《智能制造与自动化类专业针对应用型卓越工程师培养的PBL综合实践教学研学班》

各位领导、老师：

在教育改革持续深化、应用型卓越工程师培养全面铺开的浪潮中，智能制造、自动化及相关专业正站在教学转型的关键节点。当前，许多专业在推进“卓越工程实践”教学过程中，仍面临核心困境：课程体系与产业真实场景衔接不足，实践教学环节难以匹配人才培养定位——如何真正实现“理论扎实、实践过硬”，成为众多专业负责人与一线教师亟待破解的课题。

为此，我们聚焦真实教学场景中的共性难题，将于2026年5月16日-5月17日推出“智能制造与自动化类专业应用型卓越工程师培养PBL综合实践教学研学班”。本期研学班不设空泛理论，直指一线教学痛点：

- 当机械、材料等非电类背景教师、自动化类专业教师面临PLC与自动化技术教学挑战，如何快速构建可授课、可实操的教学能力？
- 当新建专业负责人需系统设计从基础到进阶的实践课程体系，如何实现教学内容与产业需求精准对接？

我们以PBL（项目式学习）为主线，以可迁移、可落地为准则，帮助教师构建从技术应用到课程设计的完整闭环能力，赋能专业实践教学真正走向“卓越工程师”培养轨道。

针对应用型卓越工程师培养的智能产线PBL项目式实践教学研学班。解决传统专业如何建设呈现人才培养特色的问题，例如卓越工程师班应用型人才培养试点项目、产业学院产教融合建设成果呈现等，现将培训有关事项通知如下：

一、培训对象

培训面向以下两类教师群体：

- 关注应用型卓越工程师教学课程体系建设的自动化类、机电类、机械类专业的专业负责人、教学副院长。
- 关注工业数字化、工业自动化方向综合工程能力培养、跨学科综合实践教学的专业课教师。

二、培训主承办单位

1、主办单位

TMBH智能制造新工程师校企联盟

2、承办单位

厦门工学院工业智造产业学院

北京德普罗尔科技有限公司

浙江智新培元教育科技有限公司

三、培训时间地点

1、培训时间：2026年5月16日-17日

2、培训地点：厦门工学院工业智造产业学院智能产线赛训基地（怀德大厦102）

四、培训内容

序号	时间	时长	主题	培训项目	培训地点
1	2026.5.16-2026.5.17	2天	智能产线自动化	《智能产线系统开放与实施》	厦门工学院

五、培训方式与培训目标

参培学员将以2~3人小组式为单位，递进式地完成与真实项目流程对应的工程子任务。在独立完成项目过程中讲师将运用“甲方”视角对学员进行形成性评价并引导

学员从工程视角进行反思，学员将收获：

- 理解客户视角的“以交付为中心”工程思维
- 掌握所参训课程对应的技术实战能力
- 掌握所参训课程的教学方法，包括项目式教学、概念探究式教学、精熟教学在课程中的运用。
- 获得标准化的实践课程工程案例及教学资源
- 培训结束后学员可获得结业证书。

六、培训费用、交通、食宿

培训费用：1,999 元 / 每门课 / 每人。培训费用包括学费、工程案例使用费、工程图纸资料费、学材资料费、文具费及其他相关材料费。交通、食宿费用自理。建议提前一天入住。

本次培训费用委托由智新创联（南京）科技发展有限公司收款。

名称：智新创联(南京)科技发展有限公司

税号：91320191MA1YG6HW3K

地址：南京市江北新区长芦街道宁六路606号B栋482室

开户银行： 中国银行南京江北新材料科技园支行

账号： 459873412940

七、报名方式

1、扫描下方二维码进行报名，工作人员会主动联系。

2、承办方联系人（可在工作时间联系以下人员）：

厦门工学院工业智造产业学院　　苏援教 18965171006

北京德普罗尔科技有限公司　　汤圣勇 18384169961 （微信同号）

雷真 18683343632（微信同号）

感谢您对本次活动的关注和支持，我们将对您的到来表示衷心的感谢和欢迎！

主办单位：

智能制造新工程师校企联盟

承办单位：

厦门工学院工业智造产业学院

北京德普罗尔科技有限公司

浙江智新培元教育科技有限公司