附件：

2022年江苏省C++编程爱好者交流活动

日程安排

A组、B组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间／组别 | A组 | B组 |
| 7月12日 | 9:00-11:00 | 上午8:00——12:30编程作品展示1 | 专题研讨1-基本算法回顾 |
| 19:00-21:00 | 编程作品1完善 | 编程作品展示1 |
| 21:00-22:00 | 编程作品1点评 | 编程作品1点评 |
| 7月13日 | 9:00-11:00 | 专题研讨1——线段树及其应用 | 专题研讨2-二叉排序树及其优化 |
| 19:00-21:00 | 交流成果展示1 | 编程作品展示2 |
| 21:00-22:00 | 交流成果点评1 | 编程作品2点评 |
| 7月14日 | 9:00-11:00 | 上午8:00——12:30编程作品展示2 | 专题研讨3-树状数组及其ST表 |
| 19:00-21:00 | 编程作品2完善 | 编程作品展示3 |
| 21:00-22:00 | 编程作品1点评 | 编程作品3点评 |
| 7月15日 | 9:00-11:00 | 专题研讨2——线性代数基础 | 专题研讨4-线段树 |
| 19:00-21:00 | 交流成果展示2 | 编程作品展示4 |
| 21:00-22:00 | 交流成果点评2 | 编程作品4点评 |
| 7月16日 | 9:00-11:00 | 上午8:00——12:30编程作品展示3 | 专题研讨5-字符串（字典树、字符串匹配） |
| 19:00-21:00 | 编程作品3完善 | 编程作品展示5 |
| 21:00-22:00 | 编程作品3点评 | 编程作品5点评 |
| 7月17日 | 9:00-11:00 | 休息 | |
| 19:00-21:00 | 专家科普讲座1 | |
| 7月18日 | 9:00-11:00 | 休息 | |
| 19:00-21:00 | 专家科普讲座2 | |
| 7月19日 | 9:00-11:00 | 上午8:00——12:30编程作品展示4 | 专题研讨6-图的连通性 |
| 19:00-21:00 | 编程作品4完善 | 编程作品展示6 |
| 21:00-22:00 | 编程作品4点评 | 编程作品6点评 |
| 7月20日 | 9:00-11:00 | 专题研讨3——杂题交流 | 专题研讨7-图论拓展 |
| 19:00-21:00 | 交流成果展示3 | 编程作品展示7 |
| 21:00-22:00 | 交流成果点评3 | 编程作品7点评 |
| 7月21日 | 9:00-11:00 | 上午8:00——12:30编程作品展示5 | 专题研讨8-树型动态规划 |
| 19:00-21:00 | 编程作品5完善 | 编程作品展示8 |
| 21:00-22:00 | 编程作品5点评 | 编程作品8点评 |
| 7月22日 | 9:00-11:00 | 专题研讨4——杂题交流 | 专题研讨9-数位动态规划 |
| 19:00-21:00 | 交流成果展示4 | 编程作品展示9 |
| 21:00-22:00 | 交流成果点评4 | 编程作品9点评 |
| 7月23日 | 9:00-11:00 | 上午8:00——12:30编程作品展示6 | 专题研讨10-初等数论 |
| 19:00-21:00 | 编程作品6完善 | 专家科普讲座3 |
| 21:00-22:00 | 编程作品6点评 | 休息 |

C组、D组和E组

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间／组别 | C组 | | D组 | E组 |
| 7月12日 | 9:00-11:00 | 专题研讨1-哈希表及其应用 | | 专题研讨1-数组及其应用 | 专题研讨1-计算机基础知识及C++编程环境 |
| 19:00-21:00 | 编程作品展示1 | | 编程作品展示1 | 专家讲座 |
| 21:00-22:00 | 编程作品1点评 | | 编程作品1点评 | 休息 |
| 7月13日 | 9:00-11:00 | 专题研讨2-特殊树(二叉堆、哈夫曼) | | 专题研讨2-字符及字符串处理 | 专题研讨2-C++语言基础 |
| 19:00-21:00 | 编程作品展示3 | | 编程作品展示2 | 编程作品展示2 |
| 21:00-22:00 | 编程作品2点评 | | 编程作品2点评 | 编程作品2点评 |
| 7月14日 | 9:00-11:00 | 专题研讨3-并查集 | | 专题研讨3-函数与递归 | 专题研讨3-分支结构一 |
| 19:00-21:00 | 编程作品展示3 | | 编程作品展示3 | 编程作品展示3 |
| 21:00-22:00 | 编程作品3点评 | | 编程作品3点评 | 编程作品3点评 |
| 7月15日 | 9:00-11:00 | 专题研讨4-图的基础知识 | | 专题研讨4-递推算法及其应用 | 专题研讨4-分支结构二 |
| 19:00-21:00 | 编程作品展示4 | | 编程作品展示4 | 编程作品展示4 |
| 21:00-22:00 | 编程作品4点评 | | 编程作品4点评 | 编程作品4点评 |
| 7月16日 | 9:00-11:00 | 专题研讨5-STL | | 专题研讨5-栈 | 专题研讨5-循环一 |
| 19:00-21:00 | 编程作品展示5 | | 编程作品展示5 | 编程作品展示5 |
| 21:00-22:00 | 编程作品5点评 | | 编程作品5点评 | 编程作品5点评 |
| 7月17日 | 9:00-11:00 | 休息 | | | |
| 19:00-21:00 | 专家科普讲座1 | | | |
| 7月18日 | 9:00-11:00 | 休息 | | | |
| 19:00-21:00 | 专家科普讲座2 | | | |
| 7月19日 | 9:00-11:00 | 专题研讨6-动态规划基础 | 专题研讨6-深搜 | | 专题研讨6-循环二 |
| 19:00-21:00 | 编程作品展示6 | 编程作品展示6 | | 编程作品展示6 |
| 21:00-22:00 | 编程作品6点评 | 编程作品6点评 | | 编程作品6点评 |
| 7月20日 | 9:00-11:00 | 专题研讨7-动态规划应用 | 专题研讨7-队列 | | 专题研讨7-一维数组及其应用 |
| 19:00-21:00 | 编程作品展示7 | 编程作品展示7 | | 编程作品展示7 |
| 21:00-22:00 | 编程作品7点评 | 编程作品7点评 | | 编程作品7点评 |
| 7月21日 | 9:00-11:00 | 专题研讨8-分治法 | 专题研讨8-宽搜 | | 专题研讨8-二维数组及其应用 |
| 19:00-21:00 | 编程作品展示8 | 编程作品展示8 | | 编程作品展示8 |
| 21:00-22:00 | 编程作品8点评 | 编程作品8点评 | | 编程作品8点评 |
| 7月22日 | 9:00-11:00 | 专题研讨9-组合数学 | 专题研讨9-贪心策略及其应用 | | 专题研讨9-字符数组与字符串 |
| 19:00-21:00 | 编程作品展示9 | 编程作品展示9 | | 编程作品展示9 |
| 21:00-22:00 | 编程作品9点评 | 编程作品9点评 | | 编程作品9点评 |
| 7月23日 | 9:00-11:00 | 专题研讨10 -综合运用 | 专题研讨10 -综合运用 | | 专题研讨10 -综合运用 |
| 19:00-21:00 | 专家科普讲座3 | 专家科普讲座3 | | 编程作品展示10 |
| 21:00-22:00 | 休息 | 休息 | | 编程作品10点评 |

8月份编程作品展示日程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | | A/B组 | C/D/E组 |
| 8月6日 | 上午8:30-12:00 |  | 编程作品展示1 |
| 下午14:30-18:30 | 编程作品展示1 |  |
| 晚19:00-20:00 | 编程作品1点评 | 编程作品1点评 |
| 8月13日 | 上午8:30-12:00 |  | 编程作品展示2 |
| 下午14:30-18:30 | 编程作品展示2 |  |
| 晚19:00-20:00 | 编程作品2点评 | 编程作品2点评 |
| 8月20日 | 上午8:30-12:00 |  | 编程作品展示3 |
| 下午14:30-18:30 | 编程作品展示3 |  |
| 晚19:00-20:00 | 编程作品3点评 | 编程作品3点评 |
| 8月27日 | 上午8:30-12:00 |  | 编程作品展示4 |
| 下午14:30-18:30 | 编程作品展示4 |  |
| 晚19:00-20:00 | 编程作品4点评 | 编程作品4点评 |