



一、中心简介 Introduction

举办全国职业院校技能大赛是贯彻落实党中央、国务院大力发展战略性新兴产业和现代职业教育方针的重要举措，是中国教育工作中的一项重大制度设计与创新，是培养选拔技术技能人才的一个重要平台，也是对我国深化职业教育改革、加快职业教育发展的重要成果检验。大赛是职业教育实施产教融合、校企合作，服务经济社会、改善民生的推进器、风向标。自 2008 年以来，大赛始终坚持“以赛促学、以赛促教、以赛促改、以赛促建”，取得了丰硕的成果。

10 届大赛的积累沉淀的竞争资源、教学设备、技训模式、制度设计、选拔评价、产教融合机制等，需要进行



二、中心标识 Identification

中心的标识由五星、书籍、双手、齿轮、数字化 e 等要素组成。



标识中齿轮书籍围合、双手对合，寓意德技双馨、理论一体、产教融合、工学结合、国际对接。

齿轮（数字化 e）的双型一体，象征工业化与信息化结合，

实施互联网 + 职业教育的大赛成果转化，也代表职业教育与时俱进，大赛不断创新发展的。

红、黄、蓝、绿、橙的五星像征取





造类)、天津中德应用技术大学(国际合作类)、天津职业技术师范大学(世赛类)、天津机电职业技术学院(中西部地区)、天津市职业技术教育中心(制度机制类)。



四、中心职能 Function

整、“双师型”教师和综合实训基地建设导向分析；建立课程、培养规格与职业标准高效对接机制，研制开发技能大赛教学资源平台和教学仪器设备，引领和服务日常教学；创新技能人才培养选拔与教师的综合评价机制，探索学生综合职业能力培养模式；研究国赛与世界技能大赛的对接机制，引导现代教学组织方式、教学方法的广泛应用；充分发挥大赛博物馆的作用，加快大赛成果的转化，不断提高全国职业院校技能大赛的受益面。





•《对接产业、以赛促学、面向全体——区域性职业技能大赛模式的创新与实践》

•《行业指导下的石化类职业院校学生技能大赛赛项开发与实践》

•《校企融合、以赛促建—车工精品专业建设探索与实践》

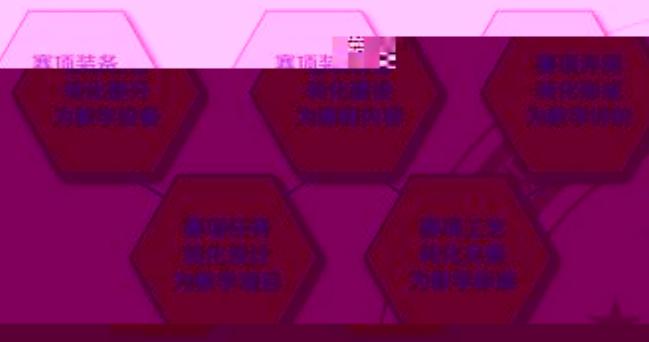
•《“全员参与、赛证结合、以赛促教”—中餐烹饪专业教学改革与实践》

3.建立大赛资源“五转化”路径

将现代生产工艺流程、技术标准、~~职业院校教学过程~~、~~企业生产过程~~、~~成功探索~~了一条大赛资源五转化路径。引领专业教学改革和专业建设，在专业建设、人才培养模式、课程体系、师资队伍、校企合作、工学结合等方面为职业院校提供引导。

5.工程实践创新项目（EPIP）

工程实践创新项目（EPIP）以实际工程项目为主线贯穿，以实践应用为主体基础，以创新能力培养为主题，以项目实践为主要承载的应用型技术技能型人才培养新途径，体现解决产教深度融合的工具价值，探索教学模式改革的创新价值，实现创新能力培养的实践价值，开创



二、工程实践创新项目（EPIP）

（一）项目概况

（二）项目背景

（三）项目目标

（四）项目内容

（五）项目实施

（六）项目评价

（七）项目展望

（八）项目结语

（九）项目附录

（十）项目致谢

（十一）项目参考文献

（十二）项目附录

（十三）项目致谢

（十四）项目参考文献

（十五）项目附录

（十六）项目致谢

（十七）项目参考文献

（十八）项目附录

（十九）项目致谢

（二十）项目参考文献

（二十一）项目附录

（二十二）项目致谢

（二十三）项目参考文献

（二十四）项目附录

（二十五）项目致谢

（二十六）项目参考文献

（二十七）项目附录

（二十八）项目致谢

（二十九）项目参考文献

（三十）项目附录

（三十一）项目致谢

（三十二）项目参考文献

（三十三）项目附录

（三十四）项目致谢

（三十五）项目参考文献

（三十六）项目附录

（三十七）项目致谢

（三十八）项目参考文献

（三十九）项目附录

（四十）项目致谢

（四十一）项目参考文献

（四十二）项目附录

（四十三）项目致谢

（四十四）项目参考文献

（四十五）项目附录

（四十六）项目致谢

（四十七）项目参考文献

（四十八）项目附录

（四十九）项目致谢

（五十）项目参考文献

（五十一）项目附录

（五十二）项目致谢

（五十三）项目参考文献

（五十四）项目附录

（五十五）项目致谢

（五十六）项目参考文献

（五十七）项目附录

（五十八）项目致谢

（五十九）项目参考文献

（六十）项目附录

（六十一）项目致谢

（六十二）项目参考文献

（六十三）项目附录

（六十四）项目致谢

（六十五）项目参考文献

（六十六）项目附录

（六十七）项目致谢

（六十八）项目参考文献

（六十九）项目附录

（七十）项目致谢

（七十一）项目参考文献

（七十二）项目附录

（七十三）项目致谢

（七十四）项目参考文献

（七十五）项目附录

（七十六）项目致谢

（七十七）项目参考文献

（七十八）项目附录

（七十九）项目致谢

（八十）项目参考文献

（八十一）项目附录

（八十二）项目致谢

（八十三）项目参考文献

（八十四）项目附录

（八十五）项目致谢

（八十六）项目参考文献

（八十七）项目附录

（八十八）项目致谢

（八十九）项目参考文献

（九十）项目附录

（十一）项目致谢

（十二）项目参考文献

（十三）项目附录

（十四）项目致谢

（十五）项目参考文献

（十六）项目附录

（十七）项目致谢

（十八）项目参考文献

（十九）项目附录

（二十）项目致谢

（二十一）项目参考文献

（二十二）项目附录

（二十三）项目致谢

（二十四）项目参考文献

（二十五）项目附录

（二十六）项目致谢

（二十七）项目参考文献

（二十八）项目附录

（二十九）项目致谢

（三十）项目参考文献

（三十一）项目附录

（三十二）项目致谢

（三十三）项目参考文献

（三十四）项目附录

（三十五）项目致谢

（三十六）项目参考文献

（三十七）项目附录

（三十八）项目致谢

（三十九）项目参考文献

（四十）项目附录

（四十一）项目致谢

（四十二）项目参考文献

（四十三）项目附录

（四十四）项目致谢

（四十五）项目参考文献

（四十六）项目附录

（四十七）项目致谢

（四十八）项目参考文献

（四十九）项目附录

（五十）项目致谢

（五十一）项目参考文献

（五十二）项目附录

（五十三）项目致谢

（五十四）项目参考文献

（五十五）项目附录

（五十六）项目致谢

（五十七）项目参考文献

（五十八）项目附录

（五十九）项目致谢

（六十）项目参考文献

（六十一）项目附录

（六十二）项目致谢

（六十三）项目参考文献

（六十四）项目附录

（六十五）项目致谢

（六十六）项目参考文献

（六十七）项目附录

（六十八）项目致谢

（六十九）项目参考文献

（七十）项目附录

（七十一）项目致谢

（七十二）项目参考文献

（七十三）项目附录

（七十四）项目致谢

（七十五）项目参考文献

（七十六）项目附录

（七十七）项目致谢

（七十八）项目参考文献

（七十九）项目附录

（八十）项目致谢

（八十一）项目参考文献

（八十二）项目附录

（八十三）项目致谢

（八十四）项目参考文献

（八十五）项目附录

（八十六）项目致谢

（八十七）项目参考文献

（八十八）项目附录

（八十九）项目致谢

（九十）项目参考文献

（十一）项目附录

（十二）项目致谢

（十三）项目参考文献

（十四）项目附录

（十五）项目致谢

（十六）项目参考文献

（十七）项目附录

（十八）项目致谢

（十九）项目参考文献

（二十）项目附录

（二十一）项目致谢

（二十二）项目参考文献

（二十三）项目附录

（二十四）项目致谢

（二十五）项目参考文献

（二十六）项目附录

（二十七）项目致谢

（二十八）项目参考文献

（二十九）项目附录

（三十）项目致谢

（三十一）项目参考文献

（三十二）项目附录

（三十三）项目致谢

（三十四）项目参考文献

（三十五）项目附录

（三十六）项目致谢

（三十七）项目参考文献

（三十八）项目附录

（三十九）项目致谢

（四十）项目参考文献

（四十一）项目附录

（四十二）项目致谢

（四十三）项目参考文献

（四十四）项目附录

（四十五）项目致谢

（四十六）项目参考文献

（四十七）项目附录

（四十八）项目致谢

（四十九）项目参考文献

（五十）项目附录

（五十一）项目致谢

（五十二）项目参考文献

（五十三）项目附录

（五十四）项目致谢

（五十五）项目参考文献

（五十六）项目附录

（五十七）项目致谢

（五十八）项目参考文献

（五十九）项目附录

（六十）项目致谢

（六十一）项目参考文献

（六十二）项目附录

（六十三）项目致谢

（六十四）项目参考文献

（六十五）项目附录

（六十六）项目致谢

（六十七）项目参考文献

（六十八）项目附录

（六十九）项目致谢

（七十）项目参考文献

（七十一）项目附录

（七十二）项目致谢

（七十三）项目参考文献

（七十四）项目附录

（七十五）项目致谢

（七十六）项目参考文献

（七十七）项目附录

（七十八）项目致谢

（七十九）项目参考文献

（八十）项目附录

（八十一）项目致谢

（八十二）项目参考文献

（八十三）项目附录

（八十四）项目致谢

（八十五）项目参考文献

（八十六）项目附录

（八十七）项目致谢

（八十八）项目参考文献

（八十九）项目附录

（二十）项目致谢

（二十一）项目参考文献

（二十二）项目附录

（二十三）项目致谢

（二十四）项目参考文献

（二十五）项目附录

（二十六）项目致谢

（二十七）项目参考文献

（二十八）项目附录

（二十九）项目致谢

（三十）项目参考文献

（三十一）项目附录

（三十二）项目致谢

（三十三）项目参考文献

（三十四）项目附录

（三十五）项目致谢

（三十六）项目参考文献

（三十七）项目附录

（三十八）项目致谢

（三十九）项目参考文献

（四十）项目附录

（四十一）项目致谢



五、成果展示 Achievement

六阶段、四位一体的赛项开发模式

按照“社会需求调研 - 实际应用分析 - 提炼专业技术和工艺 - 研发竞赛实训装备 - 开展竞赛资源建设 - 举办全国性技能赛项”的赛项开发六步骤，首创了技能赛项设计、赛事国际对接、技术标准借鉴、教学资源共享化为六一体的系统化赛项设计开发模式。



全国职业院校技能大赛 成果转化中心

