

哈尔滨工业大学
新增学位授权点专家论证会评审意见表

学位授权点名称 (类别)		集成电路科学与工程 (学术学位)	授权 级别	博士、硕士			
评审要素			评审意见 (相应栏内打✓)				
			优	良	中	差	
学科方向 与特色	学科方向、学科特色。		✓				
学科队伍	人员规模、人员结构、学科带头人与学术骨干。		✓				
人才培养	培养目标及定位、招生选拔、培养方案、课程建设、导师队伍建设、学术交流、培养质量。		✓				
培养环境 与条件	科学研究、学术交流、教学科研支撑。		✓				
新增学位授权点专家论证会结果 (在相应项后打✓)							
同意✓ 不同意□							
总体评价 (请根据本学位点的办学定位和研究生培养质量标准, 从目标定位、研究方向、师资队伍、科学研究、人才培养、学术交流、资源配置、制度建设等方面, 真实、准确考察学位授权点的目标达成度):							
2022 年 10 月 8 日, 新增学位授权点专家组听取了哈尔滨工业大学“集成电路科学与工程”一级学科博士硕士学位授权点申请汇报, 审查了相关论证材料, 经过认真讨论, 形成如下评审意见:							
1. 哈尔滨工业大学学科基础雄厚, 面向国家集成电路重大战略需求, 建设集成电路科学与工程一级学科, 能够促进交叉复合型集成电路人才培养, 提高集成电路科学研究与工程应用水平, 为支撑和推动集成电路技术与产业的持续发展作出重要贡献。							
2. 师资队伍健全, 结构合理, 教学科研创新能力强, 成绩显著。学科带头人和学术骨干具有较高学术水平, 在国内外具有较大学术影响力。							
3. 人才培养目标明确, 培养方案合理, 培养制度健全, 形成较为完善的集成电路科学与工程人才培养体系, 能够培养高质量的集成电路科学与工程高层次人才。							
4. 通过承担一系列国家重要科研项目 and 开展广泛的国内外学术交流与合作, 拥有国家级和省部级科研平台, 科研经费充足, 设备设施较为先进, 支撑条件好, 能够满							

足集成电路科学与工程高层次人才高质量培养的需求。

经过深入讨论，专家组一致认为该申请符合“集成电路科学与工程”一级学科博士硕士学位授权点的基本要求，一致同意推荐哈尔滨工业大学增设“集成电路科学与工程”一级学科博士硕士学位授权点。

存在的问题及相关改进建议（请从学位授权点建设的各个方面，指出其存在的问题与不足，并提出改进建议）：

1. 建议充分发挥哈工大长于工程的特色，在集成电路领域，加强与企业的合作，充分发挥深圳校区的区域优势，打造哈工大特色的校企联合培养模式。

2. 建议发挥哈工大在航天国防、机械制造等学科领域的优势特色，进一步凝练哈工大特色的集成电路领域优势研究方向。

专家组组长（签字）：刘明

2022 年 10 月 8 日

评审专家组成员	姓 名	工作单位	所在学科	职称或职务	签 名
	刘 明	复旦大学	集成电路科学与工程	教授/院士	刘明
	毛志刚	上海交通大学	集成电路科学与工程	教授	毛志刚
	赵巍胜	北京航空航天大学	集成电路科学与工程	教授/院长	赵巍胜
	张万里	电子科技大学	集成电路科学与工程	教授/院长	张万里
	张玉明	西安电子科技大学	集成电路科学与工程	教授/院长	张玉明
	邓宗全	哈尔滨工业大学	机械工程	教授/院士	邓宗全
	耿 林	哈尔滨工业大学	材料科学与工程	教授/院长	耿林
	田 浩	哈尔滨工业大学	物理学	教授/院长	田浩