

成果推荐函

陕西省学位与研究生教育学会：

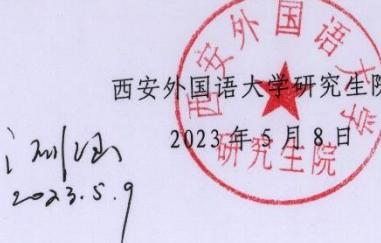
根据《关于开展陕西省学位与研究生教育学会“研究生教育成果奖”评审工作的通知》(陕学会[2023]01号)，我单位推荐陕西师范大学研究生教育成果《“3A+3C”有理想重能力创新型分析化学专业研究生培养模式的探索与实践》(完成人：张成孝，漆红兰，刘成辉，高强，唐艳丽)申报学会研究生教育成果奖。该成果凝聚了张成孝教授带领的生物传感分析研究团队20多年分析化学研究生培养的创新实践与探索的成果。创立了“3A(Ambition, Ability, Active) + 3C(Confidence, Creating, Cooperation)”有理想重能力创新型分析化学专业研究生培养模式，培养以奉献国家和科学为宗旨，以能力为导向，积极向上、自信自强、富有创新和合作精神的专业人才。在科学的研究中，以重大疾病生物标志物精准分析的国家需求为牵引，建立了快速高精准检测重大疾病生物标志物和环境污染评价的新策略新方法新器件，培养能服务国家建设具有坚实分析化学专业基础和科研能力的创新人才。

该成果在教育实践中产生了突出的人才培养效果，受到清华大学、北京大学等高校著名学者高度肯定；张成孝教授在国际和国内学术会议上推广了该培养模式。该成果思路清晰、模式创新、成效显著，具有很好的示范作用和推广价值。

特此向贵单位推荐，望予以支持！

西安外国语大学研究生院

2023年5月8日



2023.5.9
123123

成 果 推 荐 函

陕西省学位与研究生教育学会：

根据《关于开展陕西省学位与研究生教育学会“研究生教育成果奖”评审工作的通知》(陕学会[2023]01号)，我单位推荐陕西师范大学研究生教育成果《“3A+3C”有理想重能力创新型分析化学专业研究生培养模式的探索与实践》(完成人：张成孝，漆红兰，刘成辉，高强，唐艳丽)申报学会研究生教育成果奖。该成果凝聚了张成孝教授带领的生物传感分析研究团队20多年分析化学研究生培养的创新实践与探索的成果。创立了“3A (Ambition, Ability, Active) + 3C (Confidence, Creating, Cooperation)”有理想重能力创新型分析化学专业研究生培养模式，培养以奉献国家和科学为宗旨，以能力为导向，积极向上、自信自强、富有创新和合作精神的专业人才。在科学的研究中，以重大疾病生物标志物精准分析的国家需求为牵引，建立了快速高精准检测重大疾病生物标志物和环境污染评价的新策略新方法新器件，培养能服务国家建设具有坚实分析化学专业基础和科研能力的创新人才。

该成果在教育实践中产生了突出的人才培养效果，受到清华大学、北京大学等高校著名学者高度肯定；张成孝教授在国际和国内学术会议上推广了该培养模式。该成果思路清晰、模式创新、成效显著，具有很好的示范作用和推广价值。

特此向贵单位推荐，望予以支持！



成 果 推 荐 函

陕西省学位与研究生教育学会：

根据《关于开展陕西省学位与研究生教育学会“研究生教育成果奖”评审工作的通知》(陕学会[2023]01号)，我单位推荐陕西师范大学研究生教育成果《“3A+3C”有理想重能力创新型分析化学专业研究生培养模式的探索与实践》(完成人：张成孝，漆红兰，刘成辉，高强，唐艳丽)申报学会研究生教育成果奖。该成果本成果凝聚了张成孝教授领导的生物传感分析研究团队20多年分析化学研究生培养的创新实践与探索的成果。创立了“3A (Ambition, Ability, Active) + 3C (Confidence, Creating, Cooperation)”有理想重能力创新型分析化学专业研究生培养模式，培养以奉献国家和科学为宗旨，以能力为导向，积极向上、自信自强、富有创新和合作精神的专业人才。在科学实践中，以重大疾病生物标志物精准分析的国家需求为牵引，建立了快速高精准检测重大疾病生物标志物和环境污染评价的新策略新方法新器件，培养能服务国家建设具有坚实分析化学专业基础和科研能力的创新人才。

该成果在教育实践中产生了突出的人才培养效果，受到清华大学、北京大学等高校著名学者高度肯定；张成孝教授在国际和国内学术会议上推广了该培养模式。该成果思路清晰、模式创新、成效显著，具有很好的示范作用和推广价值。

特此向贵单位推荐，望予以支持！

