

# 关于电子信息等 8 种专业学位类别专业 领域指导性目录的说明

来源： | 发布时间： 2021-01-15

工程教指委〔2021〕1 号

各培养单位：

近期，国务院学位委员会办公室已公布各专业学位类别的领域设置情况。

为进一步服务国家重大战略、关键领域和社会重大需求,增进对工程类专业学位类别的理解与认识、推动研究生教育的健康发展，受国务院学位委员会办公室委托，工程教指委于 2019 年启动编制工程类专业学位类别专业领域目录，推动工程类专业学位类别调整后的专业领域改革。工程教指委经过广泛征集培养单位意见、组织专家组交流研讨、向国务院学位委员会办公室汇报沟通，现已完成电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、能源动力、土木水利、生物与医药、交通运输等 8 种专业学位类别专业领域指导性目录（详见附件，以下简称“指导性目录”）。

经国务院学位委员会办公室同意，现发布指导性目录，并将有关情况说明如下：

1.各培养单位可根据社会发展需求、自身办学特色和人才培养实际情况，对于本单位的工程类专业学位授权点，参考指导性目录选择专业领域。

2.各培养单位选择的专业领域，需经本单位的学位评定委员会审定后，开展相应的招生、培养、学位授予和质量保障等工作。

3.对于按照电子信息等 8 种专业学位类别招生、已经在读的工程类专业学位研究生，各培养单位应做好统筹工作，为研究生培养和职业发展提供保障。在尊重学生意愿的前提下，可安排在读研究生进入指导性目录的专业领域；也可保持现状不变，按照专业学位类别进行培养管理。

附件：电子信息等 8 种专业学位类别专业领域指导性目录

全国工程专业学位研究生教育指导委员会

2021 年 1 月 15 日

附件：

## 电子信息等 8 种专业学位类别专业领域指导性目录

### 电子信息（0854）

领域代码	领域名称
085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）
085402	通信工程（含宽带网络、移动通信等）
085403	集成电路工程
085404	计算机技术
085405	软件工程
085406	控制工程
085407	仪器仪表工程
085408	光电信息工程
085409	生物医学工程
085410	人工智能
085411	大数据技术与工程
085412	网络与信息安全

### 机械（0855）

领域代码	领域名称
085501	机械工程
085502	车辆工程
085503	航空工程
085504	航天工程
085505	船舶工程
085506	兵器工程
085507	工业设计工程

085508	农机装备工程
085509	智能制造技术
085510	机器人工程

### 材料与化工（0856）

领域代码	领域名称
085601	材料工程
085602	化学工程
085603	冶金工程
085604	纺织工程
085605	林业工程
085606	轻化工程（含皮革、纸张、织物加工等）

### 资源与环境（0857）

领域代码	领域名称
085701	环境工程
085702	安全工程
085703	地质工程
085704	测绘工程
085705	矿业工程
085706	石油与天然气工程

### 能源动力（0858）

领域代码	领域名称
085801	电气工程
085802	动力工程
085803	核能工程
085804	航空发动机工程

085805	燃气轮机工程
085806	航天动力工程
085807	清洁能源技术
085808	储能技术

### 土木水利（0859）

领域代码	领域名称
085901	土木工程
085902	水利工程
085903	海洋工程
085904	农田水土工程
085905	市政工程（含给排水等）
085906	人工环境工程（含供热、通风及空调等）

### 生物与医药（0860）

领域代码	领域名称
086001	生物技术与工程
086002	制药工程
086003	食品工程
086004	发酵工程

### 交通运输（0861）

领域代码	领域名称
086101	轨道交通运输
086102	道路交通运输
086103	水路交通运输
086104	航空交通运输
086105	管道交通运输