



第十六届河南省“挑战杯”
大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

华北水利水电大学 蔡昊、高树林、胡沛玉、沙丛、鲁双双、朱林卉、刘炜、刘宁

的作品《 “智能萤火” --全屋光场一体化的灯光感知与智能调控系统 》

在第十六届河南省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

二等奖

指导教师：董行、王珂、陈赛男

特颁此证，以资鼓励。

