尊敬的老师：

老师您好！我是浙江大学本科一年级的学生金杰鹏，目前成功分流进入电气工程及其自动化专业。这次发邮件，是因为我想进行本专业的未来的生涯规划。谢谢您在百忙之中阅读学生的邮件。

目前，我感觉我的眼前是一团迷雾，我不知道我学习这个专业未来会做什么，有哪些选择，我应该如何为这些选择做出努力。由此，我打算进行本次的生涯规划。

先介绍一下我自己：我对电路方面很感兴趣，平常也很爱动手实践、组装东西。我用乐高成功组装过一台机器人，可以用配套的手机app控制其前进；同时，我对创新也很感兴趣。十月份，在浙江大学创业联盟举办的“创客启程”比赛中我以《断电感应电磁保护套》课题荣获全场第二名的好成绩；目前，我已自学完成微积分（甲）I的内容，正在进行数学建模的相关学习。

在我本科读完之后，我有继续深造的打算。据我了解：本学院（电气工程学院）下设四个系，为电机工程学系、系统科学与工程学系、应用电子学系、电工电子基础教学中心。其中，电机工程学系下设四个研究所，如电机及其控制研究所、航天电气及微特电机研究所、电力系统自动化研究所、电力经济及信息化研究所；系统科学与工程学系下设两个研究所，如电气自动化研究所、系统科学与控制研究所；应用电子学系下设电力电子技术研究所；电工电子基础教学中心下设电工电子新技术研究所。

但是我不太了解☆电气工程及其自动化专业未来直接对口哪个系的什么研究所，也不太了解每个研究所内部会做什么。根据学院官网了解到老师您所在的研究所是\_研究所 ，老师您能否方便说说☆您的研究所做什么，需要什么样的学生？

其次，在本科的学习中，我想了解一下：☆怎样才能学好这个专业，☆学习的圈子和资源都有什么？我认为每一个专业都有其独特的学习方法，如以问题为导向的学习方法（PBL，Problem-based Learning）、以项目为导向的学习方法（PBL，Project-based Learning)、问题-讨论-实验（或说明）式的同伴教学法、苏格拉底教学法，案例教学法、行动学习法（Learn by Serving）等。那☆本专业应采取什么学习方法为佳？☆我应如何更好地完成专业课的学习？

在将来研究生毕业后，我的打算是进行就业，为社会面上的集体贡献出自己的力量。由此，我想请问一下：☆这个专业毕业后都能做什么工作，上几届同学的目前状况怎样？

以及以及☆您能不能方便给我推荐一些本专业目前已就业的学长（如能包括新晋员工，5年工龄员工，10年以上员工那最好）？我想对学长们进行生涯人物访谈，每次访谈我将询问5-10个问题，大致为：

   ☆在这个工作岗位上，每天都做些什么？

   ☆最近，这项工作因科技、市场、竞争等发生变化了吗？

   ☆你是如何找到这份工作的？

   ☆你是如何看待该领域工作的将来变化趋势的？

   ☆你所在的领域的“职业通道”是什么？

   ☆本职业需要什么样的人？

   ☆到本领域工作所需的基本前提是什么？

   ☆就你的工作而言，你最喜欢什么？最不喜欢什么？

   ☆本领域有发展机会吗？

   ☆本工作的哪部分让你最满意，哪部分最有挑战性？

   ☆什么样的个人品质或能力对本工作的成功来讲是重要的？

   ☆你认为将来本领域潜在的不利因素是什么？

   ☆依你所见，在本领域工作你遇到了什么样的问题？

   ☆对于一个即将进入该领域的人，你愿意提出特别建议吗？

   ☆哪些渠道能帮助我深入了解该领域？

   ☆你的熟人中有谁能够成为我下次访谈的对象吗？当我打电话给他 / 她的时候，可以用你的名字吗？

☆最后，老师，你认为我在作出最终决定之前还应在哪个领域、什么样的工作上进行深入调查研究呢？

您的答复对学生来说非常重要，希望您能在闲暇之余稍作解答。学生将不辜负老师对我的信任，努力学习。如果老师由于工作时间太忙，无暇回复学生，学生也很感激老师能抽出时间阅读学生的邮件。

谨祝您：身体健康，工作顺利！

此致

敬礼！

金杰鹏

2022-10-28