研学心得

在这五一节的前夕，我们迎来了整个学期，乃至整个高中生活的最后一次研学。这三天两晚的体验与磨砺带给我的不仅仅是与同学一起游玩的快乐，更是日后走向大学，走入社会之后必不可少的人生体验以及对家乡江西的深沉热爱。

研学的开营仪式在铜鼓县湘鄂赣革命烈士陵园举行。伴着些许阳光，我们站在群山簇拥着的广场，上聆听着学校领导的谆谆教诲。在向安眠在烈士陵园内的英雄们敬献花篮，我们的研学正式开始。紧接着我们参观了湘鄂赣革命根据地铜鼓烈士纪念馆，追忆了老一辈革命家为了自己的祖国的安危四处奔波，艰苦战斗的革命故事，我们怀着崇高的敬意缅怀英雄先烈，深刻体会了和平时代来之不易。学习完了烈士们的先进事迹和伟大精神之后，我意识到如今的和平生活是如何的来之不易，在今后的学习生活中，我一定会牢记红色历史，传承革命精神，努力奋斗，不负先辈们的殷切期望。   
 研学的第2天，我们参观了高安市元青花博物馆。一进展厅我们便看到了敦实厚重，典雅幽蓝的元代青花瓷。元青花大多毁于战乱，存世数量非常少，但元青花博物馆一次性便拥有19件珍贵的元青花瓷展品，位列世界第三。静静的观赏这些古朴的瓷器，我的心情似乎瞬间就变得安静闲稚，仿佛与这瓷器心心相印，正如周杰伦《青花瓷》中的一句歌词“你隐藏在窑烧里千年的秘密，极细腻犹如绣花针落地”。此时，我不禁想到青花瓷的英文翻译后便是中国，青花瓷好像已经成为中国的代名词，他被世界各个国家奉为瑰宝珍藏起来。它凭借自身鲜明的民族特色和深厚的文化底蕴，它寄寓着中国古代人民对清新淡雅的追求，青花瓷呢龙凤和鸣，云影山光，正是千百年来中国人民所向往的艺术与人生的充分体现。因此我们要好好保护我们的文化瑰宝，让它不断地传承下去，成为一份宝贵的精神财富。

下午，我们参观了吴有训科教馆，吴有训的贡献主要体现在对X射线、特别是对散线和吸收方面的研究。20世纪20年代，在X射线散射研究中以系统、精湛的实验和精辟的理论分析为康普顿效应的确立和公认作出了贡献；回国后开创X射线散射光谱等方面的实验和理论研究，创造性地发展了多原子气体散射X射线的普遍理论。他为中国物理学人才培养作出了贡献，钱三强、钱伟长、杨振宁、邓稼先、李政道等学者都曾是他的学生。参观完展览后，我体会到了吴有训对科学的无比热爱和对祖国的一片忠心。他在美国原本有着优越的研究条件和良好的生活环境，但听到祖国需要他们来发展中国的科学，他义不容辞地放弃了在美国的优越工作，回到了祖国，为祖国科学技术的发展做出了前所未有的贡献，我们要学习他对祖国的热爱。接着前往了江西工业设计小镇，体验创客设计课程。在这里，我们制作了各种各样的手工作品，在制作的过程中我也遇到了许多困难，但是在同学的帮助和自己的独立思考下，问题总能很快地被解决。伟大的改革开放总设计师邓小平在上海10周年科技成果展上说道：“计算机的普及要从娃娃抓起”，这清楚地说明了科学教育对青少年成长的必要性。作为理科生，我们要培养对自然科学的探求精神，刨根问底，追根溯源，提升动手能力。科学技术是第一生产力，只有我们刻苦学习科学技术，永无止境的追求真理，才能增强自己的素质，成为建设祖国的栋梁之材。

这次研学旅行，对于我们来说不仅是一次历练，更是学校给我们提供的一次宝贵机会，他给我们指明了未来前进的方向。我们总有一天会走出学校步入社会，届时我们需要各种各样的经验去面对纷繁复杂的外界世界。在研学中我们远离家乡与同学一起住宿，收获到了在学校不到的难忘经历，能让我们在未来面对广阔的世界时更有底气。古人云：“读万卷书，行万里路”，这次研学旅行便是对这句话最生动的诠释。此外，我们用双脚丈量赣鄱大地，走在我们的家乡，感受家乡的发展，和美丽的自然景色，人文风貌，这次研学有一次增强了我对江西的热爱程度。 这是一块山清水秀、物华天宝、人杰地灵的好地方，作为一名江西人，生在江西，长在江西，江西培养了我们，长大了，学到了知识之后我们一定要回报江西。从现在开始我们一定要贯彻敢为人先的“拓荒牛”精神，把在这次研学中的收获转换成前进的力量，向着美好的未来不断奋斗，家乡和祖国做出属于自己的贡献。

高二（5）班 潘世维

2021年4月23日