

【特需课程审核】

高中特需课程初审通过名单（2025.8）			
序号	班级	学生姓名	课程名称
1	-	蔡景行	基于生态驱蚊理念的崇明岛行道植物优化选择探索
2	-	杜宜航	基于多模态情绪识别的校园心境舒缓与评估装置
3	中三(5)班	方文太	用热致变色微胶囊制作可预警紫外线上实校徽的实践探究
4	中三(3)班	费天成	边权值不超过7的图的强边着色指数的研究
5	中三(6)班	贺熠宁	银龄护盾—融合情绪陪伴的AI老年防诈骗辅助工具
6	中三(1)班	洪臻	基于深度学习的线粒体基因表达多疾病识别与机制研究
7	中三(4)班	胡沐宸	不可区分小球在具有容量限制的盒中的分配组合问题
8	中三(3)班	霍熠	基于机器学习车载Micro-LED温度色偏改善研究
9	中三(2)班	季彦如	青少年亚文化群体网络互动中的群体边界强化机制探究
10	中三(4)班	贾香凝	基于LLM的阿尔兹海默病认知辅助训练器的研究
11	中三(5)班	江宜轩	白芷新型复合纳米凝胶制备及其抗痤疮作用初步研究
12	-	蒋立勤	一种基于人工智能的植物种植科普及自动养护的花盆
13	-	鞠清宇	池塘水华样品中团藻的分离和鉴定
14	中三(6)班	李舒宛	《一种建筑温度调节系统的节能设计》
15	-	李悦阳	勾股、星象与三角公式——探究不同文明三角学的发展
16	-	刘艾可	基于机器学习的多因素融合极端温度天气预测研究
17	-	钱宏辉	基于城市昆虫生态对于零碳建筑保护生物多样性的探究
18	-	舒肖睿	老旧电梯的智能化调度系统及管理平台开发
19	-	司马楠鑫	基于机器学习的足球比赛精彩程度预测研究
20	中三(5)班	宋皓程	刺梨OSC基因家族的鉴定及功能分析
21	-	王承之	基于新型材料的潮流玩具深度交互装置设计
22	-	王麒舒	多模态大模型智能体：辅老语音GUI交互控制
23	中三(6)班	王添艺	乒乓比赛现场声音与运动员表现及心理变化的可视化研究
24	-	魏雨瑶	基于YOLO算法的体操动作识别与评分模型
25	中三(6)班	文海轩	“姆潘巴效应”的实验探究：热水比冷水冷得更快吗？
26	中三(2)班	吴逸佳	对培养料发酵箱工艺优化的数学模型研究
27	中三(4)班	向霏飞	从上海600号画廊出发：浅谈国内外医院中的艺术实践
28	中三(5)班	熊予涵	基于用户行为的家庭节电系统的研究与设计
29	中三(3)班	严恕仁	用于脑卒中康复中运动步态训练的智能脚环的研究
30	中三(5)班	于祯悦	寿险产品成本收益的数学建模分析与个性化购买策略
31	中三(4)班	俞盈竹	上海地区2022~2025年空气污染特征及成因分析
32	-	虞越	基于WiFi人数检测和人流预测的空调整能调度系统
33	-	袁可馨	“双城记”历史上的京沪文化交流发展
34	中三(2)班	赵云舒	基于多模态多智能体协作的智能养老服务平台
35	中三(4)班	周予煊	以社区AED设备配置为例的可迁移空间布局模型设计
36	-	朱宸逸	人体肠道微生物内新型塑料降解酶的探寻与表征
37	-	朱敬	对桐花树北移引种至上海后的驯化表型观察与分析