

抓住融合发展机遇 促进教育全面发展

研究生党总支 姚形哲

2017年，根据中国科学院党组提出的关于地方研究所融合发展的战略部署，青岛生物能源与过程研究所与大连化学物理研究所联合推进实施融合发展。可以说，与大连化学物理研究所的融合发展对我所来说是一次重要的发展机遇。从研究生教育角度出发，两所的融合与交流是促进我所研究生进一步全面发展的难得机会。自此之后，两所的研究生势必有更多交流的机会，通过研究生之间的交流，在科研学习方面可以进一步拓宽他们的学术视野，在职业规划和培训方面可以实现更多的信息共享，两所的研究生也可以参与更多丰富多彩的课余生活和活动。我们需要抓住此次两所融合发展的机遇，促进研究生教育的全面发展，培养他们更加积极向上的生活态度，树立更加清晰的学习和职业发展目标，使研究生生活更加丰富多彩和充满活力。

一、关于学术交流

研究生教育的重要目标之一是要培养学生的科研创新和技术应用等方面的能力，使他们毕业后能成为创新型科研人员或者某个行业有价值输出的从业人员，为自身发展和社会发展贡献力量。我所经过十年的发展，已经建立起了完备的研究生培养系统并凝聚了一批优秀的研究生导师队伍，研究生的培养质量也在逐年提高。但学无止境，研究生的学术发展和培养需要更广阔的视野，此次两所之间的融合发展正好可以为研究生之间的学术交流提供良好的机会。

研究生学术交流的内容主要可以概括为以下几个方面：（1）研究生基础课程的互通选择；（2）研究生实验室课题的研究方法与经验交流；（3）研究生创新研究的思维交流；（4）研究生科研素质培养提高和科技实践活动能力的培养交流等。这样的交流讨论，一定能产生头脑风暴的效果，两所的研究生相互借鉴和学习彼此的优秀经验，会极

大地促进他们的学术创新能力。

二、关于职业规划交流

研究生毕业后的职业规划，不仅影响着研究生自身的职业发展，也影响着研究所研究生能不能利用所学知识为社会做出应有的贡献。我所每年都会举办职业规划讲座、优秀毕业生交流会等就业指导方面的活动。这样的讲座对研究生来说具有一定的靶向性，能够对毕业生进行及时有效的指导，帮助毕业生更好的厘清自己未来的职业规划。借着此次两所融合的机会，我们可以将这类培训进行共享和交流，相信能为两所研究生的职业规划和就业指导创造更大的价值，使受益的研究生数量倍增，也能为两所的毕业生提供更多的就业信息和选择。

三、关于课余生活交流

除了培养和提高学术能力、厘清职业规划和就业方向，研究生的全面发展也离不开健康的生活方式。健康的生活方式包括身体健康、心理健康、积极丰富的生活方式等。每年我所研究生党总支都会组织篮球、足球、乒乓球、羽毛球、书法摄影等文化体育类的比赛，同时配合着健步行、健身操、趣味运动会以及迎新、中秋、新春联欢会等各种各样丰富的文体活动。以后，这些活动可以和大连化学物理研究所联合举办，进一步丰富活动内容的多样性，本着让研究生的业余生活更加丰富多彩、更加充满活力的宗旨，让他们拥有积极的生活态度和健康的生活方式，使他们树立正确的人生观、世界观和价值观，产出更好的研究成果或者学到更多将来可以服务于社会的能力。可交流的具体内容包括（1）研究生上班时间的作息制度；（2）研究生如何处理好科研与生活的平衡；（3）研究生如何有效调整自己的心理状态，学会自我减压等。

四、交流方式

鉴于两所之间地理位置相距较远，交流活动可以充分利用发达的

网络资源: (1) 讲座、会议、培训活动等可以通过视频会议实现共享; (2) 可以建立两所同年级学生之间、学生会之间等的微信群、QQ 群等联络方式; (3) 少数需要当面讨论的活动可以通过到访对方研究所的形式进行交流。通过建立多种形式的交流方式, 可以促进两所研究生对彼此的了解, 促进他们更进一步的全面发展。以此次融合为契机, 两所之间互动交流的内容和方式可作为试点, 若能取得良好的效果, 可以推广至多个研究所之间进行相互交流与学习。

综上所述, 青岛能源与过程研究所与大连化学物理研究所的融合发展, 对研究生的培养交流是一次非常好的机会。我们可以借此机会加强交流, 进一步拓宽研究生培养的视野, 互相取长补短; 通过交流进一步提高研究生培养质量, 相互促进, 使两所的研究生都能有更多的收获, 成为优秀的科研创新人员或社会、企业生产中技术创新与支撑的中坚力量。