

中国航空教育学会教育教学改革研究课题 2026 年选题指南

1. 航空领域人才培养落实教育、科技、人才一体发展的 机制和路径研究

围绕教育、科技、人才一体发展在航空领域人才培养中的落地举措，剖析新形势提出的新要求、新挑战、新机遇。针对不同层级的人才培养，明确教育、科技、人才的耦合逻辑，构建权责明晰、联动高效的协同机制和实践路径，破解资源分散、协同不足等问题，为航空领域培养高素质创新人才提供支撑。

2. 新时代航空卓越工程师培养模式创新与实践

围绕卓越工程师培养过程中产教融合深度不足、科教协同机制不健全等问题，剖析国际工程教育标准对接、系统化工程能力培养等方面的现实挑战。针对“理论—实践”全链条育人体系的构建需求，研究校企资源整合、动态评价机制优化等关键问题，探索具备家国情怀与全球视野的航空卓越工程师培养新模式。

3. 校企双导师协同育人机制构建与实施路径

基于当前校企双导师制存在的权责边界模糊、协同效能不足等现实问题，重点分析校企双方资源投入不匹配、知识

传授与工程应用衔接较弱等挑战。研究双导师内生动力激发机制、协同育人生态构建路径，提出制度性实施路径。

4. 航空领域人才培养中航空报国精神的培养与路径

针对航空报国精神培养与专业教育在一定程度上存在的“两张皮”现象，分析使命认同塑造载体不足、价值观培养与工程实践脱节等问题。研究科研攻关与重大工程参与中的价值引领机制，探索育人路径的实现条件与制度保障。

5. 人工智能赋能航空人才培养的融合创新与实践

聚焦人工智能技术在航空教学应用中存在的技术融合深度不足、教学改革滞后等突出问题，分析虚拟仿真平台建设、自适应学习系统开发等方面的技术瓶颈与机制障碍。研究跨学科交叉培养模式创新路径，探索数字素养与工程能力协同培养机制。