

布莱切利园（Bletchley Park）之旅报告

郭姘妤 | 2022 年 11 月 23 日

2023 年 5 月 27 日整理，燕园

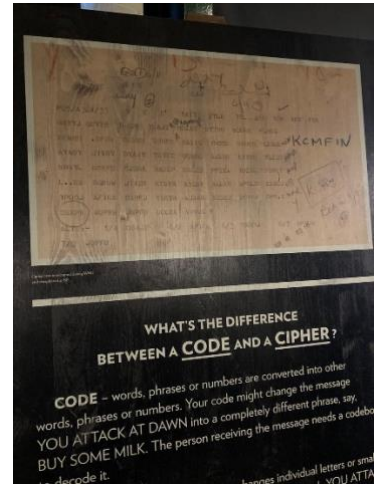
布莱切利园（Bletchley Park）是英国位于伯克郡的历史遗址，曾在第二次世界大战期间发挥了重要作用。作为盟军情报战的关键地点，布莱切利园成为了英国政府通信总部（Government Code and Cypher School）的总部，承担着破解敌方密码和情报分析的任务。这里聚集了一批优秀的数学家、密码学家和情报分析专家，包括阿兰·图灵等知名人物。布莱切利园通过破解德国的 Enigma 密码机和其他密码系统，成功解读了大量的敌方通信，对盟军的胜利起到了重要推动作用。如今，布莱切利园作为一个博物馆和纪念地，向世人展示了二战期间的密码学研究和战争情报工作的重要历史，吸引着许多游客和历史爱好者。

2020 年秋季，我上了闫老师的《计算概论 B》课程，在第一堂课通过观看《模仿游戏》（The Imitation Game）而认识到了图灵、计算机和布莱切利园在其中的重大意义，当时给我很大的启发。2022 年秋季，我到英国进行学期交换时就坚定一定得到布莱切利园参观，以沉浸式的方式体验这个具有丰富历史背景和对计算机创新与发展具有重大意义的地方。接下来，在这报告中，我将结合我在布莱切利园参观时所拍的照片来介绍这微妙的园区。



首先，为了抵达布莱切利园，我从伦敦 Euston 车站做了 35 分钟的火车直达 Bletchley Park 车站，并走了大约 10 分钟的路，抵达了园区。后续，听导游讲解，此路线也是当年在布莱切利园工作的员工所采用的交通工具（包括我从车站走进园区的那 10 分钟路程也未变），而且因 Bletchley Park 位于伦敦、牛津大学和剑桥大学三个重要研发中心的中间，具有战略意义，所以才被选中。

刚进园区时，首先会参观关于布莱切利园历史的展览，展览中播放了许多二战时期的影片，重点讲解了其在破解 Enigma Code 时将战争至少缩短两年的贡献与意义。



展厅里展示了两种不同款式的 Enigma 机器，目前世界上也仅保留了不到 318 台！



展厅逛完后，就正式走进园区啦！园区的中间为一个小湖。听导游说布莱切利园里的员工都常常来这里解压、寻找灵感。

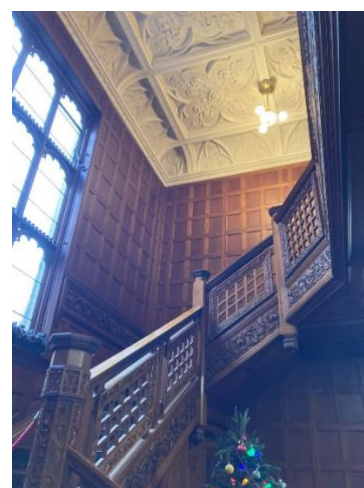


园区内的中心办公地点就是布莱切利园庄园（左下图）。布莱切利园之旅的第一个高潮是参观指挥官阿拉斯泰尔·丹尼斯顿 (Alastair Denniston) 的办公室（右下图）。



（PS: 这是我离开前拍得，当时乌云密布，和我刚到时的大晴天差距好大，可见英国的天气变化确实非常快）

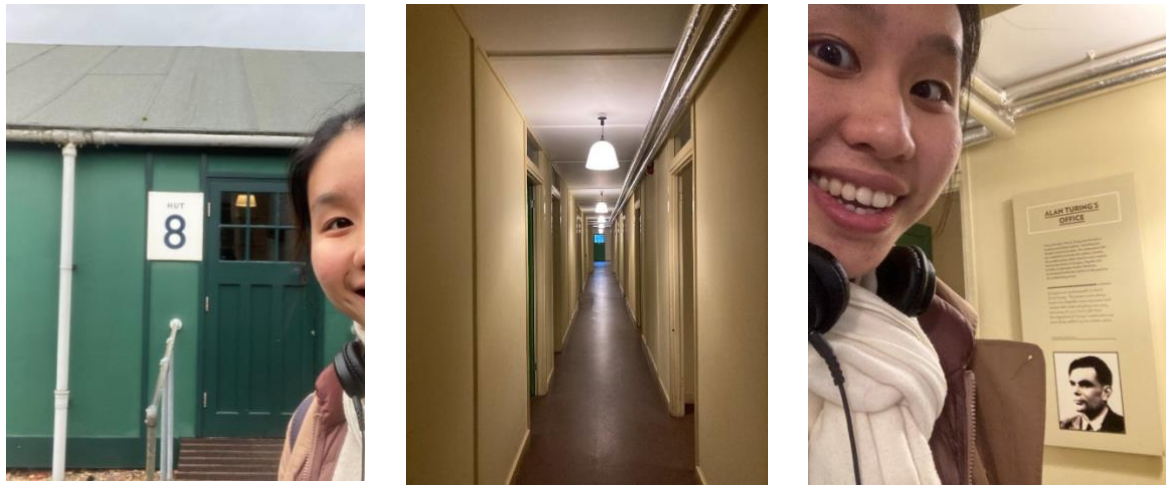
以下则为布莱切利园庄园内部环境的一些图片，非常的有氛围感！



总部的后面是园区的车库。这个车库是当年战车停放的地方，当时的绝密情报材料便是通过这些战车运输，里面还展示着当年使用的一些车子，非常有纪念意思。



接下来就到了布莱切利园之旅的第二个高潮 — 图灵办公屋（Hut 8）与办公室的参访！



房子里面的街道比我想象中的还要狭窄许多，而且里面的装置也没我想象中的有氛围感（比起电影拍摄出的感觉）。图灵的办公室（左下角图）其实也不大，但一想到他却在这儿做出那么伟大的成果，当时给我很大的启发。右下角图为屋子里的会议室。



图灵办公室的参访结束后，就到布莱切利园之旅的另一个高潮 — 传说中图灵机器的制造与所在地 Hut 11 和 Hut 12。虽然实体的机器在二战结束后已被销毁，但园区在 Hut 11 里做出了一个规模一致的机器让我们观赏，也附上了不少当年构思机器所画的草图。



最后，在临走前，我走到了一个曾经为 Block F 所在地的停车场（左下图）。Block F 曾经珍藏着世界上第一台可编程的电子计算机 *Colossus*。*Colossus* 是由电话工程师汤米·弗劳尔斯 (Tommy Flowers) 根据数学家马克斯·纽曼 (Max Newman) 和比尔·塔特 (Bill Tutte) 的想法发明的。他们帮助加快了破解希特勒用来与将军们沟通的洛伦茨密码的速度，其意义也重大。



一开始，我是冲着想参访图灵的办公室、看看图灵机器的动力来参观布莱切利园的。然而，在整个参访过程中，我发现布莱切利园除了图灵以外，还有其他许多重要贡献和科学发现的人物和成就。这地方聚集了那么多优秀的人才，无论是英国政府通信总部（GCCS）的首任主任丹尼斯顿（Denniston）、数学家和密码学家格里德利（Gordon Welchman）、成功的破译意大利和日本的密码系统的诺克斯（Max Newman）和休斯（Dillwyn Knox）、还是各个专门负责解读和分析敌方情报的情报分析团队，大家团结一致并努力，最终才能够共同实现了对敌方密码系统的破译和情报分析，对盟军的战略决策和胜利产生了重大影响。

参访结束后，我原本想到布莱切利园的咖啡厅买些吃的，然后到湖边坐着欣赏风景，继续吸收布莱切利园的独特氛围感。然而，可惜那时却开始下大雨，而我也没带伞，最后只能飞速的跑回车站。虽然最后淋成了落汤鸡，但感觉这一切的经历真的是太值得了，也强力推荐大家以后有机会也到布莱切利园参观！