

(2) 教育部机械学科教学指导委员会委员、大连理工大学原副校长李志义教授推荐意见

《多形态双结合“智能+”复合型人才培养嵌入式课程体系构建与实践》

推荐意见

山东交通学院凝练的《多形态双结合“智能+”复合型人才培养嵌入式课程体系构建与实践》这一教学成果，立足山东，辐射全国，着力解决人工智能人才供需明显失衡，相关人才数量严重不足，具有“智能+行业”背景的复合型高端人才更加紧缺的问题。

该成果基于不同行业对“智能+”复合型人才需求，构建了多种形态的覆盖人工智能基础课程群、专业课程群和微专业的嵌入式课程体系，为地方应用型本科高校培养“智能+”复合型人才提供了基本途径和有效载体；对课程体系的教学实施进行了混合式教学形态重构，有机融入思政要点；创立人工智能“卓越计划”创新班，引入企业资源，共建创新创业基地，依靠项目式学习深度推进产教融合，培养学生在实践中提高解决问题的能力；提出了“一流课程走进中小学课堂”的衔接教育教改途径，将高校的优质课程资源延伸到中小学及特教课堂，尝试在中小学教育中播下“人工智能”的种子。

该成果经过近十年的探索实践，走过了从“单一课程建设试点—校内专业普及—长青联盟院校推广—全国范围部分高校选用—中小学及特教学校‘智能+’普及教育和研究生课程拓展”的发展历程，将人工智能知识体系成功嵌入到不同专业的价值塑造、能力和知识目标的实现过程中，受到社会各界好评。

基于此，本人愿意推荐《多形态双结合“智能+”复合型人才培养嵌入式课程体系构建与实践》参加山东省教学成果奖励以及国家级教学成果奖励评选。

推荐人 