山东理工大学

本科人才培养方案制订（修订）过程记录表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业基本情况 | 学院（系部）名称 | 建筑工程学院 |
| 专业名称 | 测绘工程 | 开设年份 | 1953 |
| 在校年级/生数 | 2021/80 | 制（修）订年份 | 2021 |
| 制订（修订）情况 | 编写人 | 王殷行 | 审核人 | 张大富 |
| 1. 教师、教学管理者、在校生/家长、用人单位、校友、行业部门及其他利益相关者调研情况，国内外对标高校相同（近）专业调研情况。 （1）2021.06在全系进行了讨论； （2）发给淄博市勘测院、山东航宇胡总等单位进行了征求意见。 （3）发给2名校友进行了意见征求。 （4）与山东科技大学、中国石油大学（华东）、北京建筑大学等8所高校测绘工程专业的培养方案进行了对比分析。 |
| 2. 培养方案的制订（修订）过程，行业企业专家参与情况，原培养方案存在主要问题。山东航宇勘测公司胡庆伟总工、济南煤炭设计院刘明河总工进行了培养方案讨论，对原培养方案提出的主要问题有：（1）基础测绘、工程测量培养力度不够；（2）贴近行业基础应用型课程偏少；（3）与行业生产贴近的实践实习不明确。山东科技大学刘国林、成枢教授，武汉大学付仲良教授、明嘉刘总等于2021.08对培养方案课程体系进行了座谈论证。 |
| 3. 培养目标和毕业要求变化情况，变化的依据和论证情况。 培养目标进行了精简，依据认证专家翟翊教授的意见精炼了语句。将培养目标由6条合并为5条，强化了知识与能力。毕业要求矩阵进行了调整。 |
| 4. 课程体系变化情况，变化的依据和论证情况。 根据学校安排了公共课、数学类、外业类课程。 重新调整了部分课程课时安排——依据课程组建议。 增减了部分选修课——依据系专业教师意见。 进行了课程调整——依据2021.08座谈会。 |
| 5. 培养方案与专业认证要求和《国标》符合情况 相符。 |
| 6. 其他需要说明的情况 毕业要求指标点需要进一步凝练，指标点与课程对应关系还需要进一步分析。 |

注：可根据内容增加页数

 编写人为培养方案制订（修订）执笔人，审核人为学院本科人才培养方案制订（修订）工作小组组长。