

河南省高等教育教学成果奖

高职毕业设计 POCE 模式创新与质量保障体系的研究

成果应用证明

序号	应用单位	数量	页码
1	黄河水利职业技术学院	应用证明 1 份	11
2	河南质量工程职业学院	应用证明 1 份	12
3	平顶山工业职业技术学院	应用证明 1 份	13

平顶山工业职业技术学院
二〇一九年十二月

应用证明

平顶山工业职业技术学院研究的《高职毕业设计 POCE 模式创新与质量保障体系的研究》于 2018 年 9 月至 2019 年 5 月，在我院工商管理类、计算机类、艺术类、汽车类等已具备条件的 9 个专业中进行了应用，取得了显著的教学效果，具体解决了以下几个方面的问题：

(1) 通过实施高职毕业设计 POCE 新模式，解决了以就业为导向的职业教育中，毕业设计与学生就业相冲突的问题；

(2) 通过完善毕业设计运行机制，优化毕业设计组织流程，将毕业设计工作提前至顶岗实习之前着手推进，并制定毕业设计标准性文件，解决了在毕业设计实施过程中，设计类型单一、选题与实践结合不紧密、学生积极性不高、企业缺乏参与、设计质量低的问题。

(3) 通过推广应用信息化网络管理平台，解决了受地域影响，高职毕业设计过程监控难以实施，师生交流不畅，校企共享不足的问题。

(4) 通过引入企业评价，完善高职毕业设计质量考核指标，解决了传统毕业设计学校单一参与，考核评价不够全面的问题。

实践证明，利用该模式开展高职毕业设计工作，能够提升企业参与深度、增加选题针对性、提高学生参与积极性、增强考核评价科学性，切实提升高职毕业设计质量，有利于学生职业能力的培养，增强了学生就业竞争力，同时学校和企业都在一定程度上降低了培养成本。将这些成果和经验进行总结，可以为其他高职院校的毕业设计工作开展提供借鉴，研究成果具有较广阔的推广应用前景。



应用证明

平顶山工业职业技术学院研究的《高职毕业设计 POCE 模式创新与质量保障体系的研究》于 2018 年 8 月至 2019 年 6 月, 在我院建筑类、食品加工类、计算机类等已具备实施条件的 13 个专业中进行了应用, 取得了显著的教学效果, 具体解决了以下几个方面的问题:

(1) 通过实施高职毕业设计 POCE 新模式, 解决了以就业为导向的职业教育中, 毕业设计与学生就业相冲突的问题;

(2) 通过完善毕业设计运行机制, 优化毕业设计组织流程, 将毕业设计工作提前至顶岗实习之前着手推进, 并制定毕业设计标准性文件, 解决了在毕业设计实施过程中, 设计类型单一、选题与实践结合不紧密、学生积极性不高、企业缺乏参与、设计质量低的问题。

(3) 通过推广应用信息化网络管理平台, 解决了受地域影响, 高职毕业设计过程监控难以实施, 师生交流不畅, 校企共享不足的问题。

(4) 通过引入企业评价, 完善高职毕业设计质量考核指标, 解决了传统毕业设计学校单一参与, 考核评价不够全面的问题。

实践证明, 利用该模式开展高职毕业设计工作, 能够提升企业参与深度、增加选题针对性、提高学生参与积极性、增强考核评价科学性, 切实提升高职毕业设计质量, 有利于学生职业能力的培养, 增强了学生就业竞争力, 同时学校和企业都在一定程度上降低了培养成本。将这些成果和经验进行总结, 可以为其他高职院校的毕业设计工作开展提供借鉴, 研究成果具有较广阔的推广应用前景。



应用证明

平顶山工业职业技术学院研究的《高职毕业设计 POCE 模式创新与质量保障体系的研究》于 2017 年 9 月至 2019 年 6 月, 在我院土建类、机械类、经管类、计算机类、艺术类、汽车类等已具备条件的 37 个专业中进行了应用, 取得了显著的教学效果, 具体解决了以下几个方面的问题:

(1) 通过实施高职毕业设计 POCE 新模式, 解决了以就业为导向的职业教育中, 毕业设计与学生就业相冲突的问题;

(2) 通过完善毕业设计运行机制, 优化毕业设计组织流程, 将毕业设计工作提前至顶岗实习之前着手推进, 并制定毕业设计标准性文件, 解决了在毕业设计实施过程中, 设计类型单一、选题与实践结合不紧密、学生积极性不高、企业缺乏参与、设计质量低的问题。

(3) 通过推广应用信息化网络管理平台, 解决了受地域影响, 高职毕业设计过程监控难以实施, 师生交流不畅, 校企共享不足的问题。

(4) 通过引入企业评价, 完善高职毕业设计质量考核指标, 解决了传统毕业设计学校单一参与, 考核评价不够全面的问题。

实践证明, 利用该模式开展高职毕业设计工作, 能够提升企业参与深度、增加选题针对性、提高学生参与积极性、增强考核评价科学性, 切实提升高职毕业设计质量, 有利于学生职业能力的培养, 增强了学生就业竞争力, 同时学校和企业都在一定程度上降低了培养成本。将这些成果和经验进行总结, 可以为其他高职院校的毕业设计工作开展提供借鉴, 研究成果具有较广阔的推广应用前景。

