附件1

DMG MS数控专业领域第二期

校企合作项目实施方案

2011年11月至2013年1月，德马吉森精机机床贸易有限公司（DMG Mori Seiki Machine Tools Co., Ltd）及德马吉森精机学院（DMG MS Academy）（以下合简称DMG MS）进行了一期校企合作项目，取得了一定成效。在总结一期校企合作项目经验和不足的基础上，DMG MS希望继续开展二期校企合作项目。具体实施方案如下：

1. 二期合作项目目标定位

DMG MS根据自身在中国发展的人才需要，结合我国职业院校在数控专业人才培养的现状，进行合作项目设计。通过合作项目的实施，深化人才培养模式改革与创新，推进专业设置与市场需求对接，探索产教深度融合发展新机制。

1. 二期合作项目合作内容

针对中国职业院校当前的现状和需求，结合行业指导委员会、有关职业院校等相关方面专家意见，DMG MS提出如下合作内容：

（一） DMG MS数控培训教室建设计划

1. DMG MS赠送每所合作院校数控专业培训软件海德汉(14节点)和西门子（16节点）系统及其培训资料各一套，帮助合作院校建立DMG MS数控培训教室，以方便学生和教师的日常训练和教学。

2. 合作院校建立DMG MS数控培训教室建设周期为接受赠送之日起一年。

（二） DMG MS优秀教师境内培训计划

1. 每所合作院校可推荐2名优秀教师，参加本项目为期两周的培训学习。培训费由DMG MS免费提供，食宿、交通等其他费用由合作院校自理。地点为DMG MS学院（上海），学习培训结束，经考试合格者可取得DMG MS 学院（上海）证书，以促进学校师资建设。整体项目分3期实施。

2. 培训内容将结合行业指导委员会专家以及有关职业院校领导和专家的意见，最终确定。

（三）DMG MS优秀教师境外培训计划

1. 参与境内培训计划的2名优秀教师，考试通过者可以到DMG MS学院（德国）进行为期两周的高级进修和访问。住宿（含早餐）费、工作午餐费及培训费由DMG MS免费提供，其他费用由合作院校自理。进修访问结束考试合格者取得DMG MS学院（德国）培训证书（教师）。整体项目分3期实施。

2. 培训内容将结合行业指导委员会专家以及有关职业院校领导和专家的意见，最终确定。

（四）DMG MS优秀学生境外培训计划

 在所有的合作院校中，通过考试选送18名学生到DMG MS工厂和学院（德国）进行为期6个月的学习和工作，DMG MS发放每个学生每天20欧元的生活津贴。学生在德国期间，住宿（含早餐）费、工作午餐费及培训费由DMG MS免费提供，其他费用自理。学习期满，经所在工厂及DMG MS学院考核，合格者取得相应证书。整体项目分3期实施。

（五）DMG MS 教材开发计划

DMG MS协助合作院校开发适合职业学校使用的数控技术应用教材和培训资料。合作院校优秀教师可以申请作为DMG MS教材开发专家团队的专家，根据当前切实教学需求和教学方向，参与制定培训标准，共同开发教材，并在合作院校中进行推广应用。

（六）DMG MS校企互动计划

合作院校可充分利用DMG MS的企业用户沟通平台，加强与相关企业的交流，促进院校与企业的校企合作。

（七）DMG MS优秀毕业生就业优先推荐计划

推荐合作院校数控相关专业的优秀毕业生到DMG MS工厂及DMG MS客户处进行实习或就业。

（八）DMG MS中德职业教育促进计划

为促进合作院校与德国工商会（IHK/AHK）的沟通和交流， DMG MS定期举办中德职业教育合作交流的相关活动。

（九）融资及关税减免计划

协调国外融资进出口银行，为有需要的项目院校提供融资服务和相应的进口关税减免服务。

1. 二期合作项目保障工作

（一）DMG MS为保证本期项目顺利有效实施，在人力资源等方面做好相应的安排：

1. 组建DMG MS二期项目组

建立DMG MS二期项目组，共有6人，分别来自DMG MS德国培训学院，DMG MS中国教育行业发展部，中国职业技术教育学会职业教育装备专业委员会。项目组负责整体项目的决策实施以及日常的沟通和管理，并依托DMG MS在中国区6个分公司300多人的团队，保证对项目院校及时提供本地化的支持和服务。

2. 组建DMG MS二期项目专家组

组建DMG MS二期项目专家组，专家主要来自教育行政部门、行业组织、合作院校和相关企业。专家组的主要工作是向DMG MS二期项目组的工作提供专业意见和建议，监督项目的执行和实施；协助项目院校进行专业建设和人才培养模式创新等。

（二）为保证本期项目顺利实施，合作院校在项目实施过程中应在以下几个方面予以配合：

1. 明确联系人

为保证项目实施效果，合作院校需安排一人作为本项目的联络人，负责与本项目组的联络及沟通等；项目实施过程当中，合作院校联络人如有变更，须以书面形式通知项目小组。

2. 确定参培教师

为保证培训效果和质量，合作院校选派专业人员参加上述的师资培训，不得随意中途更换人员。

3. 配合项目开展

合作院校积极主动配合本项目的运作及实施，并为项目的顺利进行提供必要校内场地、运行管理的支持。

四、合作期限

合作项目自DMG MS与合作院校签署合作协议后2年内完成。