托普瑞德(无锡)设计顾问有限公司参与江苏信息职业技术学院 工业设计、产品艺术设计专业建设

企业年报

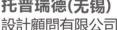
一、企业概况

托普瑞德(无锡)设计顾问有限公司成立于 2003 年,十年多来,作为一个专业的设计规划和咨询公司,托普瑞德致力于为全球制造企业提供以品牌为核心的工业设计、产品设计、结构设计、包装设计、品牌设计、Vi 设计、展示设计、多媒体设计、模具制作及相关服务。

托普瑞德先拥有自己的模具工厂。专业服务于世界 500 强企业(DELL、A. 0. 史密斯、HELLOKITY、电信、移动等)的工业设计、产品设计、包装设计、展示设计、品牌/VI 设计、外观设计、结构设计、手板模型制作、UI 设计、模具设计制作及量产供货等服务。

公司自成立以来,托普瑞德籍着务实精神和非凡的设计实力成为今天的规模 化、多元化、国际化的设计公司,在与国际顶尖企业和设计组织合作中,托普瑞 德的设计能力得到不断的成长和提升,并创造出更行之有效的设计流程和设计管 理模式,逐步建立起具有国际特点的设计行业形象和标准。经过多年不懈的努力, 托普瑞德已成为国内最具规模和活力的设计公司之一,并把设计研究和设计策划 作为产品开发的必要手段,获得国内外合作企业的普遍赞誉。大量的成功案例, 使得我们对产品制造和营销有了更深的理解力和前瞻力!

TOP-TRI Design Consultants CO;LTD 托普提德(王坦)













二、合作概况

托普瑞德(无锡)设计顾问有限公司是是与我校工业设计、产品艺术设计专

业合作时间长、合作深度广的企业,多年以来在人才培养、基于企业项目课程体系构建、师资团队建设、实验实训基地建设等方面进行了全方位合作。

1. "艺工结合,校企协同,工作室制",创新现代人才培养新模式

工业设计、产品艺术设计专业在校企合作过程中,主要选择代表当代设计主流及前沿技术的发展水平、并具有较大的规模、合作时间长等特点的合作企业,故与托普瑞德(无锡)设计顾问有限公司合作,共同探索并实践了"艺工结合、校企协同"的现代人才培养体制,共同开办了"托普瑞德"等冠名班,实现了"艺术与技术结合、校企共育课程、工作室员工即是企业职工"的模式转换,2012年工业设计专业被遴选为江苏省"十二五"高等学校重点专业(群)"模具设计与制造"子专业。



2. 引企入校, 共同构建以文创设计为主导的项目化课程体系

围绕工业设计、产品艺术设计专业职业岗位知识能力素质培养要求,以工作任务为中心,项目引领,邀请托普瑞德、志邦橱柜、尚品宅配等企业专家参加研讨会,共同制定了人才培养方案、课程标准等教学资源,结合人才培养模式改革的需要,校企合作开发了《文化创意产品设计》、《家具设计》、《产品创新设计》、《生活用品设计》等多门课程。并与托普瑞德的设计师共同组织编写有特色的项目化教材,共建了灵山文创工作室,由此构建了"项目主导、能力递进"的设计专业项目化课程体系,项目"面向制造业转型的无锡工业设计产学研联动创新体系研究"获得无锡市软科学研究课题立项,课题""互联网+"背景下产品开发与制造业产业升级策略研究"获得江苏省哲学社会科学基金项目立项。





3. 校企融合组建教学团队,深度推进课程改革

工业设计、产品艺术设计专业与托普瑞德(无锡)设计顾问有限公司、无锡优弧工业设计公司、北京精雕集团、机电工程学院等合作,通过校企合作推进项目化课改,跨学科、跨专业联合培养技术技能型人才。以《文化创意产品设计》、《生活用品设计》课程改革为载体,以无锡优弧工业设计公司真实设计项目为依托,校企共建教学团队。







学生熟练掌握文创产品设计流程与方法,创新设计能力与动手能力获得较大提高。经过头脑风暴、调研、可行性探索、反复验证、草图、概念实现等多重步骤后,课程作品"REMAINER CARD"、"多功能下水道井盖"先后获得红点奖(RED DOT),实现国际设计比赛重大突破。课程作品全部申请外观专利和实用新型专利,后期将利用北京精雕集团设备进行打样,择优进行商品化尝试。













三、资源投入

1. 实训设施投入

自校企合作以来,托普瑞德(无锡)设计顾问有限公司累计投入1.5万元,

作为新成立的"托普瑞德"冠名班优秀学生奖学金;双方共建文创设计工作室,托普瑞德(无锡)设计顾问有限公司派设计师来负责运营,每周三来工作室指导学生。







2. 师资培养投入

根据校企双方协议,学校每年安排2~3名骨干教师进入企业进行工程实践, 并担任学生在企业的期间的指导教师,同时企业也每年安排2名以上设计师进入 学校担任兼职教师。

四、合作成效

自 2015 年合作以来,校企双方共开展了冠名班、共建工作室、课程改革等 多项合作形式,累计为企业培养了 20 余名优秀毕业生,其中在托普瑞德仍有 3 名毕业生在岗,1 人为 ID 部门负责人,为今后的进一步合作打下了良好的基础。 学生在大学生创新实践训练、省级以上技能大赛中共计获得奖项 10 余个。

在校企合作过程中,校内教师也极大的提升自身的教科研能力,自合作以来, 共计立项江苏省社会科学哲学基金项目 2 项,获得江苏省信息化教学设计大赛一 等奖 1 项,如下表所示。

本专业近5年获省级及省级以上教学质量工程与人才培养有关荣誉、奖励、立项建设情况					
类别	项目名称	时间	等级	授予部门 /立项部门	
教学成果奖	《产品设计》课程班级授课、工作室补充的项目化讲学探索与实践	2015	校级二 等奖	江苏信息学院	
	中外合作基于设计工作坊模式的《文化创意产品设计》课堂教学改革与实践	2016	校级优 秀奖	江苏信息学院	
课程与教材	教材《设计构成基础》	2018	省级	江苏省教育厅	
教学改革 项目	"互联网+"背景下产品开发与制造业产业 升级策略研究	2015	省级	江苏省教育厅	
	面向制造业转型的无锡工业设计产学研联 动创新体系研究	2012	市级	无锡市科协	

	基于"工业 4.0"的无锡制造业产业转型 升级策略研究	2015	市级	无锡市科协
	"为下一代设计"-以儿童乐园体验式项目 为例	2014	省级	江苏省教育厅
	OLED 台灯及儿童房吊灯创新设计(横向)	2017	院级	江苏信息学院
竞赛及专利	RED DOT 红点概念奖	2016 2017	国际级	红点
	全国大学生工业设计大赛江苏赛区二等 奖、三等奖各1项	2018	省级	全国大学生工业 设计大赛组委会
	江苏省微课教学比赛一等奖1项	2017	省级	江苏省教育厅
	江苏省高等职业院校信息化教学大赛网络 课程项目三等奖1项	2014	省级	江苏省教育厅
	实用新型专利2项、外观专利4项	2017	专利	专利局
	江苏省大学生创新课题 2 项	2013 ~ 2018	省级	江苏省教育厅

教学团队主持并完成了横向课题及社会服务项目 2 项, 合同金额达 2 万元, 发表中文核心期刊论文 3 篇, 获得专利 6 项。

在校企合作过程中,专业也得到了极大发展,2012年工业设计专业被遴选为江苏省"十二五"高等学校重点专业(群)"模具设计与制造"子专业,并顺利通过验收。

五、保障措施

建立专业指导委员会,制订并完善了《江苏信息职业技术学院专业(群)建设规划》、《工业设计专业项岗实习学生管理办法》、《托普瑞德冠名班实施方案》、《文创工作室学分认定实施方案》等多项人才就业保障制度。

建立了专业负责人制度,负责专业的建设与管理,制订了专业建设、课程建设、教材建设、师资队伍建设、教学改革、技能比赛、教学成果奖、学生就业创业等内容的专业建设评价考核办法。