

广东职业技术学院

“创意织造 纺服有你”企业命题大赛命题汇总

赛题编号	命题单位	题目类别	赛题名称
A01	广东溢达纺织有限公司	创意设计	元宇宙在溢达的产品和中国快反市场的应用
A02	广东溢达纺织有限公司	创意设计	龙年辅料开发
A03	广东溢达纺织有限公司	创意设计	以“同理心”为主题的艺术创作
A04	东莞特大纺织科技有限公司	创意设计	“现代科技风”主题展位设计
B01	广东必得福医卫科技股份有限公司	商业策划	卫生用品宣传策划推广方案
B02	佛山市敦可伦贸易有限公司	商业策划	“约起”小酒馆的品牌店铺连锁管理运营方案
C01	广东溢达纺织有限公司	技术提升	梭织女装衬衣技术提升
C02	广东溢达纺织有限公司	技术提升	刀模设计与改进

【A01】探索元宇宙在商品中的应用

1. 【命题企业】 广东溢达纺织有限公司
2. 【题目类别】 创意设计
3. 【赛题名称】 元宇宙在溢达的产品和中国快反市场的应用
4. 【企业背景】

溢达集团作为一家知识型创新公司，溢达作为一家知识型创新公司，以“励志笃行 有所作为”为企业愿景，致力实现两大目标：应对气候变化和缩小贫富差距。溢达成立于 1978 年，集团总部位于中国香港，立足中国，聚焦亚洲，服务全球。四十余年成功运营纵向一体化供应链所积累的专业智慧和科技实力，使溢达在数智创新、设计营销、解决多个行业的发展壁垒及洞察未来需求方面独具优势，是众多客户首选并值得信赖的忠诚伙伴。

溢达设立三大事业群：溢达品牌及分销(EBD)通过「派」和「十如仕」等自有零售品牌，为消费者提供优质服装产品；溢达纺织服装(ETA)为客户提供纺织、服装和辅料全方位解决方案；溢达创投(EVG)则通过先进技术赋能不同传统产业，为不同客户提供创造性革新解决方案，并积

极探索投资机遇，特别是促进可持续发展的颠覆性技术或初创企业。

广东溢达纺织有限公司是由溢达集团于 1988 年投资设立的大型产品出口型及高新技术型纺织企业。公司注册资本 3.23 亿美元，投资总额达 7.9 亿美元，业务范围涵盖纺纱、染色、织布、家纺、后整理、制衣及辅料，下设六个分厂，以及热电厂、水质净化中心、研发中心、实验室等。产品（高档全棉衬衣和 T 恤、全棉色织布及家纺产品）主要内销或出口日本、东南亚、欧美等地，是世界众多知名品牌的面料和成衣制造商。公司设在广东省佛山市高明区，目前占地面积超过 80 万平方米，员工总数约 16,000 人。

广东溢达发展壮大的同时，对提高员工收入，促进地方就业、税收、社保、消费、社区建设等做出了重要贡献。

官网链接：<https://www.esquel.cn/>

5. 【项目说明】

2021 被视为“元宇宙元年”，发生了很多大事。首先是元宇宙概念第一股 Roblox 上市，然后脸书的母公司由 Facebook 改名为 Meta，科技巨头争相布局赛道，三大火热的社区平台 Decentraland, Sandbox 和 Roblox 鼎立，非同质化代币(NFT) 的交易也越发火爆，最贵的一个艺术作品“The Merge”以天价 9180 万美元成交，由近 3 万名收藏家共同持有。甚至中国部分地方政府也已经把元宇宙写入 2022 年的工作报告，就连 Nike, Tommy Hilfiger, Hugo Boss 和特步等品牌，都已经开始在 Roblox 游戏平台上建立虚拟世界，以及推出非同质化代币系列的服饰商品。

为了应对瞬息万变的市场形势，抓住转瞬即逝的机遇，公司决定着手对“元宇宙”进行研究和探索。项目主题：溢达如何参与元宇宙？开展方向：任选以下一个方向进行设计/策划。

1) 溢达产品：纱线，面料，成衣，辅料，匡博等产品如何参与元宇宙？

2) 十如：可持续发展的产品，时装秀，培训和展览，环境和工业 4.0 等元宇宙方案。

（十如介绍：<https://www.esquel.com/zh-hans/integral>, 另外可关注微信视频号：广东溢达）

6. 【任务清单】

1. 作品可以以设计方案或策划方案形式提交。
2. 设计方案需呈现清晰的效果图、设计图，并附上相关文字说明。策划方案应体现整体策划的思路、可行性分析、执行计划、效果设想等。

企业方联系人：Eric Ng 联系电话 13794027482（代）

【A02】龙年辅料开发

1. 【命题单位】 广东溢达纺织有限公司
2. 【题目类别】 创意设计
3. 【赛题名称】 龙年辅料开发——以 Hazzys 品牌形象 (Harry) 为主题
4. 【企业背景】 同 A01
5. 【项目说明】

Hazzys 品牌在 9 月 19 日推出首个 IP 形象 Harry，现在以这个形象为原型，为其设计龙年的辅料，推荐给该品牌。

<https://mp.weixin.qq.com/s/-WGwDPvPmX11HrMrF3zmuw>

6. 【任务清单】

需包含品牌调研、设计图、产品应用图、开发的工艺说明、工艺参考图(详细资料企业另外提供)

一、设计提案为完整的 PPT 介绍，包含内容：

- 1、参考图（如有）
- 2、效果图（正视图、侧视图等）
- 3、使用场景（如有）

二、设计图输出需标注以下内容（使用标准模板）

- 1、颜色为标准 PANTONE 色号
- 2、尺寸标注
- 3、工艺标注
- 4、材质标注

企业方联系人：Debbie 13702991204

【A03】以“同理心”为主题的艺术创作

1. 【命题单位】 广东溢达纺织有限公司
2. 【题目类别】 创意设计
3. 【赛题名称】 以“同理心”为主题的艺术创作
4. 【企业背景】 同 A01
5. 【项目说明】

以“同理心”为主题，创作者运用服装辅料自由表达，形式不限于工艺画，周边，礼品等形式。

6.【任务清单】

作品提交形式不限，实物和电子设计图均可，要求清晰表达创作理念，内涵含创意说明、材料运用说明文字介绍。

企业方联系人：Debbie 13702991204

【A04】“现代科技风”主题展位设计

- 1.【命题单位】 东莞特大纺织科技有限公司
- 2.【题目类别】 创意设计
- 3.【赛题名称】 “现代科技风”主题展位设计
- 4.【企业背景】

东莞特大纺织科技有限公司，1976年成立于台湾，于1989年在深圳投资设厂。为扩大生产规模，2020年成立东莞特大纺织科技有限公司，生产基地分布于台湾、中国大陆、越南三地，致力开发各款功能性、流行性及环保性织带，并拥有多项织带产品专利，市场跨越户外运动、医疗、防护、时尚等多个领域。公司秉承着“诚、信、勤、实”的经营理念，至今我们已成为世界国际品牌认可的企业。

东莞特大纺织科技有限公司成立于2019年12月25日，注册地位于广东省东莞市塘厦镇塘厦科苑四路1号2栋，法定代表人为邱大甲。经营范围包括一般项目：产业用纺织制成品制造；产业用纺织制成品销售；服装辅料制造；服装辅料销售；针纺织品及原料销售；针纺织品销售；面料纺织加工；纺纱加工；家用纺织制成品制造；特种劳动防护用品生产；特种劳动防护用品销售；体育用品及器材制造；体育用品及器材批发；非居住房地产租赁；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

是一家专业从事生产经营各类织带（PP织带、各类材质普通织带、尼龙织带、腰带、松紧带、提花带、圆带、运动护具、宠物配件等）的大型台商公司，产品主要出口美国、欧盟等世界发达国家和地区。特大之所以拥有雄厚的发展根基，主要取决于公司来大陆投资之前，在台湾已有一家经验丰富的织带厂。以人为本是企业永续发展的基础，在给予员工尊重和公平待遇的同时，我们承诺并维护其健康、安全等方面的福利，定期提供教育训练，促进员工更加了解自我并激发其最大潜能。建立健全管理制度，均衡在职技能发展，共同绘制公司发展的新蓝图。

主要原物料有：PP纱、特多纱、尼龙纱、伸缩尼龙纱、亚克力纱、人造棉、SP线、纯棉、胶丝、反光纱及橡筋等等，以丹尼数(D)为单位有PP纱、特多纱、尼龙纱、伸缩尼龙纱等，以股数

为 单位有:亚克力纱、人造棉、SP 线、纯棉等，以 MM 为 单位有:胶丝、反光纱等。

原料

PP,尼龙, 伸缩尼龙, 纯棉, 亚克力, SP线, 人造棉, 葱纱, 等..

织带

普通织带

提花带

大小带

松紧带

高速松紧带

针织松紧带

松紧粘扣带

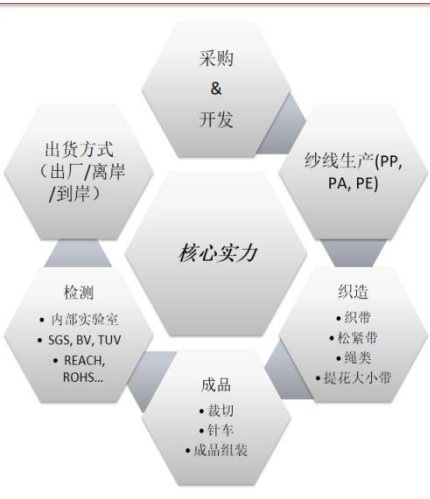
绳子

松紧绳

圆绳

提花绳





采购 & 开发

出货方式 (出厂/离岸/到岸)

检测

- 内部实验室
- SGS, BV, TUV
- REACH, ROHS...

核心实力

纱线生产(PP, PA, PE)

织造

- 织带
- 松紧带
- 绳类
- 提花大小带

成品

- 裁切
- 针车
- 成品组装

5.【项目说明】

2023 年纺行业流行色需求，结合特大产品应用领域，制作与产品应用场景相关的系列产品展板，为特大公司制作具有“现代科技风”的法国展展位设计。需结合公司的合作品牌，及产品应用的领域特色，设计出具有户外运动和工业安全防护内容的展位设计图。

6.【任务清单】

设计一套含背景板，传单、宣传物品等方案，提供设计图及相应的文字介绍（正面图、侧面图、俯视图等），阐述设计理念。（素材资料企业另外提供）

企业方联系人：陈小姐 13602538163

【B01】卫生用品宣传策划推广方案

1. 【命题企业】 广东必得福医卫科技股份有限公司

2. 【题目类别】 创意策划

3. 【赛题名称】 卫生用品设计

4. 【企业背景】

广东必得福医卫科技股份有限公司（以下简称“必得福”）于 2003 年 11 月 07 日注册成立，总部位于南海区九江镇沙头石江工业区，占地 160000 平方米，有六个生产厂区；旗下拥有佛山康得福、广东稳德福、江苏稳德福、天津稳德福、香港稳得福、美国 UNIQUETEX 等子公司，是全球领先的高端无纺布材料生产及深加工的高科技企业，是我国最大的非织造布研发、生产和销售的企业之一，华南地区首屈一指的高端无纺布及制品制造企业，2011 年至 2019 年度连续十年被评为“中国非织造布行业十强企业”。

广东必得福医卫科技股份有限公司 29 年来专注于纺熔无纺布的研发制造和深加工产品的生产，拥有 30000 平米的洁净车间，无纺布年产能达十万多吨，广泛应用于卫生材料、医疗、工业等三大领域。公司通过 ISO9001 质量管理体系认证，大规模生产医疗用无纺布、医疗防护用品等系列产品，是中国非织布十强企业，获得“高端医用防护创新产品”和“高端医药复合材料生产线”获得“十二五”计划期间纺熔非织布行业重大科技进步奖，“必得福牌无纺布”产品获得广东省名牌产品。

同时，公司拥有大规模的医疗制品生产线，每天可生产平面口罩 800 万只/天、立体口罩 200 万只/天、手术衣 30 万件/天、隔离衣 50 万件/天、防护服 1 万件/天，2019 年-2020 年疫情期间为全国抗疫做出重大贡献。在医疗制品中，必得福拥有从普通无纺布——功能整理——制品生产的完整产业链。较之许多医疗产品公司，在产品研发与质量控制、成本控制、物料控制上具有巨大的优势与便利。以口罩为例，必得福可根据不同的口罩的标准要求生产面层、过滤层、内层等不同的无纺布材料，可开发多种类口罩产品。另外，必得福拥有较强的质量控制能力，拥有国外先进的滤效测试设备 TSI 8130 与 TSI 8130A，可满足国标、美标与欧标等不同标准的测试要求。针对大部分口罩要求的颗粒过滤效率、抗合成血液冲击、压力差、燃烧性等项目必得福均可以测试。完整的产业链与性能测试能力，使得必得福口罩产品种类多样、质量有保证。

5. 【项目说明】

生活中，纸尿裤、卫生巾、失禁垫、护理垫是常用的卫生用品，人们对这些卫生用品的需求量越发普遍，对它们的舒适性要求亦越来越高。这些卫生用品主要作用是吸收人体排泄出的体液，除了需要较高的吸液能力外，还需要保证体液不渗漏。因此，这些卫生用品最底层均需要包裹一

层塑料底膜，以防止吸收的体液渗漏。目前，常用的塑料底膜以 PE 流延膜为主，它们具有良好的液体阻隔性，但同时难以使水汽散发，从而导致使用者使用时感觉闷热，也容易造成微生物的大量滋生。为改善产品透气性问题，市场上亦会尝试在聚乙烯熔体中加入碳酸钙混合流延，然后经过拉伸产生微孔，制成 PE 流延膜。但这类产品存在碳酸钙分体析出的风险，作为卫生用品使用时容易导致异物污染，影响消费者身心健康。此外，该类产品的透湿性、透气性与碳酸钙含量和拉伸倍数有关，若这两因素较低，则其透湿性和透气性亦较低，若这两因素较大时，透气膜表面微孔亦较大，很容易导致产品出现渗漏现象。

该产品以纺粘无纺布和熔喷无纺布为原材料，通过多种复合方式复合而成，形成透气性较好，且具有较高的液体阻隔性能的非织造材料。解决目前卫生用品底膜材料透气性、透湿性差等问题，让使用者使用时不会感到闷热。产品优缺点：

优点：透气性好、透湿性好、柔软亲肤

缺点：液体阻隔性较传统底膜材料差，不适用于液体量大的卫生用品。使用该款非织造底膜的卫生用品吸收液体量大时，容易出现渗漏现象。

6.【任务清单】

- 1、该款产品的设计思路来源于卫生巾底膜，拟逐步推广至其他卫生用品的底膜，其与传统底膜材料的区别是使用无纺布替代原本的塑料膜，能更好地保留卫生用品的透气性，让使用者没有那么闷热。目前该款产品还没有推广名称，可以用创意的思维和趣味的想法为其设计名字。
- 2、用最精辟的文案大力的表现我本产品特点，寻找潜在性客户。
- 3、请为该产品量身打造移动交互广告，借助有深度、互动性高的移动媒介力量。

企业方联系人：陈小姐 13760980712

【B02】“约起”小酒馆的品牌店铺连锁管理运营方案

- 1.【命题企业】 佛山市敦可伦贸易有限公司
- 2.【题目类别】 商业策划
- 3.【赛题名称】 “约起”小酒馆的品牌店铺连锁管理运营方案
- 4.【企业背景】

佛山市敦可伦贸易有限公司隶属于敦可伦酒业集团，公司成立于 2008 年 8 月 28 日，是一家实力雄厚的专业国际葡萄酒进口商。主要代理法国、智利、意大利、西班牙和澳大利亚国家的原瓶进口葡萄酒，按照不同客户定制个性化主题酒会、生日会等宴会活动，合作合作伙伴有富力集团、美的、碧桂园、麦乐、世贸等。公司设有全职翻译、市场部、销售部、财务部、后勤部、仓

管部（仓库）等多个部门，每年派出员工到香港、法国等地学习专业品酒师课程，目前在职员工均为 WSET 一至三级品酒师。公司每年参加全国性的专业葡萄酒展会获取经销商，目前在广州和佛山均设有分公司。

5.【项目说明】

敦克伦现提供一个帮助大学生零成本创业的平台——“约起”小酒馆。“约起”小酒馆的定位为 90 后的高端社交平台，目前的情况是在筹备合伙人的阶段。希望能招募有兴趣创业的大学生，以经营管理的形式入股，为“约起”小酒馆进行店铺经营与运营策划，使约起小酒馆成为当年轻人“美食+美酒+文化交流+圈层”的休闲轻奢平台。

6.【任务清单】

请你写一份关于“约起”小酒馆经营运营的方案策划书，围绕“约起”的品牌定位、经营理念、目标客户等进行分析，并有针对性地策划相关品牌活动，增强“约起”品牌的经济及文化价值。

企业联系人：邓小姐 15876316302

【C01】梭织女装衬衣技术提升

1.【命题企业】广东溢达纺织有限公司

2.【题目类别】技术提升

3.【赛题名称】梭织女装衬衣，前幅不开省立体造型设计

4.【企业背景】同 A01

5.【项目说明】越来越多的客户的休闲梭织衬衣要求前幅不加省，但是又要求立体，不能多布，起绌，起吊。技术难点：在不开省情况下，如何达到开省形成的凸起/凹陷效果。

6.【任务清单】

请你制作一个女装不开省标准版型，用于国内女装休闲衬衣。

【C02】刀模设计与改进

1.【命题企业】广东溢达纺织有限公司

2.【题目类别】技术提升

3.【赛题名称】可调刀模设计与刀模数据库智能查找

4.【企业背景】同 A01

5.【项目说明】

服装生产中尤其是梭织衬衣，需要用到很多刀模，用于翻领，介英，口袋等等，由于每个客户的设计形状各异，导致需要各种各样的刀模，对于纸样设计也是一大挑战，为了满足客户要求，需要工厂定制各种各样的刀模客户。

方向 1：目前的刀模都是使用不锈钢制作，少量塑胶制作，形状都是固定的，遇到不一样的形状，则需要重新定制，如果可以制作可以调节形状，或者变化的刀模，则可以大大节省刀模的数量，难点就是如何让刀模调节形状，且能保持平整，不影响表面平服，需要联合磨具制作，机械设计方向的学生一起制作。

方向 2：难以查找以前制作过的刀模，不知道以前是否做过相同的刀模可以直接使用，技术难点是需要使用到 AI 图形识别，数据库运用等。

6.【任务清单】二选一

1. 制作可以调节形状的刀模。
2. 制作 AI 识别刀模数据库, 能智能识别纸样形状, 并从刀模数据库里自动匹配以往的刀模型号。

企业方联系人：周焕 13715432288