

浙大宁波理工学院文件

浙大宁理教〔2021〕120号

浙大宁波理工学院关于公布第一批 专业综合改革项目的通知

各学院，各部门、直属各单位：

为充分调动各学院专业建设和教育教学改革积极性，优化人才培养全过程，建成一批内涵丰富、特色鲜明、社会竞争力强的优势专业，根据《浙大宁波理工学院专业建设及管理办法》（浙大宁理教〔2021〕91号）及专业综合改革工作部署，经国家级、省级一流专业建设点所在专业项目负责人申报、相关学院推荐、学校评审，确定机械设计制造及其自动化专业“基于专业认证的新工科专业建设”等49个项目为第一批专业综合改革项目。项目管理按照《浙大宁波理工学院教学改革研究项目管理办法》（浙大宁理教〔2021〕112号）执行。立项名单公布如下：

专业综合改革项目汇总表（第一批）

专业名称	项目名称	经费 (万元)	项目负责人
机械设计制造及其自动化	基于专业认证的新工科专业建设	20	张学昌
	面向“高质量应用型创新人才”培养的教学改革与成果培育	10	张学昌
	立足宁波产业发展的实践教学体系建设及产教深度融合的协同育人机制改革	10	华顺明
	基于科技革命和产业变革新趋势的专业发展规划研究及规划制定	4	张炜
金融学	基于科技革命和产业变革新趋势下的专业发展规划研究及规划制定	2	吴燕
网络与新媒体	全媒体视域下新媒体写作的教学改革与成果培育研究	5	文娟
	产教融合背景下的网络与新媒体专业协同育人机制改革研究	5	陈雪军
	新文科教学质量保障体系构建与完善	2	郭晶
	立德树人格局下课程思政协同创新研究	2	聂晶磊
	基于网络课程后台数据的学生画像建模与教学应用	1	傅正科
自动化	基于工程教育认证的自动化专业新工科建设	10	沈非凡
	面向“高质量应用型创新人才”培养的教学改革与成果培育	5	裘君
	面向数字经济的实践教学体系建设与产教协同育人机制改革	5	陈卓易
	基于科技革命和产业变革新趋势下的自动化专业发展规划研究及规划制定	2	刘锋
	学科竞赛视域下创新创业教学体系的构建与研究	2	潘泽民
	构建立德树人格局下的课程思政体系	2	徐鸣
	基于“互联网+教育”的课堂教学改革——《信号分析与处理》	1	崔家林
电子信息工程	新工科方向建设与工程教育认证的全面开展	10	练斌
	立足宁波产业发展的实践教学体系建设及产教深度融合的协同育人机制改革	5	范胜利
	基于科技革命和产业变革新趋势的专业发展规划研究及规划制定	2	蔡卫明
	工程教育专业认证背景下二级学院教学质量保障体系构建与完善	2	钟伟红
	创新创业教育与专业教育深度融合的课程体系构建	2	金婧
	构建立德树人格局下的课程思政体系	2	白杨
	“互联网+”视域下新形态教材《机器视觉》及数字化教学资源的建设与实践	1	王朗
	异构环境教学数据综合利用示范	1	喻平
计算机科学与技术	基于专业认证的新工科专业建设	10	汪诚波
	基于科技革命和产业变革新趋势下的专业发展规划研究及规划制定	2	汪诚波
	课程思政视域下的专业课程建设研究——以《计算机网络原理与实验》课程为例	1	郑炜

专业名称	项目名称	经费(万元)	项目负责人
	基于互联网+教学平台的软技能培养与考核研究	1	郑炜
信息与计算科学	立足宁波产业发展的实践教学体系建设及产教深度融合的协同育人机制改革	5	舒振宇
	基于科技革命和产业变革新趋势下的专业发展规划研究及规划制定	2	范良忠
	创新创业教育与专业教育深度融合的课程体系构建	2	卢焕达
	“立德树人”导向下课程思政教学体系的构建——以信计专业为例	2	徐贤胜
	“新形态”视野下的《高等代数》教材建设	1	涂黎晖
	基于“互联网+教育”的面向对象程序设计混合式教学课堂改革	1	刘启玉
土木工程	基于专业认证的智能时代土木工程专业人才培养系统设计与实施	10	彭卫
	适应智能时代人才需求的土木工程专业课程群教学改革与成果培育	5	彭卫
	“十四五”土木工程专业发展规划编制	2	彭卫
	新工科背景下基于 OBE 理念的土木专业教学质量保障体系构建与实践	2	王文军
	新工科背景下面向应用型土木类专业人才创新能力培养的长效机制建设	2	陈闯
	面向建筑工业化的“土木工程施工”新形态教材建设	1	王银辉
	“互联网+”背景下土木工程核心课程多元化教学模式改革	1	张军
生物工程	基于专业认证的生物工程专业建设	10	吴志革
	面向“高质量应用型创新人才”培养的教学改革与成果培育	5	胡升
	立足宁波生命健康产业的实践教学体系建设及产教深度融合的协同育人机制改革	5	王进波
	基于“以本为本、四个回归”、“学生中心、持续改进”的教学质量保障体系构建与完善	2	吴志革
	创新创业教育与专业教育深度融合的课程体系构建	2	胡升
	构建立德树人格局下的课程思政体系——以《分子生物学与基因工程》为例	2	齐莉莉
	基于“互联网+”和“人工智能+”的《细胞生物学》课堂教学改革	1	吴志革

浙大宁波理工学院

2021 年 7 月 6 日

(此页无正文)

抄送：纪委，各院级党委（党总支），党委各部门，工会、妇联、团委。

浙大宁波理工学院校长办公室

主动公开

2021年7月6日印发
