

工科紧缺人才论坛暨第四十一届全国工科研究生教育研讨会

承办机构：工科工作委员会    工程专业学位工作委员会

召集单位：清华大学    太原理工大学

| 12月4日       |                                        |                                                                                            |                                          |
|-------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 时间          | 主题                                     | 报告人                                                                                        | 主持人                                      |
| 8:30-8:35   | 领导致辞                                   | 郝吉明<br>中国工程院院士、工科工作委员会主任                                                                   | 吴烨<br>工科工作委员会<br>秘书长、<br>清华大学研究生院<br>副院长 |
| 8:35-10:00  | 工科学术学位与工程专业学位差异化培养与评价（主旨演讲）            |                                                                                            |                                          |
| 8:35-9:00   | 交叉融合、分类培养，加快推动<br>工科紧缺人才质量提升           | 郝吉明<br>中国工程院院士、工科工作委员会主任                                                                   |                                          |
| 9:00-9:20   | 专业学位研究生深度产教融合<br>模式的思考                 | 刘春<br>同济大学研究生院副院长                                                                          |                                          |
| 9:20-9:40   | 天津大学学术 / 专业学位博士<br>研究生分类培养与协同培养探索      | 何芳<br>天津大学研究生院副院长                                                                          |                                          |
| 9:40-10:00  | 工科学术学位与工程专业学位培<br>养差异性研究<br>——基于全国调研数据 | 马永红<br>北京航空航天大学卓越工程师产教联合培<br>养研究中心副主任，学会研究生教育学专<br>委会副主任委员，北京市哲学社会科学研<br>究生教育改革与发展研究基地首席专家 |                                          |
| 10:00-10:15 | 中间休息                                   |                                                                                            |                                          |
| 10:15-12:00 | 工科学术学位与工程专业学位差异化培养与评价（专题演讲）            |                                                                                            | 何芳<br>天津大学研究生院<br>副院长                    |
| 10:15-10:30 | 工科学术学位与工程专业学位<br>差异化培养的浙大探索与实践         | 卜佳俊<br>浙江大学研究生院副院长、专业学位处<br>处长、工程师学院副院长                                                    |                                          |
| 10:30-10:45 | 工程类专业学位研究生定制化<br>培养模式的探索与研究            | 李英民<br>重庆大学校长助理<br>杨帆<br>重庆大学研究生院院长                                                        |                                          |
| 10:45-11:00 | 推进专业学位研究生教育改革，<br>加快培养国家高层次急需人才        | 袁榴娣<br>东南大学研究生院副院长                                                                         |                                          |

| 12月4日       |                                                  |                                                     |                                              |
|-------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 时间          | 主题                                               | 报告人                                                 | 主持人                                          |
| 11:00-11:15 | 以“学”为根，造就学术栋梁；<br>以“术”为本，培养业界精英                  | 许勇<br>华南理工大学研究生院副院长                                 | 何芳<br>天津大学研究生院<br>副院长                        |
| 11:15-11:30 | 深化产教融合、校企协同育人，<br>推进专业学位研究生培养模式改革                | 兰中文<br>电子科技大学研究生院副院长                                |                                              |
| 11:30-11:45 | 地方高校工程博士招生与培养模式<br>的思考与探索                        | 姚晓红<br>太原理工大学研究生院院长                                 |                                              |
| 11:45-12:00 | 深化产教融合、服务产业发展——<br>福州大学推进工程专业学位研究生<br>培养改革的探索与实践 | 黄剑东<br>福州大学研究生院常务副院长                                |                                              |
| 午休          |                                                  |                                                     |                                              |
| 13:30—15:00 | 工科学科交叉融合和交叉学科建设主旨演讲（一）                           |                                                     | 吴宏春<br>工科工作委员会<br>副主任<br>西安交通大学<br>研究生院常务副院长 |
| 13:30-13:45 | 学科交叉和交叉学科的制度设计和<br>清华实践                          | 杨帆<br>清华大学学位办公室主任                                   |                                              |
| 13:45-14:00 | 上海交通大学卓越工程师培养的<br>探索与实践                          | 王亚光<br>上海交通大学研究生院院长                                 |                                              |
| 14:00-14:15 | 构建学科交叉融合体系，<br>打造交叉学科研究高地                        | 刘明<br>西安交通大学研究生院副院长                                 |                                              |
| 14:15-14:30 | 建好卓越工程师学院<br>加速培养国家战略急需高层次人才                     | 高栋<br>哈尔滨工业大学研究生院常务副院长                              |                                              |
| 14:30-14:45 | 浅谈中西会通、<br>文理交融的工科人才培养                           | 刘仲林<br>中国科学技术大学人文学院教授                               |                                              |
| 14:45-15:00 | 数字转型视域下工科研究生<br>培养体系的重构与实践<br>——基于南京邮电大学的实践      | 蒋国平<br>南京邮电大学副校长                                    |                                              |
| 15:00-16:00 | 工科学科交叉融合和交叉学科建设主旨演讲（二）                           |                                                     | 高栋<br>工科工作委员会<br>副主任<br>哈尔滨工业大学<br>研究生院常务副院长 |
| 15:00-15:15 | 交叉学科的设置与建设<br>——以昆工环境医学工程为例                      | 束洪春<br>昆明理工大学原副校长校学术委员会<br>常务副主任                    |                                              |
| 15:15-15:30 | 推动学科交叉促进创新人才培养                                   | 赵峰<br>华中科技大学研究生院副院长兼学位<br>办主任、创新研究院副院长              |                                              |
| 15:30-15:45 | 交叉学科平台建设的实践与思考                                   | 康旭东<br>大连理工大学学科建设办公室、<br>学术委员会建设办公室、<br>一流大学建设办公室主任 |                                              |
| 15:45-16:00 | 中南大学“54321”研究生教育<br>体系及交叉学科建设的实践与思考              | 湛利华<br>中南大学学位办主任                                    |                                              |

| 12月4日       |                              |                                                      |                       |
|-------------|------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| 时间          | 主题                           | 报告人                                                  | 主持人                   |
| 16:00–16:15 | 中间休息                         |                                                      |                       |
| 16:15–17:15 | 工科学科交叉融合和交叉学科建设专题报告          |                                                      | 刘春<br>同济大学研究生院<br>副院长 |
| 16:15–16:30 | 集成电路人才培养需要新思路                | 魏少军<br>清华大学集成电路学院教授、<br>集成电路科学与工程学科评议组秘书长            |                       |
| 16:30–16:45 | 复旦大学集成电路科学与<br>工程学科建设探索      | 陈焱<br>复旦大学研究生院常务副院长                                  |                       |
| 16:45–17:00 | 关于产教结合建设集成电路<br>本地化研发人才体系的探讨 | 郑凯<br>北方集成电路技术创新中心副总经理                               |                       |
| 17:00–17:15 | 集成电路产教融合联合培养                 | 曹立强<br>中国科学院微电子研究所副所长、<br>华进半导体封装先导技术研发中心有限公司<br>创始人 |                       |
| 17:15–17:25 | 论坛结语                         |                                                      |                       |

| 12月5日       |                                           |                                    |                        |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 时间          | 主题                                        | 报告人                                | 主持人                    |
| 交流研讨        |                                           |                                    | 张献明教授<br>太原理工大学<br>副校长 |
| 9:00–9:20   | 主旨报告：党建引领、协同育人——关于构建研究生思想政治<br>工作体系的思考与实践 | 薛周利讲师<br>西安交通大学党委研工部部长、<br>研究生院副院长 |                        |
| 9:20–9:40   | 主旨报告：守正创新、交融成艺，<br>同济大学交通学科人才培养改革         | 白玉教授<br>同济大学交通运输工程学院副院长            |                        |
| 9:40–10:00  | 主旨报告：需求引领、跨界融合，<br>国防领域急需高层次人才培养<br>探索与实践 | 徐正扬教授<br>南京航空航天大学研究生院常务副院长         |                        |
| 10:00–10:20 | 主旨报告：工程类博士专业学位<br>研究生培养模式探索与刍议            | 卢铮松副研究员<br>天津大学研究生招生办公室主任          |                        |
| 10:20–10:35 | 大会论文报告交流：谈谈研究生<br>教育中的“三全育人”              | 马臻教授<br>复旦大学环境科学与工程系副主任            |                        |
| 10:35–10:50 | 大会论文报告交流：高校研究生<br>“微思政”工作探索               | 任玉鑫助理研究员<br>山东大学控制学院研究生办公室主任       |                        |

| 12月5日       |                                                                      |                                   |                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 时间          | 主题                                                                   | 报告人                               | 主持人                    |
| 10:50–11:05 | 大会论文报告交流：学术型与专业型工科<br>研究生的差异探究——基于全国硕士研究<br>生学习和发展（SDOMS）调查数据        | 彭湃副教授<br>华中科技大学学位与研究生教育<br>研究所副所长 | 张献明教授<br>太原理工大学<br>副校长 |
| 11:05–11:20 | 大会论文报告交流：交叉学科研究生招生<br>的实践与思考——以河海大学为例                                | 李萍助理研究员<br>河海大学研究生招生办公室主任         |                        |
| 11:20–11:35 | 大会论文报告交流：基于项目制的复合式<br>高层次工程技术人才培养改革与探析——<br>以西南交通大学“川藏班”工程博士培养<br>为例 | 艾长发教授<br>西南交通大学研究生院副院长            |                        |
| 11:35–11:50 | 议程二：会旗传递仪式                                                           | 由太原理工大学传递与福州大学                    |                        |
| 11:35–11:40 | 交接讲话                                                                 | 太原理工大学领导                          |                        |
| 11:40–11:50 | 交接讲话                                                                 | 福州大学领导                            |                        |