# 电气与电子工程学院应用电子技术介绍会（共5篇）

来源：网络 作者：前尘往事 更新时间：2024-06-10

*第一篇：电气与电子工程学院应用电子技术介绍会电气与电子工程学院应用电子技术介绍会2024-6-15为了增强2024届同学对自己专业知识的了解，电气与电子工程学院心理部于6月15日，在教二311举办了应用电子技术介绍会。本次介绍会的参与同学...*

**第一篇：电气与电子工程学院应用电子技术介绍会**

电气与电子工程学院应用电子技术介绍会

2024-6-15

为了增强2024届同学对自己专业知识的了解，电气与电子工程学院心理部于6月15日，在教二311举办了应用电子技术介绍会。本次介绍会的参与同学是我系提前录取的电子1111班的50位同学。

介绍会之前班级同学们在本班班助的带领下有序的进入会场，按照相应的顺序有条的坐了下来。介绍会在10:00准时开始，老师首先问同学们是否有对电子的认识和兴趣，这也引起了同学们的广泛兴趣。接着老师介绍了应用电子技术的相关知识。本专业是培养德、智、体、美、劳全面发展，具有大学文化层次，掌握电子技术、信号与系统、通讯技术、计算机应用技术的基础知识和基本理论；对常用电子仪器仪表及设备，较简单的自动控制装置以及一般家用电器等，具有安装、调试、运行与维护能力；具有分析、解决电子产品生产过程中一般性技术问题的能力，对传统工业设施进行技术改造的能力以及新产品开发的能力；能较熟练地进行微机操作，并熟悉计算机在仪器仪表及电子产品生产中的应用高级专业人才。对这个专业的就业方向。最后老师对本专业的基础和专业课做了相应的介绍及这个专业的就业方向。并留有充足的时间来回答同学们的疑问。

本次介绍会进行了一个小时，同学们在老师介绍的过程中都能够认真的听讲，对自己的专业认知也有了一定的基础。希望他们能够在熟悉自己专业知识的前提下对自己的学习做好一个合理的规划，来保证自己对技术的掌握，也为以后的工作奠定技术基础。

**第二篇：电气与电子工程学院发展规划**

电气与电子工程学院五年发展规划纲要2024年~2024年

（修改稿）

一、总体目标

在国际化、研究型、综合性大学建设进程中，充分发挥传统优势学科的示范作用，抓住机遇，稳步发展，进入国内一流、国际知名学科行列。

二、五年规划

1、学科建设

① 加大投入，保持优势，形成特色，确保电机与电器、电力系统及其自动化两个国家重点学科在国内的领先地位。

② 全面规划，积极发展，创造条件，争取电力电子与电力传动、电工理论与新技术进入下一轮重点学科申报（2024年）。

③ 巩固脉冲功率与等离子体技术、超导电力技术、电力光电子技术等学科新方向在国内的先进地位。

④ 创造条件，把握时机，申报省部级重点实验室、国家重点实验室，提升学科地位，壮大学科实力。

⑤ 加强与国内外专家、学者、学术研究团体建立稳定的、实质性的科技合作与学术交流关系。

2、人才培养

① 提高办学层次，稳定办学规模，本科生、研究生比例保持1.5:1，年招生总数控制在700人左右。

② 借鉴国内外知名大学的先进经验，制订与国际接轨的人才培养计划，实行学分制，推行本硕连读、硕博连读、本博直通等多种培养模式。

③ 加强电气与电子科技创新基地建设，探讨本科生实践环节教学改革新模式，完善人才培养体系，发掘创新意识，培养创新能力，造就杰出人才。

④ 制度保证，规范管理，将教风建设和学风建设落到实处。鼓励并组织编写有特色的系列教材，技术基础课全面推行双语教学。⑤ 全国优秀博士论文实现0的突破。

3、科学研究

① 鼓励开展基础和应用基础研究，发表或出版高水平论著和论文，SCI和EI收录论文数稳步上升。

② 面向国家重大需求，组织大团队，承接大项目，优化科研经费的有机构成，以项目带动学科发展。

③ 内引外联，积极开展国内外科技合作，提高科学研究起点，提升科学研究能力，开拓科学研究领域。

④ 加强管理，提高在研项目的完工质量，以服务求发展，实现科研工作的可持续发展和科研经费的稳步增长。

⑤ 获1~2项国家二等及以上级别的科技奖励。

4、师资队伍建设与人事管理

① 制订院士、首席科学家或领域专家、长江学者、杰出人才基金、高校青年教师奖人才链申报规划，统筹安排优秀人才引进和中青

年教师培养工作，从长计议，不做表面工夫。

② 在岗中青年教师的硕士化比例达到100%，博士化比例接近50%。③ 不求所有，但求所用。充分发掘利用国内外人才资源，聘请他们以各种可能的灵活方式参与教学、科研、管理及人才培养工作。④ 完善考核评估体系，改革分配制度，形成以质绩导向的良性激励机制。

⑤ 探索人事制度改革模式，有意成为学校人事制度改革（聘任制）试点。

5、实验室建设

① 建设好国家工科基础课程电工教学基地，为申报国家实验教学示范中心奠定基础。

② 规划建设电气工程学科实验教学中心，将全院技术基础课实验室集中管理，提高工作效率和资源利用率。

③ 规划改造研究型专业实验室，逐步改善实验研究条件和研究生培养条件，成为展示学科实力和形象的窗口。

三、2024年工作要点

以全面完成学校下达的目标责任制任务为前提，需要特别强调的内容有：

1、学科建设

① 规划使用好两个国家重点学科点一期建设投入经费400万元。② 作好启动“211”二期建设项目“强磁场研究中心”的准备，组

织申报“脉冲强磁场教育部重点实验室”。

③ 组织电力电子与电力传动、电工理论与新技术、高压与绝缘技术学科点申报湖北省重点学科，组织“核医学设备工程” 申报湖北省重点实验室。

④ 做好国家科技部ITER国际热核研究计划人才培养基地的论证和有关项目的申报工作。

⑤ 做好自主设立并申报二级学科“电磁测量与信息处理”的准备工作。

⑥ 规划实施国内外专家、学者学术交流访问计划，已落实或已到访的有：

 太阳能热气流发电技术创始人、德国斯图加特大学Schlaich教授（将受聘为我校名誉教授）

 国际知名学者、比利时鲁汶大学强磁场实验室主任Herlach教授（已受聘为我校顾问教授）

 美国TEXAS大学聚变研究中心主任Gentle教授（已受聘为我校顾问教授）

 香港大学前副校长吴复立教授（将受聘为我校顾问教授） 中国工程院院士、海军工程大学马伟明教授（已受聘为我校教授）

 香港理工大学电力系前主任McCapine教授（已受聘为我校客座教授）

 ABB公司智能开关研发部经理迟焕新博士（已受聘为我校客座

教授）

 加拿大Alberta大学饶明教授（已受聘为我校客座教授） 日本大坂产业大学陈洛南教授（已受聘为我校客座教授） 与英国利物浦大学、美国国家强磁场实验室洽谈合作交流事宜。

2、人才培养

① 修订人才培养计划。

② 组队参加全国大学生电子设计大赛。

③ 精心组织申报第三批新世纪教学改革项目。

3、科学研究

① 组织实施好“超导磁储能”、“电动汽车驱动”等863重大攻关项目。

② 神光Ⅲ原型装置脉冲功率电源模块通过验收，组织鉴定。

③ PET中心与美国GE公司合作完成首批Minitrace医用回旋加速器的生产和调试。

④ 启动与比利时鲁汶大学的中比科技合作计划（科技部批准），派员赴比执行“超强脉冲磁体研究”任务，参加双边工作联席会议（workshop）。

4、师资队伍建设与人事管理

① 组织申报长江学者特聘教授。

② 建立课堂质量评估体系。

③ 探讨分配制度改革新举措（要不要量化？如何量化？设不设合格

线？如何设？）

5、实验室建设

① 电工教学基地建设通过教育部验收，力保优秀。

② 完成Tokamak装置TEXT的拆迁和安装场地的基建改造。

四、两点说明

1、学院发展规划有很大的局限性和不确定性。因为学院只能在学校制定的框架内寻求定位，并且必须随学校变化而变化。

2、因此，人事制度改革问题我们觉得无从规划，只是电气学院愿意作为改革试点。

**第三篇：电气与电子工程学院团总支**

电气与电子工程学院团总支

--十二月份羽协总结

冬意渐渐来临，在这个月我们羽毛球协会所有人收获了许多，收获的是丰富的知识以及经历丰富的经验。

在这个月中我们羽毛球协会举办了一次小小的羽毛球比赛，虽然在比赛过程中有一点点小小的失误，但是不影响我们的比赛，我们干事也凭着公正的态度来对待每一次羽毛球比赛，我们比赛吸收的是经验，更加丰富了会员们的课外活动，丰富了他们的大学生活，给他们的生活带来一些精彩。

渐渐地我们羽协会员之间的感情，也渐渐地加深了，他们知道了合作的精神，也让他们各自了解自己所在的缺陷，弥补自己的不足，经过这次的比赛我们更加了解了会员，我们以后会都办一些比赛，尽量让所有的会员都有机会展现自己的一面，都尽量把自己的特长展现出来。

虽然是一次次的小赛，但是我们从中收获的不仅仅是快乐，更是一种积累工作的经验。

在这个月中一场忙碌背景的我们，慢慢的我们懂得了许多，更加懂得了大家的合作精神，希望我们羽协越办越好，越半月精彩，把失败当做一场经历、经验。最后祝我们社团部再创佳绩，为我们羽协加油吧！

电气与电子工程学院团总支社团部羽毛球协会

写稿人：审核人：

**第四篇：电气与电子工程学院2024年硕士研究生**

电气与电子工程学院2024年硕士研究生 招生复试录取工作方案（第二批）

根据《长春工业大学2024年硕士研究生招生复试录取工作方案》结合我院的实际情况，电气与电子工程学院2024年硕士学位研究生的复试工作细则如下：

一、工作原则

坚持科学选拔，确保生源质量；坚持公平公正，做到政策透明、程序公正、结果公开；坚持全面考察、突出重点；坚持客观评价、以生为本。

二、复试的组织工作

成立长春工业大学电气与电子工程学院2024年硕士研究生招生工作领导小组、复试录取工作小组。负责电气与电子工程学院硕士研究生复试和录取工作。

（一）复试和录取工作领导小组名单： 组长：李元春 电气与电子工程学院院长

王丽娜 电气与电子工程学院党委书记

副组长：刘帅师（常务）电气与电子工程学院院长助理 矫东海 电气与电子工程学院党委副书记

卢秀和 电气与电子工程学院副院长

林晓梅 电气与电子工程学院副院长

组员：韩顺杰 电气工程系主任

邱 东 控制科学与工程系主任 侯云海 电气工程系党支部书记 于微波 控制科学与工程系党支部书记

秘书：张雪峰 研究生秘书

（二）复试和录取工作小组组长名单： 电气工程专业组长：韩顺杰 控制科学与工程专业组长：邱 东

三、复试基本要求

初试成绩符合2024年全国硕士研究生招生考试复试分数基本要求，复试分数线以上考生均可参加复试。

学术学位类总分≧260；单科≧34（满分=100分）、单科≧51（满分＞100分）。

专业学位类硕士总分≧260；单科≧34（满分=100分）、单科≧51（满分＞100分）。

四、复试工作的具体实施办法(一)复试内容和方式

1.考核考生的专业知识、综合素质和能力，包括思想政治素质和道德品德、专业基础知识、专业知识、外语水平、实践能力及人文素质、科研能力和创新意识等。

2.复试采取笔试和面试相结合的形式。包括专业课笔试、外语听力、口语测试和综合面试。全日制和非全日制考生统一考试，统一

面试，按总成绩和招生计划分别录取。

(二)专业课考试采取笔试形式，考试时间为3小时，满分150分。各专业考试科目具体如下：

080800电气工程、085207电气工程（专业学位）：电力电子技术 081100控制科学与工程、085210控制工程（专业学位）：计算机控制系统

(三)综合能力面试一般采取口试、笔试及实践环节相结合的方式进行，以口试为主。复试面试成绩满分100分，面试内容及评分标准如下：

基本素质占20分：考查考生政治态度、社会主义核心价值观、思想表现、学习（工作）态度、道德品质、守法表现、奖惩情况。

外语水平占20分：考查考生外语的听、说、读等能力，一般应包括公共外语和专业外语。主要从语言准确性、话语的长短和连贯性、语言的灵活性和适合性等方面考查。

基础知识和专业知识占30分：考查考生对基础知识和专业知识掌握的情况，了解本科期间的学习、工作及奖励等情况。

综合能力占30分：考查考生综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况。判断考生是否具备硕士生培养的潜能和素质。

(四)成绩核算

复试成绩=复试专业课成绩折算成百分制\*40%+面试成绩\*60%。总成绩=初试成绩(500分满分)/5\*70%+复试成绩\*30%

(五)同等学力的考生参加复试时需加试两门大学本科主干课程，各专业加试科目如下：

080800电气工程、085207电气工程（专业学位）：计算机控制技术；电机及拖动基础

081100控制科学与工程、085210控制工程（专业学位）：自动化仪表与过程控制；电力拖动自动控制系统（直流部分）

(六)复试原则上采取差额形式，生源充足专业差额比例一般不低于120%，可适度扩大差额复试比例。

(七)复试成绩不合格考生，不予录取。复试中发现考生综合素质不合格的，复试面试小组有权直接提出复试不合格意见，有必要时可对考生再次进行复试。

(八)复试结束后，学院将复试结果上报学校，批准后在研究生院网页上公布。

五、工作日程

（一）4月2日上午8:30进行专业课笔试。地点如下： 主楼1401

（二）4月2日下午13：00进行综合面试。时间、地点如下： 081100控制科学与工程、085210控制工程（专业学位）：主楼1315（面试名单及顺序会粘贴在门口）

080800电气工程、085207电气工程（专业学位）：主楼1311（面试名单及顺序会粘贴在门口）

**第五篇：湖北工业大学电气与电子工程学院**

电气与电子工程学院

电气与电子工程学院现有3名博士生导师，1987年起与华中科技大学等国内重点大学联合培养博士研究生。拥有电力电子与电力传动（湖北省特色学科、湖北省重点学科）、电机与电器、控制理论与控制工程硕士点，电气工程领域工程硕士点，以及面向中职教师招生的电力电子与电力传动硕士点；电工电子实验中心是湖北省实验教学示范中心。学院是武汉电工技术学会、全国电气工程教育专业委员会湖北分会挂靠单位，主办有《电气与电子工程》杂志；现聘有清华大学、武汉大学、华中科技大学、北京航空航天大学、许继集团、湖北省电力总公司等知名高校和国家重大企业的专家和学者为学院的兼职教授。

电气工程及其自动化（湖北省品牌专业）

培养目标：本专业培养掌握电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术、信息处理、计算机技术及应用、电力工程等方面的基础理论与专业知识，能够从事运行维护、试验分析、研制开发、技术管理等工作的宽口径、复合型高级工程技术人才。

主干课程：电路理论、电子技术、电机学、自动控制理论、电力电子技术、微机原理及应用、电力拖动自动控制系统、现代电气控制设备、电力工程、电力系统分析等。

自动化

培养目标：本专业培养掌握自动化专业相关的运行控制、工业过程控制、电力电子技术、计算机技术、信息处理、管理与决策等基础理论与专业知识，能够从事系统分析、系统设计、系统运行、研制开发、技术管理等方面工作的宽口径、复合型高级工程技术人才。

主干课程：电路原理、电子技术、电机与拖动、自动控制理论、微机原理、电力电子技术、自动检测技术及仪表、过程控制工程、运动控制、智能控制、计算机控制技术等。

电子信息工程

培养目标：本专业培养掌握电子信息技术方面的基础理论与专业知识，能够从事电子设备与信息系统的研究、设计、制造、应用和开发等工作的高级工程技术人才。

主干课程：电路理论、电子线路系列课程、计算机系列课程、信号与系统、电磁场与电磁波、高频电子电路、通信原理、数字电视、电子测量与嵌入式系统及应用等。

通信工程

培养目标：本专业培养具备通信技术、通信系统和通信网络等方面的基础理论和专业知识，掌握相应的生产组织和经济管理知识，受到较好的工程设计训练和技能训练，能够从事通信系统领域中的研究、设计、开发、管理和运营等方面工作并富有创新精神的高级工程技术人才。主干课程：电路理论系列课程、计算机系列课程、信号与系统、电磁场与电磁波、通信电子电路、数字信号处理、通信原理、数字电视、光纤通信、移动通信等。

电子科学与技术

培养目标：本专业培养掌握各种电子系统、电子器件及电子材料的研究、设计与开发的基础理论与专业知识，能够从事各种集成电路、集成电子系统、光电子系统、元器件设计开发和光电功能材料研制工作的高级工程技术人才。

主干课程：电子线路、半导体物理、半导体器件基础、超大规模集成电路设计基础、PLD原理及应用、IC测试技术、光电子器件与技术、数字系统仿真VHDL设计、物理电子与电子学及微电子学等。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找