



مرفق
(3-1-3-12)



A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, connected strokes.



A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, connected strokes.

المشروعات الطلابية
الموجهة لخدمة المجتمع



أمثلة للمشروعات الطلابية الموجهة لخدمة المجتمع

السنة	اسم المشروع	مجال خدمة المجتمع	القسم العلمي
2019	smart college using internet of things	مجال المدن والمباني الذكية بالتطبيق علي المؤسسات التعليمية	هندسة الاتصالات والإلكترونيات
2020	The Smart Parking Management System	مجال المدن والمباني الذكية بحجز واماكن لركن السيارات بسهولة مما يؤدي للتقليل من (الإزدحام والتلوث و أوقات الأنتظار و السرقة)	هندسة الاتصالات والإلكترونيات
2020.	Design of low voltage system using programs (AutoCAD - DIALux - Ecodial - Excel) Mansoura University Faculty of Engineering	توزيع الاعمال الكهربائية علي المنشآت - المشاركة في اعمال التصميم -	هندسة الاتصالات والإلكترونيات
2021	Smart Blind Stick Design and Implementation	فى مجال خدمة ذو الهمم -ذو القدرات الخاصة (المكفوفين)لتيسير اعمالهم اليومية بدون تعرضهم لاي خطر - تم توزيع النماذج التجريبية علي عينة لإختبارها .	هندسة الاتصالات والإلكترونيات
2021	Wireless intercom system	تصميم وتنفيذ نظام دخول للبوابات المنزليه لعدد12مستخدم تمثل عدد الشقق السكنيه والتحكم فيه لاسلكيا بواسطة الموبايل باستخدام تطبيق اندرويد تم تصميمه وتطويره - توفير نظام دخول للبوابات قليل التكلفة ولا يحتاج الى توصيلات سلكيه	هندسة الاتصالات والإلكترونيات
2021	Using of waste Glass	التخلص من نفايات الزجاج بشكل مفيد في مجال لانشاءات	الهندسة المدنية
2022	Multi-sensory room for sick kids	فى مجال خدمة ذو الهمم -ذو القدرات الخاصة-غرفة للمثيرات الحسية للاطفال الذين لديهم صعوبة في التواصل بالتطبيق علي مركز علاج طبيعي متخصص في تلك الحالات في مدينة دمياط الجديدة - يستخدم فى المراكز العلاجية لتنمية مهارات الاطفال محدودى القدرات الحسية وبالفعل تم تطبيقه فى مركز انامل بدمياط الجديدة	هندسة الاتصالات والإلكترونيات
2023	Electronic interactive book with Touch Based Smart Board	للمساهمة فى تطوير عملية التعلم عن بعد وتطوير للاجهزة والبرمجيات المستخدمة فى هذا المجال ولإنتشاره فى مناطق كثيرة وخاصة المناطق النائية او الفقيرة فى الإمكانيات	هندسة الاتصالات والإلكترونيات
2023	General shield	يستخدم فى مجال تصنيع الأنظمة الإلكترونية للتغلب على عيوب	هندسة الاتصالات والإلكترونيات

	التوصيلات السلكية الكثيرة		
هندسة الاتصالات والإلكترونيات	يساهم المشروع في خدمة المجتمع من حيث المساعدة في عمليات ارسال والاستقبال عند ترددات مختلفه بنفس التصميم وبالتالي تقليل تكلفة نظام الاتصالات.	Design and implementation of reconfigurable filter antenna for wireless applications	2022-2023
هندسة الاتصالات والإلكترونيات	تصميم جهاز يفيد في قياس نمط الاشعاع للهوائيات بتكلفه قليله - يساهم المشروع في خدمة المجتمع من حيث تقليل التكلفة حيث يتم تصميم وتنفيذ جهاز لقياس نمط الاشعاع.	Hardware implementation of a Radiation pattern Meter RPM8000 for antennasystems.	
هندسة الاتصالات والإلكترونيات	تطبيق عملي للطاقت المتجددة	The economical cost of solar energy and battery problems,Design of low voltage system on	2021
هندسة الاتصالات والإلكترونيات	توفير اجهزة قياس رخيصه الثمن بتصميم وتنفيذ محلي لتوفير العمله الصعبه ويمكن لكافه الكليات العمليه استخدامها وكذلك الطلبة المهتمين بتوفير معامل شخصيه	Digital frequency meter	2022
هندسة الاتصالات والإلكترونيات	تصميم وتنفيذ نظام ري لري المحاصيل الحقلية والحدائق عند الحاجه باستخدام مستشعرات رطوبه وقاعده بيانات للمحاصيل المختلفه مسجل بها مدي احتياج النبات للمياه وربطه النظام بالموبايل باستخدام تطبيق اندرويد. يمكن استخدامه علي نطاق واسع بالمزارع الكبيره وكذلك الحدائق الصغيره لتشغيل طلمبات ضخ المياه اليا في حاله احتياج النبات للمياه	Auto irrigation	2023



انتهاء مشاركة فاعليات يوم الهندسة بكلية الهندسة جامعة بورسعيد



#فاعليات_يوم_الهندسة_بكلية_الهندسة_جامعة_بورسعيد
فعاليات تكريم طلاب قسم الاتصالات - في يوم الهندسة المقام بكلية الهندسة جامعة بورسعيد





