学工厂。综观他一生的事业,始终和化学结合在一起。

在日本法西斯统治印尼的后期,华侨青年都陷于极端苦闷和压抑之中,一些进步青

年就暗地里阅读鲁迅著作和其他进步著作及刊物(尤其是邹韬奋“生活书店”出版的书籍和刊物,影响甚广)。另一些人就埋头于自然科学的学习和研究,做些力所能及的实验。其中最为突出的是林永泉联合了关翠琴、陈碧桃等人组成的化学会。处于日本法西斯的铁蹄之下,他们不敢声张,暗地里进行集体的学习和讨论,进行科学实验,但只限于少数几个志同道合的青年人参加。他们依靠自己,苦心钻研,集体讨论,互相启发,取长补短,共同提高。这为战后初期的“万隆青年自然科学会”的建立,奠定了基础。

二战结束后,由于作为核心人物的林永泉回国求深造,化学会也就因“群龙无首”无形中解散了。林走前,把一些化学仪器和药品移交给陈博仁,由他保管。

1946年,万隆华校纷纷复办和兴办。其中培华学校初中部招生,初中二开始上化学课,但苦于没仪器无药品,没条件进行实验。恰好陈博仁的弟弟在该校初中二班读书,就把同学引来家里作实验,以后又到各药房购买药品和仪器加以补充。参加实验的人数越来越多,家里就容纳不下了。此时,陈博仁结识了林俊勋,林也是一位对化学有浓厚兴趣的青年,林提出他的邻居有一间前房愿出租,租金又不贵,可作实验室之用,大家都同意采纳这个好建议,于是化学会就有了一个约16平方米的会所。接着装上了煤气,按上了水管,购置了实验桌,制作了一些药架,所需的经费由大家分头筹集解决。实验室就这样因陋就简,依靠自力更生,以勤俭搞科研的精神办起来了。于是“万隆青年化学会”的会务蒸蒸日上,吸引了不少喜欢理科的青年学生来参加。

当时的化学会是由陈博仁和林俊勋担任主要负责人。他们利用业余时间(下午或晚上)辅导这些参加化学会的学生。组织形式是灵活机动的,人数多了,就分成若干小组,大家互教互学。参加时间长的,当小组长。能

者为师,负责指导新来的,人数多时达五六十人。

化学会的学习方法和活动内容,和学校的化学课相比较有所不同。它以实验为主,强调亲自动手,多动脑筋,提倡勇于进行探索和实验。例如制氢,就不仅仅是按教科书上讲的用 $Zn + HCl$,他们还翻阅各种有关参考书,用不同的金属,如 Al, Fe, Cu 等;所用酸也如此。这样学员研究所得的知识既广又深,学得扎实。另外,还重视进行集体讨论,进行各种计算等。在化学会里,成员关系融洽密切,亲密无间,犹如相处在一个大家庭里。

1951年6月,陈博仁和林俊勋都回国升学去了。这时许多成员认为仅搞化学还不够,也不满足,认为应扩大到数理化等领域,这样,团体名称也得更改,于是决定更名为“万隆青年自然科学会”,并积极向社会各界筹款,准备建立新会所。

由于参加“万隆青年自然科学会”的成员一般都是华校里成绩优异、上进心强的高材生,因此,他们几乎也都是华侨学生运动中的骨干人物或积极份子,在当时的万隆华侨民主爱国运动里都扮演着积极的重要的角色。在宣传抗美援朝,给最可爱的人——中国人民志愿军写慰问信,拒毒运动(不看美国影片、不看黄色影片、不看反动报刊),保卫世界和平的征集签名运动,尤其在1955年4月间举行的万隆会议期间,参加保卫中国代表团周恩来总理的安全工作……“万隆青年自然科学会”的成员都积极地投入和参与,起过很好的作用,不少人都有过出色的表现。

自1953年起直到60年代初,万隆华侨学生在每年6月都掀起了回国升学的热潮。“万隆青年自然科学会”的成员自然又站在最前列,一批又一批地回国升学去了。他们中的大多数人参加全国统一考试,数理化成绩都较好,化学成绩更为突出,因而被录取到化学系就读的人数也就特别多。

没回国而留下来的成员,多数人到各华学校里担任数理化教师。当时印尼华侨社会十

分重视华文教育,华校的发展很快,而师资来源却严重缺乏,如今有这样一批又一批的年轻有为的教师补充进来,为教师队伍增添了新鲜血液,成为教师队伍的生力军,使华校在质量上的提高和发展,得到了保证。

1960年以后,“万隆青年自然科学会”的业务活动更向广度和深度方面发展,自觉地适应着社会发展的需要,其中值得注意的是向中医中药、针灸和当地土药方面发展,一些人转向从事中医中药、针灸方面的研究和实践。自1961年起,在陈燕生(即陈宁)主编的《印度尼西亚语学习》这份刊物里,几乎每期都登载有署名“万隆青年自然科学会”的文章,如《关于癌与白花蛇舌草》、《高血压与萝芙木及长春花》、《印尼药用植物:鹿角蕨和同瓣草》、《印尼药用植物:叶下珠和滑果叶下珠》、《印尼药用植物:龙葵和地胆草》……,颇受人们的重视。

60年代中叶,印尼政局突然剧变,华人社团被取缔关闭,“万隆青年自然科学会”也就随之停止活动。大多数人“下海”经商去了,但还有一些人从事着他们所热爱的中医中药针灸的医务工作,继续弘扬代表中华优秀传统文化的中医针灸,如创办了“康源诊疗所”及“中华诊疗所”等等,为当地群众服务。有时还主动到贫困地区为穷苦的原住民义务治病。他们做了不少好事,深受当地原住民和华人的尊敬和爱护。增进了华人和原住民的友谊,促进华人更好地融合于当地的主流社会中去。

〔作者单位:分别为北京理工大学化学工程系 厦门大学历史系〕

本文参阅的主要资料如下:

- ①陈博仁提供的书面回忆资料。
- ②1994年12月——1995年2月笔者在印尼和香港期间访问陈秀隆、黄月周、林俊民、杨玉卿等人的回忆记录。
- ③(印尼)陈宁(即陈燕生)主编:《印度尼西亚语学习》(中文月刊),1961年第1期至第6期,1962年第1期至第6期。