



第十三届中国卫星导航年会
The 13th China Satellite Navigation Conference



“北斗杯”全国青少年科技创新大赛

证书

作品“基于北斗导航系统与无人机遥感的人工造林方法”（作者：严长超、张可妍、苏芷民、范陈哲；学校名称：西北农林科技大学；指导教师：刘金成）荣获第十三届“北斗杯”全国青少年科技创新大赛陕西省本科生组北斗科技创意类三等奖。

特发此证，以资鼓励。



中国科学院空天信息创新研究院



中国卫星导航系统管理办公室学术交流中心



中国卫星导航年会组委会

指导单位：中国卫星导航系统管理办公室

承办单位：北京大学地球观测与导航教育部工程研究中心

签发日期：2022年6月

BeiDou-Cup China Adolescents Science&Technology Innovation Contest

CERTIFICATE

In recognition of the third prize winner(s) of Shaanxi Province

(Undergraduate Group)

"Artificial afforestation method based on Beidou navigation system and
UAV Remote Sensing"

(Author: Yan Changchao, Zhang Keyan, Si Zhimin, Fan Chenzhe; School
Name: Northwest A&F University; Instructor: Liu Jincheng)

Submitted to the Thirteenth BeiDou-Cup China Adolescents

Science & Technology Innovation Contest

June, 2022

Prof. Yang Changfeng, Chairman
Organizing Committee, BD-CASTIC 2022