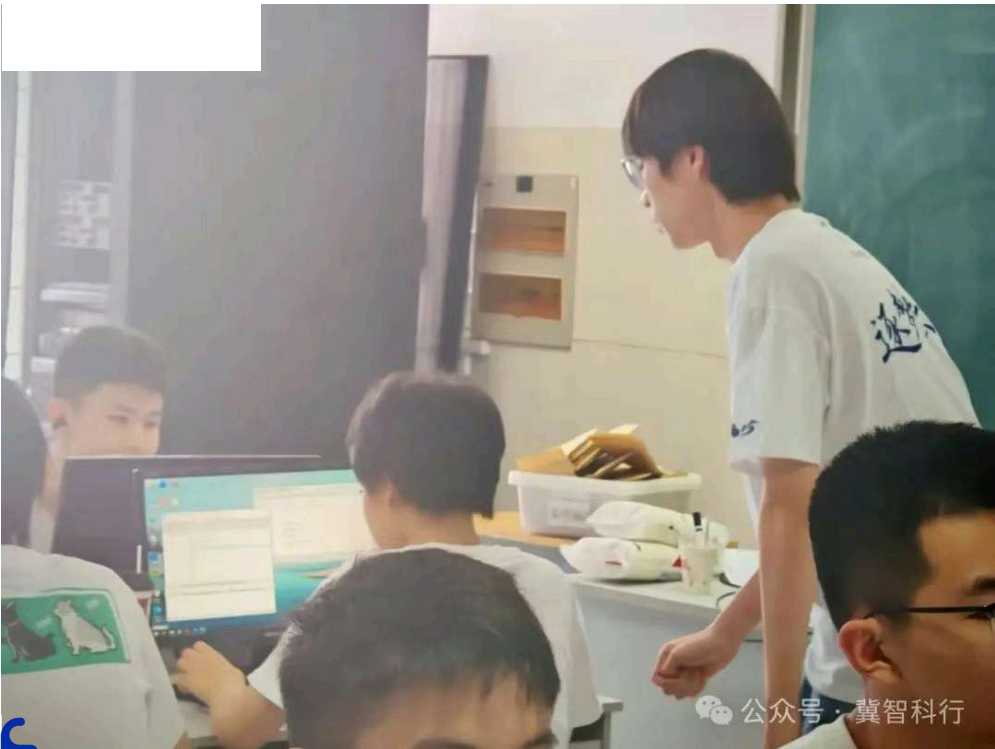


冀智科行

JIZHI

KEXING

宣讲日志



01 破冰活动：以欢笑为序章



02 C++：指尖跃动的魔法



03 七日之约，未来可期



七月流金，蝉鸣盈耳。冀智科行科普实践团于河北唐山一中正式开启为期七日的专业科普体验营。首日行程紧密而充实：上午以**破冰活动**消除陌生壁垒，下午以**C++编程**课程叩响科技之门，来自北科大的讲师和可爱的唐山一中新生们在这一日共同踏上了这场**科学与青春的协奏之旅**。

上午篇 ▼

Morning Session

上午的破冰活动于本次体验营活动教室——**科技楼微机室**展开。实践团成员以简洁真诚的**自我介绍**拉近与学生的距离，并采用随机抽签形式，引导同学们展开富有个性的**自我展示**，师生双方在轻松的氛围中初步认识了彼此。随后的“**逢七必过**”游戏将现场气氛推向高潮——参与者需在报数中规避数字7和7的倍数，失误者接受趣味惩罚。游戏中此起彼伏的掌声与欢笑，让拘谨感彻底消融。

活动的后半程，独显科普匠心：讲师们演示**单片机**LED灯随编程指令规律闪烁，结合光敏传感器的实时反馈，生动诠释“科技赋予物体感知力”；**手拼智能小车**随即登场，直观展现了软硬件协同的科技魅力，引发阵阵惊叹。计算机通信组讲师现场演示了**Python**编写的小游戏，将抽象代码转化为可操作的互动程序，有效激发了学生对编程的浓厚兴趣。这场破冰不仅是情感的联结，更在少年心中悄然埋下探索科技的种子。

下午篇 ▼

Afternoon Session

下午的 **C++ 课程** 由杜广昊讲师主讲。课程以通俗比喻开篇，将编程语言定义为“**描述逻辑的沟通工具**”，借常见游戏案例化解学生对新领域的疏离感。实操环节中，杜讲师逐步演示编程环境配置、文件创建与保存，并引导学生亲手编写首个程序。当屏幕上整齐输出“**Hello World**”时，许多学生首次体验到代码运行的成就感。

课程核心聚焦**语法基础与逻辑训练**：变量定义、输入输出、表达式演算等知识点通过“**讲解-演示-实操**”三位一体模式展开。杜讲师带领学生从模仿走向创造，完成从基础语句到条件判断的跨越。下半场重点解析**printf输出、if-else条件分支及表达式应用**，每项知识点均辅以随堂练习。讲师团队全程巡回指导，确保问题当场解决。密集的键盘敲击声与专注的演算神情，成为机房最动人的注解。

尾声 ▼

Ending

从破冰互动到代码实践，首日活动彰显实践团的**双重初心**：以温暖协作营造学习共同体，以专业素养构建知识传递链。首日征程在蝉鸣与余温中暂歇。明日实践团将讲解**建模知识**和**数学绘图技能**，继续以扎实教学筑牢科学基石。冀智科行团队将以不变的严谨与热忱，陪伴唐山一中学子共赴这场盛夏的知识远征。

排版：张 涵

摄影：董思博 温宗元

文案：董一祎

指导：贾 臻 张凯博

审核：张 涵 董思博

阅读 68
