# 2020年度TEL-FUDAN论文奖学金获奖名单公示

经过学院和东电公司的严格评审，2020年度TEL-FUDAN论文奖学金获奖名单公示如下。

公示时间：2021年3月26日——2021年3月30日。

***一等奖（2名）：***

**陈华威（导师：周鹏）** 获奖论文《Two-dimensional materials for next-generation computing technologies》

**黄晓合（导师：周鹏）** 获奖论文《High Drive and Low Leakage Current MBC FET with Channel Thickness 1.2nm/0.6nm》

***二等奖（4名）：***

**柴晓杰（导师：江安全）** 获奖论文 《Nonvolatile ferroelectric field-effect transistors》

**汪 洋（导师：周鹏）** 获奖论文 《Air‐Stable Low‐Symmetry Narrow‐Bandgap 2D Sulfide Niobium for Polarization Photodetection》

**王天宇（导师：陈琳）** 获奖论文 《Ultralow Power Wearable Heterosynapse with Photoelectric Synergistic Modulation》

**丁 一（导师：周鹏）** 获奖论文 《A Semi‐Floating Memory with 535% Enhancement of Refresh Time by Local Field Modulation》

***三等奖（8名）：***

**侯 翔 （导师：周鹏）** 获奖论文 《A Logic‐Memory Transistor with the Integration of Visible Information Sensing‐Memory‐Processing》

**胡文楠 （导师：张增星）** 获奖论文《Ambipolar 2D Semiconductors and Emerging Device Applications》

**孟佳琳 （导师：陈琳）** 获奖论文 《Flexible 3D memristor array for binary storage and multi-states neuromorphic computing applications》

**高正祺 （导师：陶俊）** 获奖论文 《Efficient Rare Failure Analysis Over Multiple Corners via Correlated Bayesian Inference》

**朱浩哲 （导师：曾晓洋）** 获奖论文 《A Communication-Aware DNN Accelerator on ImageNet Using In-Memory Entry-Counting Based Algorithm-Circuit-Architecture Co-Design in 65-nm CMOS》

**邱云辉 （导师：王伶俐）** 获奖论文 《FULL-KV: Flexible and Ultra-Low-Latency In-Memory Key-Value Store System Design on CPU-FPGA》

**赵学峰 （导师：卢红亮）** 获奖论文 《Ultrahigh-Sensitive Finlike Double-Sided E‑Skin for Force Direction Detection》

**汪 超 （导师：江安全）** 获奖论文 《Energy-efficient Ferroelectric Domain Wall Memory with Controlled Domain Switching Dynamics》