陶院冬令营及新学期工作交流

汇报人：生物组组长 旷小林

时间：2025.2.27

汇报内容

1 成员介绍

2 寒假工作汇报

3 困难与办法

4 展 望

成员介绍

北京十二中
BEIJING NO.12 HIGH SCHOOL

李俊峰	金牌教练
孙鹏飞	金牌教练
旷小林	博士
吕易霞	博士
孙娟	博士
冯嘉荣	硕士
李鹏	硕士
其他兄弟学校的教练	正在加盟

北京十二中 BEIJING NO.12 HIGH SCHOOL

落实三级课程安排

基础拓展课程	拔尖赋能课程		拔尖创新课程
高中生物学知识	生物学联赛基础知识		生物学联赛进阶知识
初二	初三	高一	高二
教师讲授 学生讨论 培养兴趣 打好基础	教师讲授、播放教学视频、做题、考试 外请竞赛教练进校讲课 为冲刺五月联赛做准备		

寒假工作

①建立陶院与更高平台的联系，谋求长久持续发展；

②多校学生参与，在合作中竞争，达到共同繁荣；

③共享学习资料，为培养本土教练做积累。

赵老师	遗传学
陈老师	生物化学与分子生物学
曹老师	植物生理学
刘老师	植物学
朱老师	动物生理学
李老师	生态学
于老师	细胞生物学
姚老师	动物学

困难与办法

北京十二中 BEIJING NO.12 HIGH SCHOOL

原因：学生课内学业压力大，难以平衡 → 困难：生源流失严重，年级越高越严重 → 办法：积极找班主任、任课老师沟通，减少学生的课内负担；积极与学生、家长沟通，减少心理压力 → 结果：劝回少数学生，但学生积极性仍下降 ↘

原因：竞赛课往往安排在选修课、社团、周末 → 困难：平时竞赛课时容易被占用 → 办法：教练和学生请假，另找教室上课 → 结果：不是长久之计 ↗

希望：将竞赛班行政化，竞赛生统一管理，竞赛课列入正常课时

↑

目标：保证生源和时间

困难与办法

北京十二中
BEIJING NO.12 HIGH SCHOOL

原因：竞赛教练均同时在年级任课，年轻缺乏经验

→

困难：竞赛课程质量有待提高

优点：年轻有干劲，有精力，学习能力强

支持：学校和领导支持年轻老师多学习

办法：通过自学、校内听课、外出学习、等方式，提升自己

→

目标：保证生源和时间

目标：提升竞赛课程质量，打造优质课程

成功！

展 望

北京十二中
BEIJING NO.12 HIGH SCHOOL

初二+初三第一学期学完基础拓展课程

初三第二学期+高一学完拔尖赋能课程

高一五月联赛争取拿省级一等奖

高一暑假+高二学完拔尖创新课程

高二五月联赛争取拿省级一等奖并入选北京队

感谢倾听，敬请指导！

汇报人：生物组组长 旷小林　　时间：2025.2.27