

向着
春天出发

海/晨/研/学 厦门市翔安区实验学校

近日,厦门市翔安区实验学校三年级的学生们开启了一场别开生面的航空研学之旅。这场沉浸式的航空启蒙活动不仅让他们收获了专业知识,更在幼小的心灵中播撒下了翱翔蓝天的梦想种子。让我们一起来看看他们的收获吧!(记者 谭雅环)

航空研学小发现

三年(2)班 陈江瀚
指导老师:康晶晶

清晨,学校筹备已久的研学活动终于拉开帷幕,我们满怀期待地踏上了前往机场的征程。一路上,我的心跳如同小鹿欢快的步伐,迫不及待地想要抵达目的地。

抵达机场后,我们首先被飞机的精妙构造所震撼。原来,飞机主要由五大核心部件组成:发动机——为飞行提供动力的“心脏”;起落架——确保平稳起降的关键;机身、机翼与尾翼——共同构成翱翔蓝天的完美形态。在了解飞机结构的同时,我们还深入学习了航空发展史。美国的莱特兄弟以开拓创新的精神,发明了世界上第一架飞机,但这架飞机尚未配备方向控制系

统。而我国的第一架飞机则由冯如先生亲手打造,不仅装有方向舵,还设置了完整的驾驶舱,标志着我国航空事业的起步。新中国成立后,我国航空事业蓬勃发展,初教-5、歼-6等教练机和战斗机相继问世,C919大型客机更是我们中华民族的骄傲。

在模拟驾驶舱内,我们仿佛置身真实的飞行世界。舷窗外,白云与大海交相辉映,宛如一幅流动的画卷。洁白的云朵如同蓬松的棉花糖,让人垂涎欲滴。我不禁遐想:真正的飞行体验该是多么令人神往!

作为新时代的青少年,我们肩负着推动祖国航空事业发展的光荣使命。让我们携手奋进,助力祖国航空事业实现从追赶至超越的华丽蜕变!

小学生在
模拟开飞机。



我的航空 研学之旅

三年(8)班 许谦牧
指导老师:江晶婷

今天,我破天荒地起了个大早,因为我期待已久的“小小飞行员”航空研学之旅终于要开始了。

一到高崎机场科德航空研学基地,我们就像一群欢快的小鸟,叽叽喳喳地说个不停。大家放下随身物品,迅速换上帅气的飞行员制服。准备就绪后,我们整齐地坐在地上,听“光头强”老师讲解飞机的结构和功能等知识。大家听得津津有味,像久旱逢甘露的小树苗,尽情吸收着知识的养分。

老师问我们:“眼前的这架飞机是不是真的?”我们不假思索地齐声回答:“是假的!”但老师却说:“这架飞机是真的。”这句话像一颗炸弹,在我们中间炸开了锅,所有人都惊讶不已。

最让我难忘的是模拟飞行体验。在体验前,我们先学习了指挥飞机的手势信号。练习结束后,我们终于可以“驾驶”飞机了。在模拟飞行过程中,我仿佛变成了一名真正的飞行员。透过前方清晰的大屏幕,我看到了广袤的天空、无边的田野和汹涌的海浪。那一刻,我深深体会到:要成为一名合格的飞行员,不仅需要精湛的飞行技术,更要在突发情况下保持沉着冷静。

这次研学活动不仅让我了解了飞行原理和飞机构造,更使我对航空发展史有了深刻认识。这些知识将成为我宝贵的财富,未来我将继续探索航空领域无尽的奥秘。

快乐的 研学之旅

三年(7)班 林诺一
指导老师:李小玲

今天阳光明媚,朝阳像个顽皮的孩子跃出地平线。我们要去科德航空研学基地参加研学活动啦!

第一个环节是制作飞机模型。老师给我们分发了材料,让我们按照步骤进行组装。首先把挂钩安装在木棍上,接着将机翼装在银色的挂钩上,这两步我轻松完成了。然后需要将橡皮筋固定在两端的挂钩上,这一步我还没听懂,茫然地望着老师。在老师耐心的讲解和帮助下,我终于成功完成了这个步骤。接着在泡沫板上贴上双面胶,将其固定在木棍上,一个飞机模型就制作完成了。最后,将机翼顺时针旋转120到150圈,松手后飞机就能飞到十米高的空中。同学们都跃跃欲试,期待看到自己的劳动成果。

接下来我们来到一架真飞机前,老师为我们讲解了飞机的用途、结构以及航空发展史,还教我们学习了机务手势和阻力伞的使用方法。这些知识让我对航空有了更深入的了解,真是受益匪浅。

最后一个环节是模拟飞行体验,这也是我最期待的部分。我们两人一组,我和队友一起握住操纵杆。起初飞机很难控制,像无头苍蝇一样到处乱窜,一不小心就“坠入”海中,我们像泄了气的皮球,担心能否顺利完成飞行。好在我们齐心协力,慢慢掌握了操控技巧,终于让飞机在蔚蓝的天空中平稳翱翔。

为期一天的研学活动结束了,大家都意犹未尽。通过这次活动,我们不仅学到了丰富的航空知识,更点燃了我对蓝天的向往。这不仅仅是一次普通的研学活动,更是一场激发兴趣与热情的奇妙体验。

我是小小飞行员

三年(4)班 陈伊凡
指导老师:许晓晴

今天,温暖的阳光洒满大地,我的心里甜滋滋的!因为我心心念念的研学活动终于如期而至啦!

一走进机场,此起彼伏的惊叹声就传入耳中。顺着大家的目光望去,一架印着白鹭标志的飞机正呼啸着冲向云霄,巨大的轰鸣声震得地面都微微颤动。我穿上那洁白如雪的制服,系上笔挺的黑色领带。看着镜中的自己,我感觉自己瞬间变成了一名英姿飒爽的飞行员,心里别提多自豪了!

在这里,专业老师为我们

讲解了各类飞机的用途、飞行基本原理,以及不同天气条件对飞行的影响等知识。我们还体验了阻力伞训练、机务手势操作、飞机模型制作等活动。

最让我难忘的是静态模拟飞行体验。我们怀着激动又紧张的心情走进驾驶舱,教员热情地为我们介绍各种仪表和操作设备。轮到我操作时,我小心翼翼地握住操纵杆,深吸一口气,轻轻向上拉起。飞机缓缓升空,但速度有些慢。于是我一咬牙,把用来加速的小板子踩到了最底。只听“嗡”的一声,飞机如离弦之箭般加速前进,舷窗外的云朵飞速掠过,仿佛触手可及。

这次研学活动不仅让我学到了丰富的航空知识,更收获了难忘的快乐体验。我深深地爱上了这样的研学活动!

在模拟飞机驾驶室留影。

学习飞机基本知识。

本版图片 记者 唐光峰 摄

优秀习作名单

《开心的研学之旅》

三年(1)班 蔡博熙

指导老师:许小玲

《难忘的研学》

三年(1)班 詹奕楠

指导老师:许小玲

《航空研学小发现》

三年(2)班 陈江瀚

指导老师:康晶晶

《一次有意义的研学活动》

三年(2)班 陈语彤

指导老师:康晶晶

《研学之旅》

三年(3)班 陈伟挺

指导老师:吴静莹

《研学的一天》

三年(3)班 林叶昕

指导老师:吴静莹

《我是小小飞行员》

三年(4)班 陈伊凡

指导老师:许晓晴

《难忘的小小飞行员

研学之旅》

三年(4)班 李可

指导老师:许晓晴

《难忘的“小小飞行员”

研学之旅》

三年(4)班 刘语萱

指导老师:许晓晴

《机场研学》

三年(5)班 罗炜彤

指导老师:何佳薇

《小小飞机引导员》

三年(6)班 林诗悦

指导老师:蔡小燕

《难忘的小小飞行员

研学之旅》

三年(6)班 叶梓昕

指导老师:蔡小燕

《快乐的研学之旅》

三年(7)班 林诺一

指导老师:李小玲

《小小飞行员研学记》

三年(7)班 王奕璐

指导老师:李小玲

《小小飞行员初体验》

三年(7)班 张若灵

指导老师:李小玲

《我的飞天梦》

三年(8)班 魏艺莎

指导老师:江晶婷

《我的航空研学之旅》

三年(8)班 许谦牧

指导老师:江晶婷

《难忘的研学之旅》

三年(8)班 张睿凯

指导老师:江晶婷

《探索高崎机场》

三年(9)班 宋沛淇

指导老师:洪燕勤

《我的航空研学之旅》

三年(9)班 吴佳琳

指导老师:洪燕勤