

关于印发《江苏联合职业技术学院

第一届五年制高职学生数学能力比赛分析报告》的通知
各分院、办学点：

2019年12月，公共基础课协作委员会数学学科组组织了第一届五年制高职学生数学能力比赛，本次比赛得到了学院领导的高度重视，成立了比赛组委会，制定了详细的比赛章程，全面而又详细地规划了包括报名、安全、交通、费用、住宿、赛场规则等竞赛事项。

本次比赛以“关键能力”为主要考察内容，以数学关键能力作为主线，注重考查数学关键能力和数学核心素养。考察学生的数学抽象、逻辑推理、数学建模、数学运算、直观想象、数据分析六大关键能力的状况以及数学知识学习的获得情况。体现了职业教育数学教学从知识到包括能力与应用教学的转变。

参加竞赛的学生为五年制高职学生，分成二年级、三年级、四年级及以上三个组别，不允许高年级学生参加低年级组别比赛，并规定了各个分院、办学点的参赛人数。

为了总结比赛中取得的成绩以及暴露出来的问题，为今后的数学学科比赛以及下一阶段学科建设指明方向。数学学科组对本次比赛进行了认真的分析，形成了详实的分析报告，并在调研的基础上就如何加强五年制高职数学课堂教学以及继续组织好数学能力比赛提出了意见和建议。

现将分析报告印发给大家，请各校数学学科（教研）组（室）

根据分析报告提出的问题和建议，召开专题会议，针对本校实际，研讨切实可行的方案，进一步加强数学学科建设研究，改进数学教学方法，提高学生数学素养与数学能力，服务学生德智体美劳全面发展。

附件 1：2019 年江苏联合职业技术学院第一届五年制高职学生数学能力竞赛分析报告

附件 2：2019 年江苏联合职业技术学院第一届五年制高职学生数学能力比赛获奖名单

江苏联合职业技术学院公共基础课协作委员会数学学科组

江苏联合职业技术学院宿迁经贸分院（代章）

2020 年 7 月 7 日

