

2016年
华北五省（市、自治区）及港澳台
大学生计算机应用大赛山西赛区

2016 Computer Applications Contest for College Students from Five Provinces
(Municipalities and Autonomous Regions) of North China, and Hong Kong,
Macau and Taiwan (SHANXI, CHINA)

学校名称:

长治学院

作品名称:

智慧校园

参赛学生:

刘星、武晋荣、李炜袁、郭青松、陈锐东

指导老师:

郭咏梅

在2016年华北五省大学生计算机应用
大赛山西赛区比赛中获得三等奖

特颁此证，以资鼓励

华北五省（市、自治区）及港澳台
大学生计算机应用大赛山西赛区组委会