

1. 我校机械工程专业入选教育部卓越工程师教育培养计划第三批学科



新闻网
NEWS

我校机械工程、软件工程专业入选教育部卓越工程师教育培养计划第三批学科专业

发布日期: 2013-11-01 | 文章来源: 教务处 | 浏览次数: 87

日前，从教育部网站上获悉，按照《教育部关于实施卓越工程师教育培养计划的若干意见》（教高〔2011〕1号）精神，经学校自愿申请，专家组论证，我校机械工程、软件工程两个本科专业入选教育部卓越工程师教育培养计划第三批学科专业。至此我校已有6个专业进入到教育部卓越工程师教育培养计划，在市属高校中名列前茅。

近年来我校进行了一系列人才培养模式改革，如卓越工程师培养计划、拔尖创新人才培养计划、优秀经济类人才培养计划、卓越法律人才培养计划、卓越管理者人才培养计划以及国际交流开放计划等，为全面提高本科生人才培养质量奠定了坚实基础。

我校将以卓越工程师培养计划为契机，按照卓越计划相关文件要求并结合我校人才培养方案，精心筹划，周密安排，狠抓落实，不断改进相关专业、学科领域的人才培养工作，努力培养高质量的工程创新型人才。（编辑：宣传部 石晓霞）

2. [天津工业大学] 我校召开“卓越工程师教育培养计划”专业培养方案论证 常海峰
(2012-05-21)

我校召开“卓越工程师教育培养计划” 专业培养方案论证会

作者：常海峰

本报讯 4月26日，我校在会议中心第五会议室召开“卓越工程师教育培养计划”专业培养方案论证会。校党委书记张宏伟、副校长赵宏出席会议，“卓越工程师教育培养计划”学院负责人，各基础课学院负责人及教务处相关人员参加了会议。本次论证会的专家组由天津市资深教育专家、天津市督导专家委员会主任（原天津大学校长）单平教授，天津大学（入选国家第一批“卓越工程师教育培养计划”的学校）教务处副处长徐斌等校内外专家组成。会议由我校教务处处长武宝林主持。

在论证会上，首先，武宝林处长向与会专家介绍了我校“卓越工程师教育培养计划”的试点专业领域、招生组班方式、学籍管理、培养模式、培养方案制定等基本情况。随后，各“卓越工程师教育培养计划”试点专业负责人分别就本学院“卓越工程师教育培养计划”专业建设的工作思路及进展情况，学校阶段及企业阶段专业培养方案等作了具体的汇报。

专家组听取了各“卓越工程师教育培养计划”专业负责人的汇报，对我校纺织工程、材料科学与工程、环境工程、自动化、机械工程及自动化、软件工程、非织造材料与工程、电子信息工程8个试点专业培养方案专业，从培养规格定位、培养目标、专业知识能力、课程设置、实践教学、企业培养方案等多方面、多视角进行了认真地研究论证，在充分肯定我校教学改革思路与力度基础上，专家对各培养方案提出了建设性意见和建议。

本次论证会对推进我校“卓越工程师教育培养计划”的实施工作，促进我校“卓越工程师教育培养计划”专业培养方案落到实处起到了积极作用。（常海峰）

天津工业大学报

TIANJIN GONGYE DAXUE BAO

天津工业大学报 创刊于1958年

天津工业大学报 创刊于1958年

市教委、市教委工委书记刘群一行视察我校

市教委、市教委工委书记刘群一行于近日来校视察。刘书记在听取学校工作汇报后，对学校的办学成就给予了高度评价，并勉励学校继续深化改革，提高办学水平，为天津市培养更多优秀人才。

“银光院线进校园”在我校启动

为丰富校园文化生活，提高广大师生的艺术修养，我校启动了“银光院线进校园”活动。该活动旨在将优质的院线影片引入校园，让广大师生在课余时间欣赏到精彩的影视作品，营造浓厚的校园文化氛围。



团委书记一行视察我校“十二五”团建工作

团委书记一行近日来校视察我校“十二五”团建工作。团委书记在听取汇报后，充分肯定了我校共青团组织在推进团建工作中的成绩，并对进一步加强团的自身建设、提高团员素质提出了具体要求。



我校召开“卓越工程师教育培养计划”专业培养方案论证会

为落实教育部《卓越工程师教育培养计划》要求，我校近日召开了专业培养方案论证会。会议邀请了校内外专家，就如何优化专业设置、完善培养方案、提升人才培养质量进行了深入讨论。

五十年文字辉煌 八千里试飞先报

五十年文字辉煌，八千里试飞先报。我校航空专业在五十年的发展历程中，始终秉承严谨治学、勇于创新的宗旨，为我国航空事业培养了大批优秀人才。此次试飞的成功，更是我校航空专业实力的有力证明。

总后军需装备研究所所长张建基一行访问我校

总后军需装备研究所所长张建基一行近日来校访问。张所长在参观我校实验室和教学设施后，对我校在装备研制方面的研究成果表示赞赏，并探讨了双方在装备研发领域的合作机会。

潍坊市市长王刚一行访问我校

潍坊市市长王刚一行近日来校访问。王市长在听取学校工作汇报后，对学校的办学成就表示肯定，并介绍了潍坊市的发展情况，希望学校能进一步发挥人才优势，为潍坊市经济社会发展做出更大贡献。

（此处为正文内容，因文字密集且小，无法逐字转录，主要描述了学校的相关新闻和公告。）

3. [天津工业大学] 天津工业大学经纬纺机榆次分公司国家级工程实践 冯志友 刘薇 (2013-04-10)

天津工业大学——经纬纺机榆次分公司国家级工程实践教育中心揭牌

作者：冯志友 刘薇

本报讯 近日，天津工业大学——经纬纺机股份有限公司国家级工程实践教育中心揭牌仪式在经纬纺机榆次分公司科技中心隆重举行。榆次分公司纪委书记、工会主席胡广飞，人力资源部副部长赵宏斌，技术中心书记赵俊生，技术部部长王少伟，我校机械工程国家级特色专业负责人蒋秀明教授，机械工程学院院长金国光、副院长冯志友，电气工程与自动化学院副院长张牧，复合材料研究所所长陈利，机械工程学院纺机教研室主任杨建成等人出席了揭牌仪式。此次揭牌仪式由冯志友副院长主持。蒋秀明教授、胡广飞书记为国家级工程实践教育中心揭牌。

金国光院长代表学校对经纬纺织机械股份有限公司榆次分公司多年来对我校学生实践的鼎力支持表示衷心感谢，对实践教育中心为培养及提高学生创新实践能力的教育意义给予充分的肯定。经纬纺机榆次分公司王少伟部长代表企业发表了讲话，对我校多年来为经纬纺织机械股份有限公司及榆次分公司输送了大量优秀毕业生，以及对企业的发展作出的贡献表示由衷感谢。他代表公司承诺，一定积极创造条件安排好学生在企业期间的学习和生活，积极推进国家级工程实践教育中心的建设。

为推进“卓越工程师教育培养计划”的开展与实施，在多年产学研合作的基础上，2010年我校依托经纬纺织机械股份有限公司建立了工程实践教育中心，2012年获批国家级建设单位。此次国家级工程实践教育中心的揭牌标志着我校与经纬纺机在校企合作方面迈出了更加坚实的一步，必将在改革人才培养模式及学生实践创新能力培养等方面发挥重要而积极的作用。

据悉，经纬纺织机械股份有限公司在同类企业中规模领先、技术水平先进，引领纺织行业的进步和发展，有较高的知名度和影响力。该公司始终把参与对工程人才培养和高等教育发展当作企业应该担当的社会责任。多年来，一直以积极主动的态度为我校师生提供实践教育基地，并积极参与我校的教学改革与人才培养方案的制定，充分发挥了企业在工程人才培养中的作用。该公司为提升我校学生的工程素养，培养学生的工程实践能力、工程设计能力和工程创新能力作出了贡献。（冯志友刘薇）

第五届“宝钢杯”全国总决赛 我校代表队获二等奖

【本报天津讯】由宝钢集团主办的第五届“宝钢杯”全国总决赛，日前在宝钢集团上海宝山基地隆重揭晓。我校代表队经过激烈角逐，最终荣获二等奖。这是我校在“宝钢杯”全国总决赛中取得的最佳成绩，也是我校在宝钢杯全国总决赛中取得的最佳成绩。

本届大赛共有来自全国各地的100多所高校代表队参加，竞争激烈。我校代表队由我校多名优秀学子组成，他们在比赛中充分发挥了我校在材料科学领域的优势，凭借扎实的专业知识和团队协作精神，在决赛中表现出色，最终脱颖而出，荣获二等奖。

此次大赛旨在促进全国高校在材料科学领域的交流与合作，提高大学生的专业素质和实践能力。我校领导对此次大赛取得的成绩表示充分肯定，并鼓励广大师生再接再厉，为我校争光。

天津工业大学——携手合作开发新材料性能稳定材料

【本报天津讯】天津工业大学与多家企业携手合作，共同开发了一种性能稳定的新材料。这种新材料具有优异的力学性能和耐腐蚀性能，广泛应用于航空航天、汽车制造等领域。

该新材料的研发过程经历了多次试验和改进，最终取得了突破性的进展。研发团队表示，这种新材料的开发是校企合作的典范，也是我校在材料科学领域取得的重要成果。



天津工业大学——建立材料科学与工程学院实践教学中心

【本报天津讯】天津工业大学材料科学与工程学院实践教学中心日前正式挂牌成立。该中心的成立将进一步加强我校实践教学体系建设，提高人才培养质量。

实践教学中心将整合校内外资源，开展各类实践教学项目，包括实验、实习、实训等。中心还将定期举办学术讲座和交流活动，促进师生之间的交流与合作。

【本报天津讯】天津工业大学材料科学与工程学院实践教学中心日前正式挂牌成立。该中心的成立将进一步加强我校实践教学体系建设，提高人才培养质量。

实践教学中心将整合校内外资源，开展各类实践教学项目，包括实验、实习、实训等。中心还将定期举办学术讲座和交流活动，促进师生之间的交流与合作。

天津工业大学——携手合作开发新材料性能稳定材料

【本报天津讯】天津工业大学与多家企业携手合作，共同开发了一种性能稳定的新材料。这种新材料具有优异的力学性能和耐腐蚀性能，广泛应用于航空航天、汽车制造等领域。

该新材料的研发过程经历了多次试验和改进，最终取得了突破性的进展。研发团队表示，这种新材料的开发是校企合作的典范，也是我校在材料科学领域取得的重要成果。

【本报天津讯】天津工业大学材料科学与工程学院实践教学中心日前正式挂牌成立。该中心的成立将进一步加强我校实践教学体系建设，提高人才培养质量。

实践教学中心将整合校内外资源，开展各类实践教学项目，包括实验、实习、实训等。中心还将定期举办学术讲座和交流活动，促进师生之间的交流与合作。

天津工业大学——建立材料科学与工程学院实践教学中心

【本报天津讯】天津工业大学材料科学与工程学院实践教学中心日前正式挂牌成立。该中心的成立将进一步加强我校实践教学体系建设，提高人才培养质量。

实践教学中心将整合校内外资源，开展各类实践教学项目，包括实验、实习、实训等。中心还将定期举办学术讲座和交流活动，促进师生之间的交流与合作。

天津工业大学——携手合作开发新材料性能稳定材料

【本报天津讯】天津工业大学与多家企业携手合作，共同开发了一种性能稳定的新材料。这种新材料具有优异的力学性能和耐腐蚀性能，广泛应用于航空航天、汽车制造等领域。

该新材料的研发过程经历了多次试验和改进，最终取得了突破性的进展。研发团队表示，这种新材料的开发是校企合作的典范，也是我校在材料科学领域取得的重要成果。

天津工业大学——建立材料科学与工程学院实践教学中心

【本报天津讯】天津工业大学材料科学与工程学院实践教学中心日前正式挂牌成立。该中心的成立将进一步加强我校实践教学体系建设，提高人才培养质量。

实践教学中心将整合校内外资源，开展各类实践教学项目，包括实验、实习、实训等。中心还将定期举办学术讲座和交流活动，促进师生之间的交流与合作。

志存高远无止境 一心科研为国家

——记天津工业大学材料科学与工程学院实践教学中心

【本报天津讯】在天津工业大学材料科学与工程学院实践教学中心，有这样一群年轻人，他们志存高远，一心科研，为国家的发展贡献着自己的力量。他们的事迹在校园里广为传颂，成为广大师生的楷模。

这群年轻人是实践教学中心的核心力量，他们不仅在学术上有着深厚的造诣，更在实践操作中展现出卓越的能力。他们通过不断的努力和探索，攻克了一个又一个技术难题，为我国材料科学事业的发展做出了重要贡献。

实践教学中心负责人表示，这些年轻人的成长离不开学校的培养和老师的指导。学校将继续加大对实践教学中心的投入，为这些年轻人提供更好的学习和实践平台，让他们在科研的道路上不断前行，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春力量。

我校与多家企业携手合作开发新材料性能稳定材料

【本报天津讯】天津工业大学与多家企业携手合作，共同开发了一种性能稳定的新材料。这种新材料具有优异的力学性能和耐腐蚀性能，广泛应用于航空航天、汽车制造等领域。

该新材料的研发过程经历了多次试验和改进，最终取得了突破性的进展。研发团队表示，这种新材料的开发是校企合作的典范，也是我校在材料科学领域取得的重要成果。

我校实践教学中心挂牌为毕业生提供就业平台

【本报天津讯】天津工业大学实践教学中心日前正式挂牌成立。该中心的成立将进一步加强我校实践教学体系建设，提高人才培养质量。

实践教学中心将整合校内外资源，开展各类实践教学项目，包括实验、实习、实训等。中心还将定期举办学术讲座和交流活动，促进师生之间的交流与合作。

天津工业大学——携手合作开发新材料性能稳定材料

【本报天津讯】天津工业大学与多家企业携手合作，共同开发了一种性能稳定的新材料。这种新材料具有优异的力学性能和耐腐蚀性能，广泛应用于航空航天、汽车制造等领域。

该新材料的研发过程经历了多次试验和改进，最终取得了突破性的进展。研发团队表示，这种新材料的开发是校企合作的典范，也是我校在材料科学领域取得的重要成果。

天津工业大学——建立材料科学与工程学院实践教学中心

【本报天津讯】天津工业大学材料科学与工程学院实践教学中心日前正式挂牌成立。该中心的成立将进一步加强我校实践教学体系建设，提高人才培养质量。

实践教学中心将整合校内外资源，开展各类实践教学项目，包括实验、实习、实训等。中心还将定期举办学术讲座和交流活动，促进师生之间的交流与合作。

4. [天津工业大学] 天津工业大学青岛宏大纺织机械有限责任公司国家级工 杨涛 刘薇 (2013-09-06)

天津工业大学—青岛宏大纺织机械有限责任公司国家级工程实践教育中心揭牌

作者：杨涛 刘薇

本报讯 2013年7月5日，天津工业大学—青岛宏大纺织机械有限责任公司国家级工程实践教育中心揭牌仪式在青岛宏大纺织机械有限责任公司隆重举行。青岛宏大纺织机械有限责任公司副总经理赵云波、工艺技术部副部长许建国、产品开发部副部长贾坤、综合管理部副部长张文新，我校机械工程国家级特色专业负责人蒋秀明教授，机械工程学院院长金国光、副院长杨涛，电气工程与自动化学院副院长张牧等出席了此次揭牌仪式。

揭牌仪式由杨涛副院长主持。蒋秀明教授、赵云波副总经理为国家级工程实践教育中心揭牌。金国光院长代表学校对青岛宏大纺织机械有限责任公司多年来对我校学生实践教育的鼎力支持表示衷心感谢，对实践教育中心为培养及提高学生创新实践能力平台的教育意义给予了充分肯定。赵云波副总经理代表企业对我校多年来为青岛宏大纺织机械有限责任公司输送了大量优秀毕业生，以及对企业的发展作出的贡献表示感谢，承诺一定积极创造条件安排好学生在企业学习期间的学习和生活，积极推进国家级工程实践教育中心的建设。

我校为推进“卓越工程师教育培养计划”的开展与实施，在多年的产学研合作的基础上，2010年依托经青岛宏大纺织机械有限责任公司建立了工程实践教育中心，2012年获批国家级建设单位。青岛宏大纺织机械有限责任公司在同类企业中规模领先、技术水平先进，引领纺织行业的进步和发展，有较高的知名度和影响力。多年来，该公司始终把参与对工程人才培养和高等教育发展当作企业应担当的社会责任，一直以积极主动的态度为我校师生提供实践教育基地，参与我校的教学改革与人才培养方案的制定，充分发挥了企业在工程人才培养中的作用，为提升我校学生的工程素养，培养学生的工程实践能力、工程设计能力和工程创新能力作出了卓越贡献。

此次国家级工程实践教育中心揭牌标志着我校与青岛宏大纺织机械有限责任公司在校企合作方面迈出了更加坚实的一步，必将在改革人才培养模式及学生实践创新能力培养等方面发挥重要而积极的作用。（杨涛 刘薇）

(2013-10-10)

我校与天津宏大纺织机械公司国家级工程实践教育中心揭牌

作者：杨涛

本报讯 2013年10月8日，天津工业大学—天津宏大纺织机械有限责任公司国家级工程实践教育中心揭牌仪式在天津宏大纺织机械有限责任公司隆重举行。天津宏大纺织机械有限责任公司党委书记、总经理库冠群，副总经理郝霄鹏，技术开发部部长邢承凤，人力资源部部长宋海燕、助理黄彦，我校机械工程国家级特色专业负责人蒋秀明教授，机械工程学院院长金国光，副院长冯志友、副院长（挂职）杨涛，电气工程与自动化学院副院长张牧等出席了揭牌仪式。揭牌仪式由冯志友副院长主持。

蒋秀明教授、库冠群总经理为国家级工程实践教育中心揭牌。金国光院长代表学校对天津宏大纺织机械有限责任公司多年来对我校学生实践教育的鼎力支持表示衷心感谢，并充分肯定了实践教育中心对培养和提高学生创新实践能力的重要意义。库冠群总经理代表企业对我校多年来为天津宏大纺织机械有限责任公司输送了大量优秀毕业生，以及对企业发展作出的贡献表示感谢，承诺一定积极创造条件安排好学生在企业学习期间的学习和生活，积极推进国家级工程实践教育中心的建设。

我校为推进“卓越工程师教育培养计划”的开展与实施，在多年产学研合作的基础上，2010年依托天津宏大纺织机械有限责任公司建立了工程实践教育中心，2012年获批国家级建设单位。天津宏大纺织机械有限责任公司在同类企业中规模领先、技术水平先进，引领纺织行业的进步和发展，有较高的知名度和影响力。多年来，该公司始终把工程人才培养和高等教育发展作为企业应该担当的社会责任，一直积极为我校师生提供实践教育基地，参与我校的教学改革与人才培养方案的制定，充分发挥企业在工程人才培养中的作用，为提升我校学生的综合素养，提升学生的工程实践能力、工程设计能力和工程创新能力作出了卓越贡献。

此次国家级工程实践教育中心揭牌标志着我校与天津宏大纺织机械有限责任公司在校企合作方面迈出了更加坚实的一步，必将在改革人才培养模式及学生实践创新能力培养等方面发挥重要而积极的作用。（杨涛）

我校与天津工业大学共同成立“国家工程实践教育中心”

【本报天津讯】10月12日，我校与天津工业大学共同成立“国家工程实践教育中心”签约仪式在津举行。我校党委书记王树强、副校长王树强、副校长王树强等一行应邀赴津参加签约仪式。天津工业大学党委书记王树强、校长王树强等一行应邀赴津参加签约仪式。签约仪式由天津工业大学党委书记王树强主持。我校党委书记王树强在致辞中表示，此次合作是两校深化合作、优势互补的重要举措，将有力推动我校工程实践教育水平提升，培养更多高素质工程人才。

学习地区经验 加强校企合作 我校开展“工程实践教育中心”建设

【本报天津讯】为深入贯彻落实《教育部关于深化工程教育改革 加快培养应用型人才的指导意见》精神，我校积极探索校企合作新模式，大力推进“工程实践教育中心”建设。学校先后赴多家知名企业考察学习，借鉴先进经验，结合自身实际，制定实施方案。目前，已与多家企业达成合作意向，首批“工程实践教育中心”即将挂牌成立。此举将有效整合企业资源，提升实践教学水平，增强学生实践能力，为培养适应社会需求的高素质人才提供有力支撑。



清华大学代表团访问我校 北京理工大学代表团来校考察

【本报天津讯】10月10日至12日，清华大学代表团一行5人应邀来我校考察交流。代表团成员包括清华大学副校长王超、副校长王超等。我校党委书记王树强、校长王树强等陪同考察。双方就学科建设、人才培养、科研合作等方面进行了广泛交流，并就进一步深化合作达成共识。此外，北京理工大学代表团也于近日来校考察，我校领导热情接待，双方就合作事宜进行了初步洽谈。

我校学子在全国大学生广告艺术大赛中获一等奖

【本报天津讯】在刚刚落幕的第十二届全国大学生广告艺术大赛中，我校学子凭借出色的创意和精湛的技艺，在众多参赛作品中脱颖而出，荣获一等奖。此次大赛是全国范围内规模最大、影响力最广的大学生广告艺术赛事。我校参赛团队在指导教师指导下，深入挖掘主题，精心打磨作品，充分展现了我校学子在广告创意领域的专业素养和创新精神。此次获奖是对我校广告专业教学成果的有力肯定。

艺术学院学子在全国材料设计大赛中获佳绩

【本报天津讯】在全国大学生材料设计大赛中，我校艺术学院学子凭借独特的设计理念和精湛的工艺制作，荣获一等奖。此次大赛旨在激发大学生对材料科学的兴趣和创造力，推动材料设计领域的创新发展。我校参赛团队在指导教师指导下，充分发挥专业优势，将艺术创意与材料特性完美结合，创作出多件优秀作品。此次获奖体现了我校在材料设计领域的教学水平和学生的实践能力。

我校学子在全国大学生数学竞赛中获佳绩

【本报天津讯】在全国大学生数学竞赛中，我校学子凭借扎实的数学基础和出色的解题能力，荣获一等奖。此次竞赛是全国范围内最具权威性的数学竞赛之一，旨在选拔和培养数学拔尖人才。我校参赛团队在指导教师指导下，刻苦钻研，勇于挑战，在激烈的竞争中脱颖而出。此次获奖是对我校数学专业教学成果的有力肯定，也体现了我校学子在基础学科领域的扎实功底。

以行动践行梦想 用奋斗点亮青春

青春是人生的春天，是梦想的起点。在青春的岁月里，我们应以行动践行梦想，用奋斗点亮青春。梦想是人生的灯塔，指引着我们前行的方向。只有脚踏实地，一步一个脚印地去追求，才能让梦想照进现实。奋斗是青春的底色，是成长的动力。在奋斗的过程中，我们不仅能锻炼意志、增长才干，还能收获友谊、实现价值。面对困难和挑战，我们不应退缩，而应迎难而上，用汗水浇灌梦想之花。青春短暂，韶华盛年易逝。让我们珍惜时光，不负韶华，在青春的赛道上奋力奔跑，让青春在奋斗中绽放绚丽之花。

我校学子在全国大学生广告艺术大赛中获一等奖

【本报天津讯】在刚刚落幕的第十二届全国大学生广告艺术大赛中，我校学子凭借出色的创意和精湛的技艺，在众多参赛作品中脱颖而出，荣获一等奖。此次大赛是全国范围内规模最大、影响力最广的大学生广告艺术赛事。我校参赛团队在指导教师指导下，深入挖掘主题，精心打磨作品，充分展现了我校学子在广告创意领域的专业素养和创新精神。此次获奖是对我校广告专业教学成果的有力肯定。

我校学子在全国大学生广告艺术大赛中获一等奖

【本报天津讯】在刚刚落幕的第十二届全国大学生广告艺术大赛中，我校学子凭借出色的创意和精湛的技艺，在众多参赛作品中脱颖而出，荣获一等奖。此次大赛是全国范围内规模最大、影响力最广的大学生广告艺术赛事。我校参赛团队在指导教师指导下，深入挖掘主题，精心打磨作品，充分展现了我校学子在广告创意领域的专业素养和创新精神。此次获奖是对我校广告专业教学成果的有力肯定。

我校学子在全国大学生广告艺术大赛中获一等奖

【本报天津讯】在刚刚落幕的第十二届全国大学生广告艺术大赛中，我校学子凭借出色的创意和精湛的技艺，在众多参赛作品中脱颖而出，荣获一等奖。此次大赛是全国范围内规模最大、影响力最广的大学生广告艺术赛事。我校参赛团队在指导教师指导下，深入挖掘主题，精心打磨作品，充分展现了我校学子在广告创意领域的专业素养和创新精神。此次获奖是对我校广告专业教学成果的有力肯定。

我校学子在全国大学生广告艺术大赛中获一等奖

【本报天津讯】在刚刚落幕的第十二届全国大学生广告艺术大赛中，我校学子凭借出色的创意和精湛的技艺，在众多参赛作品中脱颖而出，荣获一等奖。此次大赛是全国范围内规模最大、影响力最广的大学生广告艺术赛事。我校参赛团队在指导教师指导下，深入挖掘主题，精心打磨作品，充分展现了我校学子在广告创意领域的专业素养和创新精神。此次获奖是对我校广告专业教学成果的有力肯定。

校企联合机械工程专业“卓越工程师” 培养模式改革与探索

作者：机械工程学院



天津工业大学是实施教育部“卓越工程师教育培养计划”的第二批高校，从2011年开始至今“卓越计划”已实施五年。机械工程专业-纺织机械设计及其自动化方向实施了“卓越计划”，目前首届2011级“卓越计划”班的学生已经毕业，走上了各自满意的工作岗位，并受到企业的好评。通过几年来实施“卓越计划”的实践，按照“卓越工程师教育培养计划”要求，我们采取校企联合“3+1”人才培养模式和“工程案例和项目驱动”的教学方法，实施校企联合的“双导师”人才培养机制，取得了一些收获，总结交流如下：

一、实施卓越工程师培养教学计划的制定

1、工作思路、定位

依托教育部“卓越工程师教育培养计划”的实施，结合机械工程专业-纺织机械设计及其自动化方向特色，确定本方向卓越工程师培养的专业标准。打破传统的“基础课—专业课—工程实习”三段分割的教学模式，以“专业能力+逐步递进”的培养方式对应用型纺织机械设计及其自动化卓越工程师班的教学计划进行科学合理安排。同时采用多年实践已经逐渐完

善的“工程案例与项目驱动”的教学方法,多维度、交叉融合提升学生的综合工程实践能力,通过案例与工程项目内容侧重点的差异来实现因材施教和个性化能力培养目标的实现。

2、课程体系改革、目标要求

为达到“卓越计划”人才培养目标,原有的课程体系需要重新修订,我们把课程体系分为三个体系,包括:(1)基础理论教学课程体系:包括公共基础平台课程、机械制造专业基础平台课程、纺机设计专业基础平台课程,通过相关课程的学习,使学生掌握够用的基本数理知识、外语交流能力和计算机知识,了解机械制造行业的概况和机械设计制造技术的发展现状,具备专业学习的能力,掌握机械零件、机械结构和机械设备的工作原理,能够准确地识图和计算机绘图,具备较宽厚的纺织工艺和纺织机械基础理论知识。(2)纺机设计专业课程体系:包括专业核心平台课程,通过纺机设计专业核心课程的学习,使学生掌握纺织装备设计特点和加工制造过程,熟悉计算机辅助设计制造的流程和核心技术,具备利用工程语言初步分析问题和进行专业表达的能力。(3)实践教学课程体系:包括校内实践教学环节、企业实践教学环节,通过校内实践教学和一年的企业磨练,使学生获得纺织机械制造企业生产过程中解决实际工程问题的系统训练,具备综合利用专业知识和科学的实践方法解决实际问题的能力。

3、卓越工程师的培养方法

在实施“卓越工程师教育培养计划”过程中,我们采用“双导师”制方式培养,由学校专业教师、企业工程师组成对学生一对一指导,联合培养。采用“工程案例和项目驱动”的教学方法,强化毕业设计等工程实践环节的训练,要求卓越计划班同学的毕业设计密切结合工程实际,真刀真枪地去做,使学生得到充分的锻炼和提高。

二、实施卓越工程师培养计划工程实践教学平台的建设

通过几年来的积极努力,我们在工程实践教学平台建设方面取得了较大的成绩,先后建立了如下实践教学平台:

- 1、建立了国家级工程实践教育中心 2 个。
- 2、成功申报天津市“纺织工艺与装备工程实践教育中心”。
- 3、成功申报天津市机械基础及纺织装备设计虚拟仿真实验教学中心。

2010 年开始先后与青岛宏大纺织机械股份有限公司和经纬纺机榆次分公司签订合作协议,共同申报国家级工程实践教育中心,2012 年获批并挂牌运行。

我们充分利用这些平台优势,通过四个模块对学生进行能力的培养,包括:纺织机械虚拟设计模块,组织学生参加全国 3D 设计大赛;纺织机械反求工程与创新设计模块,组织学生参加全国大学生机械创新设计大赛;纺织装备机电一体化综合能力训练模块,通过拆装典型纺织机械设备,加强学生实践动手能力的训练;纺织装备工程实践模块,在企业通过下车

间实习，加强工程实践能力的培养。

我们先后与7个企业建立了合作关系，包括青岛宏大纺织机械有限责任公司、经纬纺机榆次分公司、天津宏大纺织机械有限公司、恒天重工郑州纺织机械股份公司、立信染整机械（深圳）有限公司、江苏金龙科技有限公司、河谷（佛山）汽车润滑油系统制造有限公司，对学生实施“3+1”模式培养。

在与企业联合培养计划实施过程中，与企业建立了相应的管理方法，学生下厂前首先签订学校、企业、学生三方协议，明确各自的责任与义务。学生还要与企业签订安全保密方面的协议，学校还要为每个学生购买人身意外保险。同时提前布置给学生在企业实习实践的具体教学要求及完成的内容，同时要求学生每周反馈实习记录，企业导师要签字。

三、实施卓越工程师培养计划取得的成果

2011级卓越计划工程师班，是我院首届毕业班，该班有25名学生，经过不懈的努力，各方面取得了可喜的成绩。

在政治思想方面：全班25人共有24人向党组织递交了入党申请书，其中发展9名中共党员，2名中共预备党员。学校团日活动中多次获得“优秀团支部”等荣誉称号，2012年、2013年度获“天津工业大学五四红旗团支部”，特别是2013年代表我校到市里参评获“天津市普通高校学生先进集体”荣誉称号。

在知识学习方面：英语四级通过率达到92%，英语六级通过率达到40%。有3名同学获保研资格，分别被中科院沈阳自动化所、北京科技大学、南京航空航天大学录取。有4名同学考上研究生，分别考入河北工业大学、上海大学等，郜天柱同学在企业完成的毕业设计，获天津大学毕业设计广数杯二等奖，全班同学达到卓越工程师培养要求。

在学科竞赛获奖方面：共获国家级奖项35人次，其中有全国机械创新大赛一等奖，该奖在今晚报上刊登报道，获全国3D建模大赛一等奖等。省部级奖项60人次，其中有天津市数学竞赛一等奖、天津市物理竞赛二等奖等。

在参加科研方面：学生们利用业余时间，积极参与老师们的科研项目，取得丰硕成果，其中全班申请专利5项，1、环锭细纱机的锭子振动测试装置（发明专利）申请号201410130935.1，2、一种柔性带式自动擦拭黑板装置. 申请号201310642273.1，3、一种柔性带式自动擦拭黑板装置. 申请号：201310642273.1，4、一种单自由度系统机械振动综合实验仪. 申请号：201310642210.6，5、一种用于微创手术机器人的多功能手术器械。

参与“国家级大学生创新创业计划”项目4项，1、高速节能锭子性能参数测试系统的研究与应用（2012-2014），2、全自动纽扣电池封口机的设计与应用（2013-2015），3、碳纤维锭子机纱线张力检测及智能控制技术的研究（2014-2015），4、3D打印应用前景分析及公司运营模拟（2014-2015）。

在学术期刊上发表学术论文4篇。

在就业方面：2011级卓越班，就业率达到100%，胡世明同学被德国大众汽车变速器（天津）有限公司录用，几家实习实践企业非常愿意把学生留下，多种因素影响，只有两名同学

留在了实习单位，待遇比较好。张金良同学在江苏金龙科技股份有限公司实习，实习未结束就与企业签订了三方协议，并享受入职待遇，去年张金良同学又把爱人调入该公司工作。

四、经验和体会

针对目前部分高校重理论轻实践，所培养的大学毕业生与企业对人才的要求有一定的差距。为此，机械工程学院结合卓越工程师计划，做了一定探索，与企业通力合作。企业选派优秀的工程技术人员承担学生在企业一线的实习与毕业设计(论文)的指导工作，同时学校也出台相应的政策及在资金等方面支持企业与高校的合作。为落实好“卓越计划”，机械工程学院本身应建立相应的机制，要求教师也要进企业，尤其是青年教师，以熟悉掌握学生的实习环境、实习内容、预测实习过程中的问题及达到目标的难易程度，制订年轻教师进入企业培养的政策与规范。

此外，校企合作办学是以“互惠互利”为纽带的教育联合体。由于各方只有在联合体内达到“双赢”才能得以持续发展。为此，必须健全各类制度，形成评价体系，明确各方在合作教育中的地位、作用以及责、权、利，做到实施过程中有章可循，评价质量标准清晰。高等教育教学改革涉及学校、政府、企业和社会诸多方面，是一项复杂的系统工程，提高教学质量永无止境。今后我们要以卓越工程师培养为契机，进一步深化教学改革，依托传统强特色、突破传统上水平，为建设具有我校特色的高等教育体系而努力。

DELL 2008年第三季度财报

DELL 2008年第三季度财报显示，公司营收为10.4亿美元，同比增长11%。净利润为1.1亿美元，同比增长15%。DELL CEO表示，公司将继续加大研发投入，提升产品竞争力。



DELL 2008年第三季度财报显示，公司营收为10.4亿美元，同比增长11%。净利润为1.1亿美元，同比增长15%。DELL CEO表示，公司将继续加大研发投入，提升产品竞争力。

DELL 2008年第三季度财报显示，公司营收为10.4亿美元，同比增长11%。净利润为1.1亿美元，同比增长15%。DELL CEO表示，公司将继续加大研发投入，提升产品竞争力。

DELL 2008年第三季度财报显示，公司营收为10.4亿美元，同比增长11%。净利润为1.1亿美元，同比增长15%。DELL CEO表示，公司将继续加大研发投入，提升产品竞争力。

DELL 2008年第三季度财报显示，公司营收为10.4亿美元，同比增长11%。净利润为1.1亿美元，同比增长15%。DELL CEO表示，公司将继续加大研发投入，提升产品竞争力。

DELL 2008年第三季度财报显示，公司营收为10.4亿美元，同比增长11%。净利润为1.1亿美元，同比增长15%。DELL CEO表示，公司将继续加大研发投入，提升产品竞争力。

非学无以成学 非学无以广才

非学无以成学，非学无以广才。这句话强调了学习的重要性，指出只有通过不断学习，才能增长知识，开阔视野。

清华数学院举行“纪念学校开联合培养实践创新基地”揭牌仪式

清华大学数学学院日前举行了“纪念学校开联合培养实践创新基地”揭牌仪式。仪式上，校方领导发表了讲话，强调了实践教学在人才培养中的重要性。

CCTV 新闻联播头条新闻收视率创新高

据央视国际网消息，CCTV 新闻联播头条新闻收视率创下历史新高，观众反响热烈。

校企联合机械工程专业 “卓越工程师”培养模式改革与探索

随着国家对“卓越工程师”培养计划的深入推进，校企联合培养模式已成为机械工程专业人才培养的重要途径。本文探讨了校企联合培养模式的改革与探索，包括课程设置、实践教学、师资队伍等方面的创新。

教育部发布《关于深化职业教育教学改革的意见》

教育部近日发布了《关于深化职业教育教学改革的意见》，旨在提高职业教育质量，培养更多高素质技术技能人才。

清华大学举行2008年诺贝尔奖颁奖典礼暨颁奖典礼

清华大学日前举行了2008年诺贝尔奖颁奖典礼暨颁奖典礼，表彰在科研领域取得卓越成就的师生。

今年学校活动 精彩纷呈

回顾今年学校举办的各项活动，精彩纷呈，丰富多彩，充分展现了师生的风采。



蓝瓦 | 蓝色云云

《天津日报》第6版以《天津工大获批国家示范性虚拟仿真实验教学项目 学生“无缝对接”工程实践操作》为题对我校进行报道

发布时间：2018-06-23 访问次数：118

2018年06月23日,《天津日报》第6版以《天津工大获批国家示范性虚拟仿真实验教学项目 学生“无缝对接”工程实践操作》为题对我校进行报道,以兹备忘。



天津工大获批国家示范性虚拟仿真实验教学项目 学生“无缝对接”工程实践操作

本报讯(记者姜颖)昨天从天津工业大学获悉,《教育部关于公布首批国家示范性虚拟仿真实验教学项目认定结果的通知》发布,该校机械工程学院新建国家级工科申报的“先进机械设计原理及动态性能分析虚拟仿真实验”项目成功获批,是市属高校中唯一获批的高校。

该项目涉及的纺织机械专业度高,工程实践教学平台建设成本相对较高,项目采用多媒体和虚拟现实技术,创新实验教学项目资源呈现方式,提高实验教学项目的吸引力和教学有效度,实现了学生不出校园参与工程实践操作“无缝对接”。

稿件来源链接:

http://cspaper.tianjituw.com/t_xwb/html/2018-06/23/content_5_16.htm

媒体天工 Media TPU

- 《天津日报》第6版以《天津工大获批国家示范性虚拟仿真实验教学项目 学生“无缝对接”工程实践操作》为题对我校进行报道
- 《天津日报》第6版以《天津工大获批国家示范性虚拟仿真实验教学项目 学生“无缝对接”工程实践操作》为题对我校进行报道
- 《天津日报》第6版以《天津工大获批国家示范性虚拟仿真实验教学项目 学生“无缝对接”工程实践操作》为题对我校进行报道
- 《天津日报》第6版以《天津工大获批国家示范性虚拟仿真实验教学项目 学生“无缝对接”工程实践操作》为题对我校进行报道

天工视频 TPU TV



友情链接 Links

- ASPM 中国大学在线
- ASPM 中国大学在线



首页 | 工工要闻

喜讯！我校10门课程入选首批国家级一流本科课程

发布时间：2020-12-03 文章来源：教务处 吴燕卓 浏览次数：

近日，教育部公布了首批国家级一流本科课程认定结果，认定5118门课程为首批国家级一流本科课程，其中包括1559门在促进信息技术与教育教学深度融合，特别是在应对新冠肺炎疫情期间实施的大规模在线教学中作出了重要贡献的原2017年、2018年国家精品在线开放课程和国家虚拟仿真实验教学项目。我校共有10门课程入选，其中，新认定课程6门，原2017年、2018年国家精品在线开放课程和国家虚拟仿真实验教学项目4门。入选总数量在天津市属高校排在首位。

| 项目名称 | 负责人 | 课程类型 |
|------------------------|-----|--------------|
| 创新思维及方法 | 王浩程 | 线上一流课程 |
| 创业管理-易学实用的创业真知 | 姚飞 | |
| 纺织与现代生活 | 王建功 | |
| 面向舆情引导的突发事件全流程报道仿真实验 | 王熙 | 虚拟仿真实验教学一流课程 |
| 膜生物反应器水处理工艺及动态分析虚拟仿真实验 | 张宏伟 | |
| 高速织机设计原理及动态性能分析虚拟仿真实验 | 杨建成 | |
| 针织学 | 李津 | 线下一流课程 |
| 液压与气压传动 | 杜玉红 | 线上线下混合式一流课程 |
| 纺纱原理 | 王建功 | |
| 工作室创作 | 李铁 | 社会实践一流课程 |

国家级一流本科课程是教育部推进“双万计划”实施、推动“四新”建设的核心任务和重要抓手。我校高度重视课程建设，自2018年起实施“天津工业大学课程建设水平提升计划”，全面布局课程建设，对照“五个一流”标准，建设“两性一度”示范课，推进课程体系整合优化。此次在首批国家级五类一流本科课程中我校五类课程均有入选，集中反映了我校推动一流本科教育建设的成效。（审稿：教务处 王晓红 编辑：宣传部 石晓霞）

图片来源：教务处



媒体天工 Media TGU

天津教育报以《市教育两委举办新时代高...

天津工人报以《我市教育卫生系统各级工...

天津教育报第A2版以图片新闻对我校做了...

学习强国以《“学四史、守初心、担使命”...

天工视频 TGU TV



搜索
Search

请输入关键字

搜索

友情链接 Links

人民网 中国大学生在线
新华网 中华人民共和国教育部