工程硕士教育简报 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022__E5_B7_A5_ E7 A8 8B E7 A1 95 E5 c77 290915.htm 华东理工大学"做出 突出贡献的工程硕士学位获得者"表彰大会近期,华东理工 大学召开了"做出突出贡献的工程硕士学位获得者"表彰大 会。会议为获得全国工程硕士专业学位教育指导委员会"做 出突出贡献的工程硕士学位获得者"荣誉称号的5名工程硕士 ,以及获得华东理工大学"做出突出贡献的工程硕士学位获 得者"的26名工程硕士举行了隆重的颁奖仪式。 会上,华东 理工大学党委书记沈伟国教授介绍了学校十年来工程硕士教 育的情况,总结了以下培养经验。一是坚持学科特色,发挥 自身优势。华东理工大学是一所工科为主的多科性大学,工 程技术力量雄厚,化学工程、制药工程、化工机械、控制工 程等是优势学科;同时,学校还是全国产学研合作试点院校 之一。学校在全国各地,包括西部地区建立了十几个培养基 地,与国内石化、制药等行业的知名企业合作培养工程硕士 。优势学科与产学研紧密结合已成为学校的办学特色与人才 培养特色。 二是实施有效创新,完善培养模式。在制订培养 方案上,结合领域要求和学校教学资源,学校与企业共同研 究确定课程设置以及教学安排。在课程设置上,坚持知识与 能力并重,以能力为主;专业型与复合型并重,以复合型为 主;先进性与实用性并重,以实用性为主。在课程教学上, 重视"方法论"教学;多案例,少推导,注重介绍领域发展 动态。在学位论文选题上,紧密结合企业的技术攻关项目。 学校还实施了校企导师见面会制度,并组织企业资深专家组

成讲师团,与学校资深教授一道开设学术讲座。一系列的举 措,使工程硕士生能用所学到的知识解决生产实际问题,真 正做到了学以致用。 三是注重培养质量,实施品牌战略。学 校在质量保障上做到"两个落实"。首先是做到组织落实。 学校层面,成立了工程硕士教育指导委员会及工程硕士督导 组,负责各领域生源质量、教学质量、论文质量的监控,还 设立了专业学位研究生教育管理中心,专门负责工程硕士教 育信息跟踪与调研以及培养质量的保障;院系层面,成立了 领域工程硕士教育工作小组与论文预审组,同时还配备了专 职管理人员负责各项日常工作,各班级还配备了班主任负责 沟通企业、导师与学员三方面。其次是做到制度落实。学校 制定并实施了工程硕士培养全过程、各环节的规章制度。 会 上,全国"做出突出贡献的工程硕士学位获得者"、中国石 化上海石油化丁研究院副院长杨毓莹教授级高丁作为获奖代 表发言,她谈到,工程硕士教育对企业发展的意义在于,通 过个人知识和能力的提高,也提高了个人为企业服务的质量 , 从而提高了企业技术创新的实力。 结合表彰大会, 学校还 召开了合作企业座谈会,大家畅所欲言、许多有益的建议将 逐步落实到今后的工作中。 100Test 下载频道开通, 各类考试 题目直接下载。详细请访问 www.100test.com