

انعكاس

حكاية شهرية نرويها لكم

في هذا العدد

107 برنامج تقدمها الجامعة للمجتمع المحلي

حورية الصقرية تحلق في سماء المناظرات

ورقة بحثية تستعرض تأثير تطبيق المراسلة ميكروسوفت
على مهارات الكتابة لدى الطلاب

تمكين الابتكار وصقل المهارات الهندسية

طلابنا يحصدون ثمار إبداعهم

مايو 2024

قسم التواصل والإعلام
www.act.edu.om

Facebook Twitter Instagram @UTAS_AIMussanah

(107) برنامج تقدمها الجامعة للمجتمع المحلي

يعد مفهوم خدمة المجتمع والتعليم المستمر من المفاهيم المهمة في مجال التعليم والتنمية الاجتماعية من خلال توجيه الجهود نحو تحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات وتوفير الفرص التعليمية والتطويرية للأفراد. في بداية حديثه أوضح الدكتور خليفة الحاتمي رئيس قسم خدمة المجتمع والتعليم المستمر أن القسم يُعنى بالبرامج مدفوعة الأجر أو المجانية التي تقدم للمجتمع، وتشمل البرامج التدريبية التي يقدمها الكادر الأكاديمي والإداري بالجامعة والمشاركة في حملات توعوية والتعاون مع المؤسسات الأخرى لتنفيذ فعاليتهم باستخدام مرافق الجامعة، ويهدف القسم إلى مد جسر التعاون بين الجامعة والمجتمع الخارجي، وتقديم برامج ذات جودة عالية.

وحول آلية عمل القسم فتتمثل في التنسيق مع الأقسام المختلفة بالجامعة لاعتماد الخطط المناسبة وتوفير الدعم المادي واللوجستي لتنفيذ البرامج، وقد استهدف القسم طلبة المدارس بالتنسيق مع المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة وكذلك استهدف جهات حكومية مثل دائرة الإسكان بالريستاق والسويق ودائرة التنمية الزراعية بالريستاق ومكتب والي المصنعة وجمعية المرأة العمانية بالمصنعة، كما استهدف فئة ذوي الدخل المحدود والباحثين عن العمل.

ومن أبرز البرامج التي نظمها القسم دورة أساسيات المحاسبة والبرنامج الشتوي للطلبة الموهوبين، وحلقات تدريبية للمعلمين والطلبة في مجال اللغة الإنجليزية، وحملات تنظيف شواطئ المصنعة واستزراع الأشجار، ويسعى القسم إلى تعزيز ثقافة العمل التطوعي، حيث قام طلبة من قسم الهندسة ومن قسم تقنية المعلومات بتقديم ورش ضمن مجال تخصصهم.

ساهم القسم في رفع جودة البرامج المقدمة للمجتمع الخارجي من خلال التركيز على التغذية الراجعة من هذه البرامج، حيث يركز القسم على تقديم برامج نوعية ممتازة وتقييم مدى فعاليتها والأهداف المتحققة منها ومجالات التحسين فيها من خلال استبانة معدة لهذا الغرض. أوضح الدكتور أن مؤشر عدد فعاليات خدمة المجتمع في الجامعة وجودتها ارتفع إلى أكثر من الضعف، ويجري العمل حالياً على تطوير ضوابط وإجراءات القسم بجميع الفروع، بالإضافة إلى وضع سياسة للتعليم المستمر وخدمة المجتمع بالجامعة.

107



عدد البرامج المنفذة

برامج لحماية البيئة

9

سبتمبر إلى مايو 2024

حورية الصقرية تحلق في سماء المناظرات

يعد فن المناظرات أداة مهمة لتنمية مهارات التفكير النقدي والتواصل الفعال من خلال تطوير قدرات المتناظرين في استخدام المنطق والتعبير بفعالية وإقناع الآخرين. من هذا المنطلق أقيمت بطولة المناظرات الأولى لجامعة التقنية والعلوم التطبيقية بفرع الجامعة بعبري وبمشاركة 40 متسابقاً في الفترة من 5 إلى 7 مايو، وتهدف البطولة إلى تعزيز ثقافة الحوار وتطوير مهارات البحث والتحليل والتحدث أمام الجمهور، وتعزيز روح التنافس والإرتقاء بأخلاقيات الحوار.

شارك في البطولة فريق من أعضاء جماعة قبس للمناظرات التابع للفرع، ويتكون الفريق من أربع متناظرات وهن: المتحدثة الأولى وثام بنت سليمان الدهمانية والمتحدثة الثانية شجن بنت محمد العلوية والمتحدثة الثالثة حورية بنت راشد الصقرية الحاصلة على المركز الأول لجائزة أفضل متحدث في البطولة والمتحدثة الرابعة في الفريق رتاج بنت جابر الحوسنية.

وعن تحقيق المركز الأول لجائزة أفضل متحدث أوضحت الصقرية بأن هذا الفوز جاء بعد عمل دؤوب وهدف واضح، وأيضا بفضل الدعم المتمثل من مشرفة الفريق الأستاذة عائشة البارحية وإدارة الجامعة الذين عملوا جاهدين لمساندة الفريق منذ البداية، كما كان للفريق ككل دوراً مهماً في تحقيق هذا الإنجاز من خلال التعاون والدعم المعنوي، وأضافت الصقرية إلى أن تنظيم مثل هذه البطولات يعد خطوة بارزة لتعزيز ثقافة التناظر وتطوير مهارات الطلاب في التفكير النقدي وإيمانياً والتزاماً بدعمهم وتشجيع مواهبهم وقدراتهم.

الجدير بالذكر أن الطالبة حورية الصقرية هي خريجة أكاديمية مسار التابعة لمركز مناظرات قطر وعضوة في قسم البرامج وفي أكاديمية دربة في مركز مناظرات عمان، وحاصلة على ثالث أفضل متحدث في فئة المدارس لعام 2021م وممثلة لسلطنة عمان في مؤتمر تيد بالعربية المقام في قطر 2023م وثاني أفضل متحدث في البطولة الوطنية للمناظرات 2024م في محطة محافظة مسقط ومحافظة جنوب الباطنة عن فئة الجامعات.



ورقة بحثية تستعرض تأثير تطبيق المراسلة ميكروسوفت على مهارات الكتابة لدى الطلاب

قدم مركز الدراسات التحضيرية ورقة بحثية حول تأثير استخدام الدردشة في ميكروسوفت تيمز على مهارات الكتابة لدى الطلاب، حيث قام الباحثان وهما الأستاذ ظافر اقبال والأستاذ بي إم بينو بعمل دراسة على عشرين طالبًا مسجلين في مادة الكتابة التقنية الذين يستخدمون تطبيق المراسلة بشكل نشط، ومن خلال التحليل النوعي قام الباحثان بتحليل عينات الكتابة للطلاب، مع التركيز بشكل خاص على معايير عدة منها الرسمية في استخدام اللغة والقواعد اللغوية واختيار الكلمات والسياق.

وكشفت نتائج البحث أنه على الرغم من استخدام الطلاب ميزات اللغة غير الرسمية مثل الاختصارات والرموز التعبيرية في التفاعلات بالدردشة، إلا أنهم كانوا مدركين بضرورة الحفاظ على معايير اللغة الرسمية في رسائل البريد الإلكتروني والكتابة الأكاديمية. وبالتالي يشير البحث إلى وعي الطلاب بالاستخدام المناسب للغة عبر سياقات مختلفة، وتوصلت الدراسة إلى أن التواصل الاجتماعي المكثف عبر تطبيقات المراسلة مثل ميكروسوفت تيمز يمكن أن يعزز مهارات التواصل لدى المتعلمين دون التأثير سلباً على كفاءتهم الأكاديمية في اللغة الإنجليزية.

توصي الدراسة بأهمية دمج تطبيقات وسائل التواصل الاجتماعي في التدريس لتعزيز مهارات التواصل لدى متعلمي اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، كما تقترح إجراء دراسات مستقبلية لبحث دور تكنولوجيا التواصل في تعلم اللغات، بالإضافة إلى أهمية تطوير استراتيجيات فعالة لتعلم اللغة ودراسة التأثيرات الطويلة المدى لاستخدام تطبيقات المراسلة على إتقان اللغة.

يمكن الوصول إلى الورقة البحثية عبر الرابط التالي:

<https://doi.org/10.5539/elt.v17n2p51>



تمكين الابتكار وصقل المهارات الهندسية

بدعم من غرفة تجارة وصناعة عمان بمحافظة جنوب الباطنة استلمت جامعة التقنية والعلوم التطبيقية بالمصنعة ممثلة في قسم الهندسة / شعبة الهندسة الكهربائية جهاز Vebko amt-205 ، حيث يعد هذا التعاون والشراكة بين جامعة التقنية والعلوم التطبيقية بالمصنعة وغرفة تجارة وصناعة عمان بمحافظة جنوب الباطنة عاملا مهما في تحقيق الأهداف التعليمية والبحثية المشتركة ومنها تمكين الابتكار والتطور في مجال الهندسة الكهربائية.

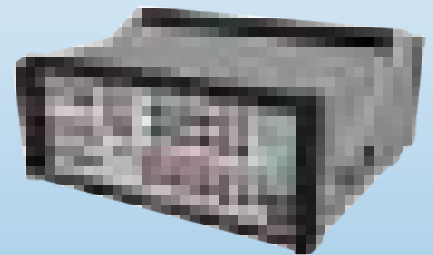


ساهم هذا الجهاز بشكل كبير في تعزيز بيئة التعلم والبحث في قسم الهندسة، من خلال تطوير المهارات الأكاديمية والمهنية للطلبة وأعضاء هيئة التدريس على حد سواء وربط التعليم الأكاديمي بمواقع العمل، وسيتيح هذا الجهاز تقديم دورات وبرامج تدريبية للطلاب والخريجين والباحثين عن عمل بشكل عملي مكثف وتجهيزهم لسوق العمل.

يعتبر جهاز Vebko amt-205 جهاز عالمي يُستخدم

في اختبار وفحص جميع أنواع محولات وأدوات الحماية مثل محولات الطاقة ومحولات التيار ومحولات الجهد و المكثفات وقواطع الدائرة والكابلات وغيرها، وتبلغ قيمة الجهاز حوالي 13260 ريال عماني، ولهذا الجهاز العديد من المميزات والأهداف العامة منها:

- عمل تجارب جديدة للطلبة بغرض ربط المنهج الأكاديمي بمواقع العمل من خلال أحدث التقنيات.
- تقديم دورات تدريبية في الحماية الكهربائية للطلبة والخريجين والباحثين عن العمل.
- يساهم هذا الجهاز بشكل كبير في اجتياز اختبار رخصة الحماية الكهربائية في شركات قطاع الكهرباء.



طلابنا يحصدون ثمار إبداعهم

شارك طلاب من كلية الاقتصاد وإدارة الأعمال في مسابقة (ابتكار2024) والتي أقيمت في فرع الجامعة بإبراء، حيث حصل الطلاب المشاركون على المركز الأول في مسابقة "ابتكار الذكاء الاصطناعي" والمركز الثاني في مسابقة "البث المباشر للموارد البشرية".



شاركت جماعة ظلال المسرحية في مهرجان المسرح الجامعي السابع لجامعة التقنية والعلوم التطبيقية بمسرحية "الرهان ما بعد الأخير"، وفاز الفرع بجائزتين: جائزة أفضل ممثل دور أول للطلاب أحمد بن مكتوب العدوي، وجائزة أفضل مخرج للطلاب خالد بن سالم بالفورا.



Students Reaping Rewards of Creativity

Students from the College of Economics and Business Administration participated in the (INNOVATIA 2024) competition, held at the UTAS-Ibra. The participating students won first place in the "InovAI" competition and second place in the "HR Live Podcast" competition.



The Theater Group participated in the Seventh University Theater Festival at the UTAS with the play "The Post-Last Bet". The branch won two awards: the Best Actor for student Ahmed Maktoub Al-Adawi, and the Best Director for student Khalid Salem Balfoura.



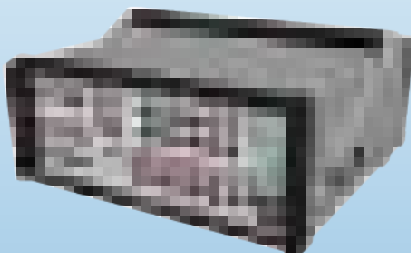
Fostering Innovation and Engineering Skills

Supported by the Oman Chamber of Commerce and Industry in the South Al Batinah Governorate, the UTAS-A represented by the Engineering Department/Electrical Engineering Section received the Vebko AMT-205 device. This cooperation between the UTAS-A and the (OCCI) Branch in the Governorate of South Al Batinah is an important factor in achieving shared educational and research goals, including enabling innovation and development in electrical engineering.

This device has contributed to enhancing the learning and research environment within the Engineering Department by developing the academic and professional skills of students and faculty members, and by connecting academic education with work sites. It will allow the offering of practical training programs for students, graduates, and job seekers, preparing them for the labor market.

The Vebko AMT-205 is a universal device for examining all types of transformers and protective devices, such as power transformers, current transformers, voltage transformers, capacitors, circuit breakers, cables, etc. The value of the device is approximately 13,260 Omani Rials. It has many features and objectives, including:

- Conducting experiments for students to link the academic curriculum with work sites through the latest technologies.
- Offering training courses in electrical protection for students, graduates, and job seekers.
- Contributing to passing the electrical protection license test in electricity sector companies.



Houria Al-Saqri, Shining in the Realm of Debates

Debating is considered an important tool for developing critical thinking and communication skills by enhancing the participants' abilities to use logic, express themselves effectively, and persuade others. Based on this, the first debate tournament of the UTAS was held at Ibri Branch, with the participation of 40 contestants, from May 5th to 7th. The tournament aims to promote a culture of dialogue and develop skills in research, analysis, and public speaking.

A team from the Qabas Debating Society in UTAS-A participated in the tournament with four debaters: Wa'am Al-Dahmani, Shajn Al-Alawi, Houria Al-Suqri, who won first place as the best speaker in the tournament, and Retaj Al-Husani. Regarding her achievement, Houria said that this came after hard work as well as the support provided by the team supervisor, Mrs. Aisha Al-Barhi and the university administration. Houria added that organizing such competitions is a significant step in promoting the culture of debate and developing students' critical thinking skills.

It is worth mentioning that Houria Al-Suqri is a graduate of the Path Academy at the QatarDebate Center and a member in the Programs Department and the Durba Academy at the Oman Debate Center. She was awarded third place as the best speaker in the schools category in 2021 and represented the Sultanate of Oman at the TEDxArabic conference held in Qatar in 2023. She also won second place as the best speaker in the National Debating Championship (2024) for Muscat Governorate and South Al Batinah Governorate in the universities category.



Research on Effects of Microsoft Teams Messaging App on Students' Writing Skills

In this research, Mr. Zafar Iqbal and Mr. P.M. Binu from the Preparatory Studies Center investigated the impact of using Microsoft Teams private chat on students' writing skills. The study focused on twenty students enrolled in a Technical Writing course who actively used the messaging app. Through qualitative analysis, the researchers examined the students' writing samples, particularly focusing on formality, grammar, word choice, and context.

Findings revealed that while students used informal language features like abbreviations and emoticons in chat interactions, they demonstrated a conscious effort to maintain formal language standards in their emails and academic writing. This indicates their awareness of appropriate language usage across different contexts. The study suggests that extensive social interaction via messaging apps like Microsoft Teams can enhance learners' communication skills without negatively impacting their academic English proficiency.

The research recommends the integration of social media apps into English language courses to foster ESL learners' communication skills. Additionally, it suggests future studies to explore communication technology's role in language learning, develop effective language learning strategies, and examine long-term effects of messaging app use on language proficiency.



The article is accessible at the provided URL:

<https://doi.org/10.5539/elt.v17n2p51>

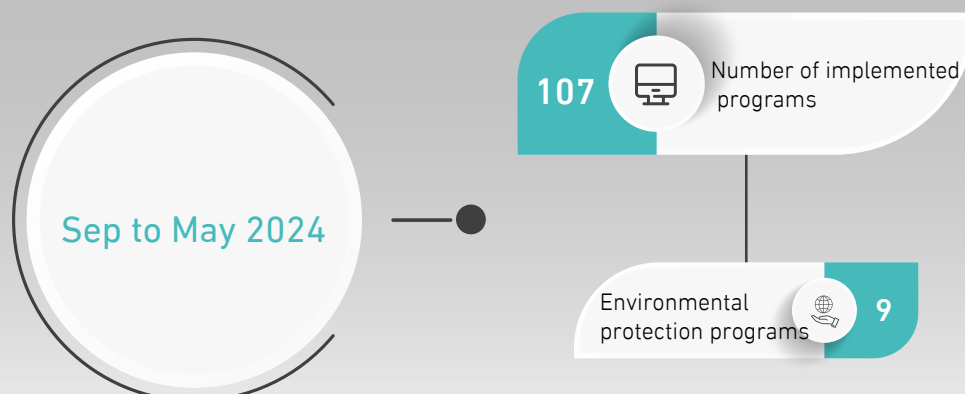
(107) University Community Programs

Community service and continuing education is important in education and social development by directing efforts towards achieving community development and providing developmental opportunities for individuals. Dr. Khalifa Al-Hatmi, Head of the Community Service and Continuing Education Department, explained that the department focuses on paid and free programs offered to the community. These include training programs provided by the university's academic and administrative staff and cooperation with other institutions to implement their activities using university facilities.

The department coordinates with university departments to approve plans and provide financial and logistical support. The department has targeted school students in coordination with the General Directorate of Education in South Al Batinah Governorate, as well as government entities such as the Housing Directorate in Rustaq and Suwaiq, the Agricultural Development Directorate in Rustaq, the Office of the Wali in Al Mussanah, and the Omani Women's Association in Al Mussanah. It has also targeted low-income individuals and job seekers.

Among these programs organized by the department are a course on the basics of accounting, a winter program for gifted students, training workshops for teachers and students in English, beach cleaning campaigns in Al Mussanah and tree planting activities. The department strives to promote a culture of volunteer work as students from the Engineering and Information Technology Departments offered workshops in their specializations.

The department has contributed to enhancing the quality of programs by focusing on feedback from these programs. It aims to provide high-quality programs, assess their effectiveness and achieved objectives, and identify areas for improvement. Dr. Al-Hatmi mentioned that the number and quality of these activities have more than doubled. Currently, there are efforts to develop regulations and procedures for the department, in addition to developing a policy at the university.



In'kaas

A Monthly Reflection Journal



In this issue

- ▶ (107) University Community Programs
- ▶ Houria Al-Saqri, Shining in the Realm of Debates
- ▶ Research on Effects of Microsoft Teams Messaging App on Students' Writing Skills
- ▶ Fostering Innovation and Engineering Skills
- ▶ Students Reaping Rewards of Creativity

May 2024

Communication and Media Department

www.act.edu.om

    @UTAS_AIMussanah