

纪念王大珩 学习王大珩

在纪念王大珩先生百年诞辰座谈会上的发言

长春理工大学 姜会林

今天，我校史国权副校长、宣传部田老师和我一起参加这一庄严隆重的纪念会，感到十分高兴。

首先我向大家汇报：此时此刻，长春理工大学在校师生正在向王大珩铜像敬献花篮，党委书记骆孟炎教授发表讲话，深切缅怀我校的创始人、第一任校长、“两弹一星”功勋专家王大珩院士。

下面我重点汇报三个方面。

一、王大珩与长春理工大学（原名长春光机学院）

1. 创办长春光机学院

1958年，王大珩等光学专家报请国家批准，创办了长春光机学院，。王大珩任7年院长，亲自主讲普通物理、理论物理与实验课，并指导学生毕业论文。

2. 保留长春光机学院

1962年，国家对新办高校进行调整，大多数院校停办或被合并。王大珩亲自给国家领导人写信，并与学校领导一起努力，使学校得以保留下来。

3. 发展长春光机学院

1965年后任名誉校长，为学校的发展做出了许多贡献，例如为学校申报高功率半导体激光国家级实验室、申报军用光学博士学位点、申报光学工程国家重点学科等，都付出了极大的努力；还为学校设立了“王大珩奖学金”；2002年，长春光机学院更名为长春理工大学，王大珩亲自题写了新校名，鼓励学校向更高目标发展。

4. 提出了先进的办学思想

王大珩提出，长春光机学院一是要坚持“两个特色”，即学校要突出“光电特色”和“国防特色”。二是要坚持“两个三结合”，即校内“教学、科研、生产”三结合，校外“学校、研究所、工厂”三结合。

5. 形成了很好的办学效果

我校已培养了15万名毕业生，绝大多数成为国家光电行业的骨干，有的成为将军、部长、院士、所长、厂长、校长等。这些优秀人才的成长，与王大珩院士的培养与影响是分不开的。

本人作为文革后第一批研究生，于1978年考入中科院长春光机所，开始聆听王大珩的教诲。特别是从1983年1月开始，拜师王大珩攻读博士学位，更直接接受王大珩的指导。从博士论文选题的前瞻性和新颖性、论文进行中的创新性和实践性，以及论文撰写的科学性和严谨性，王大珩都高瞻远瞩，站在国际光学的前沿，又十分严格认真，使我的博士论文被SPIE（国际光学工程学会）收入里程碑丛书（被列为最新一个里程），在美国出版发行；研究成果获得国家科技进步三等奖；本人还被国务院学位委员会和国家教委授予“做出突出贡献的中国博士学位获得者”。

博士毕业后，我在长春理工大学从事教学科研和管理工作，每年都多次向王大珩请教，在各个方面都得到了王大珩的帮助。30多年来，王大珩对我的言传身教使我终生受益。

二、对王大珩贡献的几点体会

1. 主要业绩（五个方面，每个方面都有 9-10 个事例，在此只取重要标志）

①贡献卓著的功勋科学家

以研制出“八大件，一个汤”、被授予“两弹一星”功勋专家、以及“17693号小行星”被命名为“王大珩星”为重要标志。

②远见卓识的战略科学家

以提出“863”计划、倡议成立“中国工程院”、以及建议研制“大飞机”为重要标志。

③胸怀全局的组织科学家

以创建“长春光机所”等五大光机所、组建“中国光学学会”等四大学会、以及组织“150”等重大工程为重要标志。

④鞠躬尽瘁的爱国科学家

以回国创业（使中国成为世界光学大国）、为国家争取在SPIE、国际计量学会等多个国际组织中地位、以及讲述“以周总理为榜样，鞠躬尽瘁、死而后已”的爱国情怀为重要标志。

⑤桃李芬芳的杰出教育家

以创立光学专业光学工程学科、创办大连理工大学物理系、长春理工大学、哈尔滨科技大学、培养20多万光学人才（其中有20多名院士及中年科学家蒋筑英等）为重要标志。

2. 主要精神（六个方面，每个方面都有3个事例，在此不详述）

①敢为人先的探索创新精神

②永无止境的终生学习精神

③追求真理的严谨务实精神

④严以律己的谦虚谨慎精神

⑤胸怀博大的高风亮节精神

⑥赤子丹心的爱国敬业精神

三、我校及本人学习王大珩的几件工作

1. 宣传学习王大珩业绩

面向学生、教师、干部；也为省委党校、兄弟院校、研究所、部队作报告。基本内容是上述“五个贡献”和“六个精神”，同时我还写了一首诗。

（一）

青年大珩立宏愿，
忠心报国记心间；
海外学成归华夏，
百废待兴勇当先。

（二）

严谨执着攻难关，
带领队伍进前沿；
两弹一星立功勋，
祖国光学换新颜。

（四）

重视教育有远见，
培养人才抓关键；
创办学科与高校，
十万学子成中坚。

（五）

老骥伏枥人称赞，
高风亮节为典范；
鞠躬尽瘁学总理，
赤子丹心美名传。

(三)

国家战略做贡献，
提出科技八六三；
力荐研制大飞机，
倡议成立工程院。

(六)

恩师伟业留人间，
崇高精神润心田；
后人继承宏图志，
光耀中华谱新篇！

2. 瞻仰王大珩塑像

在长春理工大学校园树立了“王大珩塑像”，每逢王老生日、重要节日、学生大型活动、师生爱国爱校教育等，都组织瞻仰，激励师生向王大珩学习。

3. 建设中国光学科技馆（王大珩留下的三件事之一）

国家发改委批准后，吉林省政府委托长春理工大学具体负责承建。由中科院院长光所王家骥院士任馆长，我校一位副校长任常务副馆长，我为主要技术负责人。光科技馆建设工作已基本完成，预计近期开馆。

4. 努力发展光学事业

学校按照王大珩的办学思想，培养大批本科、硕士、博士及博士后（目前在校生就有2.3万人），而且一直保持很高的就业率（两次被教育部评为就业先进单位）。同时承担一大批国防和民用科研任务，已成为国家光电类科学研究与科技开发重要基地。

5. 壮大王大珩奖学金

2008年王大珩出资16万元，在我校设立了“王大珩奖学金”，对学生鼓舞很大，学校又出资100万元纳入其中。去年，我获得何梁何利基金科技进步奖，奖金20万港币，我全部捐赠给“王大珩奖学金”中，目的是让更多学生受到王大珩的资助和鼓励，同时，也让大家永远不要忘记王大珩。

最后，我衷心祝愿：

与会各位：精神愉快，身体健康；工作顺利，再创辉煌！

光学事业：人才辈出，事业兴旺；大珩精神，永放光芒！

伟大祖国：蓬勃发展，蒸蒸日上；国泰民安，繁荣富强！

谢谢！