

天津 挑战杯



第十三届 挑战杯

天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

黄海东

被评为第十三届“挑战杯”天津市大学生
课外学术科技作品竞赛**优秀指导教师**。



中共天津市委教育工委



天津市教育委员会



天津市科学技术委员会



共青团天津市委



天津市科学技术协会



天津市学生联合会

二〇一五年七月

天津农学院
1978



第十三届 挑战杯

天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

张艳婷 陈彦梅 冯李淑坤 同学：

你(们)的作品《鞘氨醇聚合霉菌的原始菌株融合育种》
在第十三届“挑战杯”天津市大学生课外学术
科技作品竞赛中荣获市级 三 等奖。



中共天津市委教育工委



天津市教育委员会



天津市科学技术委员会



共青团天津市委



天津市科学技术协会



天津市学生联合会

二〇一五年七月



第十三届 挑战杯

天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

张蕊 因雨 丁娜娜 邓兴贤 同学：

你(们)的作品《鞘氨醇单胞菌TP-3中SPSC基因的功能分析》
在第十三届“挑战杯”天津市大学生课外学术
科技作品竞赛中荣获市级 一 等奖。



中共天津市委教育工委



天津市教育委员会



天津市科学技术委员会



共青团天津市委



天津市科学技术协会



天津市学生联合会

二〇一五年七月



第十三届 挑战杯

天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

王凯、刘建玲、孙碧莹、

姚颖、张明洁、李凤宇、王振明 同学：

你(们)的作品《不同土壤调理剂对冷坭菜中
土壤性状与蔬菜生长影响的实验》

在第十三届“挑战杯”天津市大学生课外学术
科技作品竞赛中荣获市级 二 等奖。



中共天津市委教育工委



天津市教育委员会



天津市科学技术委员会



共青团天津市委



天津市科学技术协会



天津市学生联合会

二〇一五年七月



第十三届 挑战杯

天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

段鹤坤, 张鸿宇
郭志强, 蔡永刚, 李梦雅 同学:

你(们)的作品《中草药包膜杀菌缓释肥料的研制及评价》
在第十三届“挑战杯”天津市大学生课外学术
科技作品竞赛中荣获市级 一 等奖。



中共天津市委教育工委



天津市教育委员会



天津市科学技术委员会



共青团天津市委



天津市科学技术协会



天津市学生联合会

二〇一五年七月



第十三届 **挑战杯**

天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

王小波

被评为第十三届“挑战杯”天津市大学生
课外学术科技作品竞赛**优秀指导教师**。



中共天津市委教育工委



天津市教育委员会



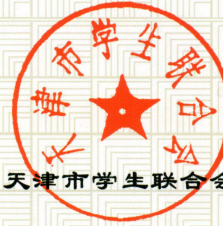
天津市科学技术委员会



共青团天津市委



天津市科学技术协会



天津市学生联合会

二〇一五年七月

天津农学院

2015



第十三届 挑战杯

天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

王冰 同学：

你(们)的作品《5-核苷式丙酮酰-羧草酸-3-磷酸合成酶基因》
AM19 EPSPS的活性位点分析
在第十三届“挑战杯”天津市大学生课外学术
科技作品竞赛中荣获市级 三 等奖。



中共天津市委教育工委



天津市教育委员会



天津市科学技术委员会



共青团天津市委



天津市科学技术协会



天津市学生联合会

二〇一五年七月

天津农学院
证书



第十三届 挑战杯

天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

王景仪、刘璐、李琦、张刘引、李敏迪同学：

你(们)的作品《龙石斛种子萌发及原球茎增殖的研究》
在第十三届“挑战杯”天津市大学生课外学术
科技作品竞赛中荣获市级 三 等奖。



中共天津市委教育工委



天津市教育委员会



天津市科学技术委员会



共青团天津市委



天津市科学技术协会



天津市学生联合会

二〇一五年七月