附件1：

2017年江苏省青少年信息学奥林匹克

夏令营活动提高班教学安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间／班级 | 提高组1班 | 提高组2班（psacal语言） | 提高组2班（c++语言） |
| 备注 | 目标定位 | 冲提高国一 | 冲提高省一 |
| 报名控制人数 | 80 | 238 |
| 设计安排 | 上午实战（或上机）、下午上课、晚上上机 |
| day0（7.4） | 上午：教练组（包括学生教练）报到 |
| 下午：教练组会议，营员报到 |
| 晚上：班主任和所有带队老师会议 |
| day1（7.5） | 8:00-11:30 | noip复赛模拟实战1 |
| 14:00-16:00 | 图论题目选讲 | 讲座1－图论1 | 讲座1－图论1 |
| 16:10-17:10 | 实战1讲评 |
| 19:00-21:00 | 上机1 | 上机1—讲座1 | 上机1—讲座1 |
| day2（7.6） | 8:00-11:30 | noip复赛模拟实战2 |
| 14:00-16:00 | 搜索题目选讲 | 讲座2－图论2 | 讲座2－图论2 |
| 16:10-17:10 | 实战2讲评 |
| 19:00-21:00 | 上机2 | 上机2—讲座2 | 上机2—讲座2 |
| day3（7.7） | 8:00-11:30 | noip复赛模拟实战3 | 上机3—实战1和实战2 | 上机3—实战1和实战2 |
| 14:00-16:00 | 树选讲 | 讲座3－树结构及其应用 | 讲座3－树结构及其应用 |
| 16:10-17:10 | 实战3讲评 |
| 19:00-21:00 | 上机3 | 上机4—讲座3 | 上机4—讲座3 |
| day4（7.8） | 8:00-11:30 | noip复赛模拟实战4 | 讲座4－堆和并查集 | 讲座4－线段树及其应用举例 |
| 14:00-16:00 | 数据结构题目选讲 | 讲座5－线段树及其应用举例 | 讲座5－堆和并查集 |
| 16:10-17:10 | 实战4讲评 |
| 19:00-21:00 | 休息时间--电影欣赏 |
| day5（7.9） | 8:00-11:30 | noip复赛模拟实战5 | 上机5—讲座4、5 | 上机5—讲座4、5 |
| 14:00-16:00 | 数学选讲 | 讲座6－状压dp和树形dp | 讲座6－状压dp和树形dp |
| 16:10-17:10 | 实战5讲评 |
| 19:00-21:00 | 上机4 | 上机6—讲座6 | 上机6—讲座6 |
| day6（7.10） | 8:00-11:30 | noip复赛模拟实战6 |
| 14:00-16:00 | 动态规划题目选讲 | 讲座7－数学与程序设计 | 讲座7－二分答案 |
| 16:10-17:10 | 实战6讲评 | 讲座8-基于贪心的算法及其应用举例 |
| 19:00-21:00 | 上机5 | 上机7—实战6 | 上机7—实战6 |
| day7（7.11） | 8:00-9:40 | 综合算法例题选讲 | 讲座8－二分答案 | 讲座9－数学与程序设计 |
| 9:50-11:30 | 讲座9-基于贪心的算法及其应用举例 |
| 下午 | 疏散 |

附件2：

2017年江苏省青少年信息学奥林匹克

夏令营活动普及班教学安排

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间／班级 | 普及组1班(psacal语言） | 普及组1班（c++语言） | 普及组2班(psacal语言） | 普及组2班（c++语言） |
| 备注 | 目标定位 | 冲提高省二、普及国一 | 冲提高省二、普及国一 | 冲普及省一 | 冲普及省一 |
| 报名控制人数 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 设计安排 | 上午上课、下午上机、晚上教室自习 |
| day0（7.4） | 上午：教练组（包括学生教练）报到 |
| 下午：教练组会议，营员报到 |
| 晚上：班主任和所有带队老师会议 |
| day1（7.5） | 8:00-11:30 | 讲座1—递归分治 | 讲座1—递归分治 | 讲座1—穷举及其应用 | 讲座1—穷举及其应用 |
| 14:00-17:10 | 上机1－讲座1 | 上机1－讲座1 | 上机1－讲座1 | 上机1－讲座1 |
| 19:00-21:00 | 晚自习 |
| day2（7.6） | 8:00-9:40 | 讲座2—搜索应用举例 | 讲座2—搜索应用举例 | 讲座2—算法评价及举例 | 讲座2—算法评价及举例 |
| 9:50-11:30 | 讲座3—基于贪心的算法和应用举例 | 讲座3—基于贪心的算法和应用举例 |
| 14:00-17:10 | 上机2－讲座2 | 上机2－讲座2 | 上机2－讲座2、3 | 上机2－讲座2、3 |
| 19:00-21:00 | 晚自习 |
| day3（7.7） | 8:00-9:40 | 讲座3—动态规划1 | 讲座3—动态规划1 | 讲座4—递推与递归 | 讲座4—递推与递归 |
| 9:50-11:30 | 讲座5—分治（二分、快排） | 讲座5—分治（二分、快排） |
| 14:00-17:10 | 上机3－讲座3 | 上机3－讲座3 | 上机3－讲座4、5 | 上机3－讲座4、5 |
| 19:00-21:00 | 晚自习 |
| day4（7.8） | 8:00-11:30 | 讲座4—动态规划2 | 讲座4—动态规划2 | 讲座6—宽度优先搜索 | 讲座6—宽度优先搜索 |
| 14:00-17:10 | 上机4－讲座4 | 上机4－讲座4 | 上机4－讲座6 | 上机4－讲座6 |
| 19:00-21:00 | 晚自习  |
| day5（7.9） | 8:00-9:40 | 讲座5－基于贪心的算法和应用举例 | 讲座5－树的基本知识 | 讲座7—深度优先搜索 | 讲座7—深度优先搜索 |
| 9:50-11:30 | 讲座6－树的基本知识 | 讲座6－基于贪心的算法和应用举例 |
| 14:00-17:10 | 上机5－讲座5、6 | 上机5－讲座5、6 | 上机5－讲座7 | 上机5－讲座7 |
| 19:00-21:00 | 　 | 休息时间--电影欣赏  |
| day6（7.10） | 8:00-9:40 | 讲座7—堆及其应用 | 讲座7—图的基本知识 | 讲座8—动态规划入门 | 讲座8—动态规划入门 |
| 9:50-11:30 | 讲座8—图的基本知识 | 讲座8—堆及其应用 |
| 14:00-17:10 | 上机6－讲座7、8 | 上机6－讲座7、8 | 上机6－讲座8 | 上机6－讲座8 |
| 19:00-21:00 | 　 | 晚自习 |
| day7（7.11） | 8:00-11:30 | 实战考试（noip复赛普及组难度） |
| 下午 | 疏散 |

附件3：

JSOI2017夏令营活动报名表

市 带队老师姓名： 性别： 联系电话：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 姓名 | 性别 | 身份证号码 | 学校 | 年级（开学后，写初几、高几） | 提高组1班／提高组2班／普及组1班／普及组2班 | 语言（必须写清楚pascal或者c++，报名后不得更换） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 注意：报名截止日期为6月5日，请按照以上格式上报电子表格（学校.xls），身份证号码用于为学生购买保险，如不填写或者填错导致无法买保险，后果自负。