



انعكاس

حكاية شهرية نرويها لكم



أبريل 2026

قسم التواصل والإعلام
www.utas.edu.om

 @UTAS_AIMussanah

كلمة العدد:

تعد جامعة التقنية والعلوم التطبيقية بالمصنعة نموذجًا وطنيًا رائدًا في تمكين الإنسان وصناعة المستقبل، حيث تضع العنصر البشري في صميم أولوياتها، إيمانًا بأن الاستثمار في الكفاءات هو الركيزة الأساسية لتحقيق التميز المؤسسي والاستدامة. حيث تواصل الجامعة جهودها في دعم منتسبيها وطلبتها عبر بيئة تعليمية محفزة، تركز على تنمية المهارات، وتعزيز ثقافة البحث العلمي والابتكار، وتمكين المبادرات النوعية، أخذه بعين الاعتبار أن قادة المستقبل هم نتاج بيئات تعليمية محفزة، تُعنى ببناء الفكر، وصل المهارات، وتعزيز قيم الابتكار والمسؤولية، بما يمكنهم من الإسهام بفاعلية في تحقيق التنمية المستدامة وصناعة التغيير الإيجابي

وفي هذا السياق، تحرص الجامعة على تبني أحدث الممارسات في التطوير الأكاديمي والمهني، بما يواكب متطلبات سوق العمل ويسهم في بناء قدرات وطنية قادرة على المنافسة والإبداع. كما تولي اهتمامًا خاصًا بتعزيز الشراكة مع المجتمع، من خلال مبادرات نوعية تسهم في خدمة المجتمع المحلي وتلبية احتياجاته التنموية.

إن ما نشهده اليوم من إنجازات هو ثمرة تكامل الجهود وروح الفريق الواحد، مما يعكس التزام الجامعة برسالتها في إعداد جيل واعٍ ومؤهل، قادر على قيادة التغيير وصناعة الأثر الإيجابي. ومن هذا المنطلق، تستمر الجامعة في مسيرتها بثقة نحو مستقبل أكثر إشراقًا وتميزًا.



د. بسام بن خليل طبش

مساعد رئيس الجامعة بفرع المصنعة

الإشراف العام:

د. بسام بن خليل طبش

المتابعة والمراجعة :

عذراء السعدي

التحرير والتدقيق:

عائشة الباربي
نوف البدي

التصوير:

سمير الغافري
Jonard J. Bisnar

التصميم:

أمنة الغافري

الإخراج:

قسم التواصل والإعلام
MSN.CMD@utas.edu.om

في هذا العدد

1

ماذا لو ... أصبح الابتكار واقعاً ؟

2

التعليم حين يتجدد ... يمتد أثره إلى المجتمع
ليالي نابضة ... حيث تلتقي الريادة بروح العطاء

3

القمة الطلابية ... حين تتحول الأصوات إلى أثر

4

مسيرة وإنجاز

5

فعاليات مصورة

6

زاوية إبداعية

ماذا لو ... أصبح الابتكار واقعاً ؟

ليس كل سؤال يُطرح بحثاً عن إجابة... بعض الأسئلة تُولد لتفتح أبواباً لم تُطرق بعد. ومن هذا المعنى، جاء ملتقى "ماذا لو 2026" للبحث العلمي والابتكار، ليحول التساؤل إلى تجربة، والفكرة إلى مسار، والاحتمال إلى مشروع قابل للحياة، في مشهد أكاديمي يعكس وعياً متقدماً بدور الابتكار في صناعة المستقبل.

نظمت جامعة التقنية والعلوم التطبيقية بفرع المصنعة هذا الملتقى برعاية سعادة الدكتور سيف بن عبدالله الهدايي، رئيس هيئة البحث العلمي والابتكار، وبحضور سعادة الدكتور سعيد بن حمد الربيعي، رئيس الجامعة، وبمشاركة واسعة من الطلبة والباحثين والمبتكرين، إلى جانب نخبة من المختصين وممثلي الجهات الحكومية والخاصة.

من الفكرة إلى التطبيق

ركز الملتقى على تحويل الأفكار إلى تطبيقات عملية تخدم المجتمع، وتعزز الاقتصاد المعرفي، في انسجام مع مستهدفات رؤية عُمان 2040.

تناولت الجلسات العلمية فرص التكامل بين المؤسسات الأكاديمية والقطاع الصناعي، مع طرح مشاريع بحثية عالجت تحديات محلية في محافظة جنوب الباطنة، وقدمت طويلاً قابلة للتنفيذ تعكس وعياً متقدماً لدى الطلبة.

مساحات تنافس تُشعل الإبداع

شهدت المسابقات المصاحبة حضوراً لافتاً، من خلال مسابقة "أفضل مشروع بحثي" ونهائي "السومو روبوت"، حيث قدم الطلبة نماذج مبتكرة أظهرت تنوع التخصصات وقدرتها على إنتاج حلول إبداعية.

وأسهمت هذه المساحات في تعزيز روح التنافس الإيجابي، ودعم ثقة الطلبة بقدرتهم على الابتكار.

تجربة تفاعلية... وتقنيات تصنع المستقبل

ضم المعرض المصاحب نماذج من ابتكارات الطلبة وتجاربهم البحثية، إلى جانب أركان تفاعلية أتاحت للزوار خوض تجربة التفكير التصميمي وحل المشكلات.

كما استعرضت التقنيات الحديثة، مثل الروبوتات والطائرات بدون طيار والطباعة ثلاثية الأبعاد، اتجاهات الابتكار المرتبطة بالتكنولوجيا وتطبيقاتها في مختلف القطاعات

وشارك مبتكرون عُmaniون تجاربهم في تحويل الأفكار إلى مشاريع تطبيقية، شملت مجالات متعددة كالتقنيات البيئية والذكاء الاصطناعي والتطبيقات الصناعية، في نماذج تعكس قدرة الابتكار على تقديم حلول حقيقية تخدم المجتمع.

"ماذا لو 2026"... لم يكن مجرد حدث عابر، بل تجربة تؤكد أن كل فكرة تحمل إمكانية أن تصبح واقعاً، إذا وجدت البيئة التي تحتضنها.. والفرصة التي تطلقها.



ليال نابضة ... حيث تلتقي الريادة بروح العطاء

قدم قسم الشراكة وريادة الأعمال "ليالي يوتاسا" كمساحة مفتوحة لعرض المشاريع الطلابية ومشاريع الأسر المنتجة، وشكلت الفعالية بيئة حيوية التقت فيها التجارب الريادية مع شغف الطلبة، في مشهد يعكس تنامي الوعي بثقافة العمل الحر، والرغبة في تحويل الأفكار إلى فرص قابلة للنمو.

ومن بين المحطات البارزة، جاءت ورشة "قصة نجاح رائد أعمال"، لتقدم نماذج واقعية من تجارب ملهمة، استعرضت مسارات التأسيس، والتحديات، والقرارات التي تصنع الفارق في رحلة أي مشروع.

العطاء ... قيمة حاضرة

امتد أثر الفعالية إلى ما هو أبعد من عرض المشاريع، ليشمل حضوراً واضحاً لقيم العطاء والتكافل داخل المجتمع الجامعي، في صورة مبادرات إنسانية عززت روح المشاركة والعمل الجماعي.

وشكّلت هذه الأجواء مساحة للتقارب والتواصل، حيث تلاقت الجهود في تجربة تعكس وعياً مجتمعيًا متناميًا، وتؤكد أن الأثر الحقيقي يبدأ من التفاصيل الصغيرة التي تجمع بين الأفراد.

كما أسهمت الأنشطة المصاحبة في دعم هذا التوجه، من خلال تعزيز التفاعل الإيجابي، وترسيخ الإحساس بالانتماء داخل البيئة الجامعية.

تكامل يصنع الأثر

في هذا المشهد، تلتقي الريادة بالقيم، وتتكامل الفكرة مع المسؤولية، لتتشكل تجربة تمنح الأفكار فرصة للظهور، وتمنح القيم حضورها في الواقع.

ليال نابضة تتشكل فيها الأفكار، وتتحول فيها اللحظات إلى بدايات تحمل أثراً



التعليم حين يتجدد ... يمتد أثره إلى المجتمع

في امتداد لجهود فرع الجامعة في تطوير التعليم وتعزيز حضوره المجتمعي، أطلق مركز الدراسات التحضيرية خلال شهر أبريل 2026 مبادراتين نوعيتين، عكستا توجهًا يجمع بين الابتكار والاستدامة في مسار واحد.

الذكاء الاصطناعي في خدمة التعليم

جاءت المبادرة الأولى عبر برنامج تدريبي بعنوان "تمكين المعلمين بالذكاء الاصطناعي"، استهدف 45 معلمًا من مدارس الحلقة الأولى، ضمن تجربة تدريبية ركزت على توظيف التقنيات الحديثة داخل الصف.

وتناولت الورش التفاعلية استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في تخطيط الدروس، وتبسيط المهام اليومية، وتصميم تجارب تعلم أكثر تفاعلاً. كما ركزت الجلسات التطبيقية على تطوير مهارات تدريس المفردات والكتابة باستخدام أدوات ذكية، بما يعزز من تفاعل الطلبة ويرتقي بمستوى مشاركتهم.

استدامة تنطلق من الميدان

وفي جانب يمتد إلى المجتمع وبالتعاون مع قسم التعليم المستمر وخدمة المجتمع، نُفذت المرحلة الثانية من الحملة التثقيفية في وادي الأبيض بولاية نخل، بمشاركة الطلبة والموظفين وأفراد المجتمع المحلي.

وأسهمت هذه المبادرة في تعزيز الوعي البيئي وترسيخ السلوكيات المستدامة، حيث شكّلت مشاركة الأهالي إضافة نوعية من خلال نقل المعرفة المرتبطة بالنباتات المحلية وطرق الاستفادة منها، في صورة تعكس عمق العلاقة بين الإنسان وبيئته.

تكامل يصنع الفرق

تعكس هذه المبادرات نموذجًا يجمع بين تطوير العملية التعليمية وتعزيز المسؤولية المجتمعية، في اتجاه يرسخ بيئة أكثر وعياً واستدامة، ويمنح التعلم بُعداً أوسع كأداة تأثير تتجاوز حدود الصف.

التعليم حين يتجدد، يتجاوز كونه معرفة تنقل، ليصبح تجربة تعاش، وأثراً يمتد ليصل إلى المجتمع.



القمة الطلابية ... حين تتحول الأصوات إلى أثر

ليست كل المساحات تُمنح للتعبير، لكن القمة الطلابية جاءت لتكون مساحة تُسمع فيها الأصوات بوضوح، وتُطرح فيها الأفكار بثقة، وتقرب فيها التجارب من صنّاع القرار.

في هذه التجربة، التقى الطلبة مع الجهات الأكاديمية والإدارية في حوار مباشر، فتح المجال لنقاش واقع التعليم والتحديات المرتبطة به، ضمن مبادرة أطلقها المجلس الاستشاري الطلابي لتعزيز الشراكة داخل البيئة الجامعية.

حوار يقترب من الواقع

اتجهت الجلسات نحو مناقشة تفاصيل التجربة الطلابية اليومية، حيث طُرحت التحديات، وتبادلت الآراء، في مساحة عكست وعياً متقدماً بدور الطلبة كشركاء في تطوير بيئتهم التعليمية.

وشهدت القمة مشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة، من بينها مساعد الرئيس بفرع الجامعة، ونواب مساعدي الرئيس لمختلف القطاعات، إلى جانب مراكز وأقسام إدارية معنية، في حضور يعكس تكامل الأدوار في دعم العملية التعليمية.

محاوّر تمس التجربة الجامعية

تركزت النقاشات حول عدد من المحاور الرئيسية، شملت تطوير المنظومة الأكاديمية والتعليمية، والتحول الرقمي وتعزيز كفاءة الخدمات، إلى جانب تحسين البيئة الجامعية والخدمات الطلابية، ودعم الابتكار والجاهزية لسوق العمل.

وقد عكست هذه المحاور ارتباط القمة بواقع الطلبة، وحرصها على تناول الجوانب التي تمس تجربتهم بشكل مباشر.

من النقاش إلى التوصيات

اختتمت القمة بإصدار توصيات رسمية من مكتب المجلس، تم رفعها إلى الجهات المعنية لمتابعة دراستها وتنفيذها، في خطوة تعكس جدية الطرح، وحرصاً على تحويل المخرجات إلى واقع ملموس.

أثر يتجاوز الفعالية

لم تتوقف القمة عند حدود الحوار، بل امتدت لتُشكل تجربة تُعيد تعريف العلاقة بين الطلبة والجامعة، حيث تتحول الأفكار إلى مقترحات، والمقترحات إلى خطوات قابلة للتنفيذ.



حين تمنح الأصوات مساحتها.. تتحول الأفكار إلى قرارات، والقرارات إلى أثر.

تتقدم جامعة التقنية والعلوم التطبيقية بالمصنعة بالتهنئة لطلبتها
ومنسوبيها على ما حققوه من انجازات متميزة في مختلف المحافل



لحصول مشروع
AIops Network Analyzer
على المركز الثالث في ملتقى الذكاء الاصطناعي: صناعة المستقبل الذي أقيم في جامعة الشرقية والطلبة هم:
أفحل بن حمد الرواحي
سالم بن عزيز الهطالي
علي بن سالم المقبالي



لحصول مشروع "نسخ" على
المركز الأول
في ملتقى الذكاء الاصطناعي صناعة المستقبل الذي أقيم في جامعة الشرقية والطلبة هم:
حمدان بن سيف الغافري
شهاب بن سالم المقبالي



شركة بلو روت الطلابية
بمناسبة تأهلها إلى المرحلة القادمة في مسابقة الشركة التي تنظمها
إنجاز عُمان

STEM


حصلت كل من:
نرمين بنت يحيى الحاتمي
أسماء بنت محمد الهاشمي
دعاء بنت عمر الشكلي
شمسة بنت هلال المحروقي
من قسم علوم الحاسوب
والمعلومات على المركز الثالث في
الجولة النهائية للمسابقة الجامعية
في الرياضيات والتي أقيمت في
كلية التربية بالرساق ضمن فعاليات
"الأسبوع الوطني للعلوم
والتكنولوجيا والهندسة
والرياضيات (STEM)

مشروع
MURTAHAL
مرتحل
حصلت كل من:
زلفى بنت حمد الخروصي
مدرّب مساعد بكلية الهندسة
والتكنولوجيا
والطالبة زينب بنت طالب
اليوسعيدي
تخصص الهندسة المعمارية
على المركز الأول في مسار
الابتكار المعماري ضمن جوائز
شمال الشرقية للاقتصاد المبتكر
لعام 2025

مشروع
Design, Analysis, and
prototype Development of
a Ratio Zero Continuously
Variable Transmission
(CVT) Mechanism.
حصل الطالب:
مهند بن خميس الشقصي
من كلية الهندسة والتكنولوجيا على
المركز الثالث في مسابقة أفضل
مشروع ضمن فعالية
TECHNOFEST-IBRI 2026
والتي أقيمت في فرع الجامعة بعبري

مشروع
AI-Enabling Manufacturing
Planning:An Industrial Case
Study of CNC Milling.
حصل كل من:
محمد بن علي المعولي
أحمد بن خالد المعولي
أسعد بن رزيق العبري
من كلية الهندسة والتكنولوجيا على
المركز الثاني في مسابقة أفضل
مشروع ضمن فعالية
TECHNOFEST-IBRI 2026
والتي أقيمت في فرع الجامعة بعبري

هداف البطولة
حصل الطالب:
زاهر بن سالم العيسري
على لقب **هداف البطولة**
في بطولة كأس بوتاس
(النسخة الثانية) التي
أقيمت في فرع الجامعة
بمسقط



جائزة مساعد الرئيس للبحث العلمي (النسخة الثالثة)



فئة أفضل بحث لحملة
درجة الماجستير
أمانى بنت سيف الجابري



فئة أفضل بحث لباحث مبتدئ
أفراح بنت محمد السالمي



فئة أعلى عدد من
الاستشهادات العلمية
د. ب. سوندارافاديهاغان
د. ب. زبير أحمد



فئة أعلى عدد من الأبحاث
المنشورة في مجلات
مفهرسة في Scopus
د. ب. سوندارافاديهاغان
د. ب. زبير أحمد



فئة أفضل قسم
أكاديمي
قسم علوم الحاسوب
والمعلومات



فئة أعلى عدد من ورش
العمل البحثية للموظفين
د. جايارون جوزيه



فئة أفضل بحث منشور
بالتعاون مع الطلبة:
د. ديفياجيوثي إم جي
د. غنانا راجيش



فئة أفضل بحث منشور
في مجلات علمية مرموقة
د. فانيثا مهادان

فعاليات مصورة

ورشة عمل بعنوان :
مواءمة البحوث والدراسات
مع توجهات رؤية عُمان 2040

جلسة توعوية بعنوان :
المسارات المهنية في تدقيق تقنية المعلومات
والحوكمة والأمن السيبراني

ورشة عمل بعنوان:
القطاعات التجارية الناشئة
وفرص العمل في سلطنة عمان

ورشة تدريبية بعنوان:
الذكاء العاطفي في بيئة العمل

الأسبوع الوطني للعلوم والتكنولوجيا
والهندسة والرياضيات (STEM)

ورشة بعنوان :
التعلّم النشط: من النظرية
إلى الممارسة التحولية

حملة التبرع بالدم

"إن الشباب هم أساس النهضة المتجددة، وطاقاتها التي لا تنفد. ومن هذا الإيمان الراسخ انطلقت البرامج والمبادرات التي تُعزّز مشاركتكم، وتُهيئ لكم بيئة الإبداع والابتكار، لتكونوا شركاء حقيقيين في رسم ملامح الغد العُماني الواعد. وقد أثبتتم أنكم جديرون بهذه الثقة في المجالات جميعها، تحملون راية سلطنة عُمان في ميادين العلم والمعرفة، والفنون والتقنية، وفي الرياضة والعمل التطوعي."

صاحب السمو السيد ذي يزن بن هيثم آل سعيد

زاوية إبداعية

عدسة مبدع



بعدسة الطالب: خالد بن خليفة الهنائي

نبض الكلمات

(امتزاج روعين)

- ١ - كُفِّي بُكَاءَ فَمْنَهُ قَلْبِي بِكَ
أَنَا مِنْ نُيُوبِ النَّائِبَاتِ فِدَاكَ
- ٢ - فَلَئِي النَّعِيمُ إِذَا نَعِمْتَ وَإِنَّ لِي
ضَعْفَ الشَّقَاءِ إِذَا شَهِدْتُ شَفَاكَ
- ٣ - لَا تَهْلِكِي حَزَنًا فَأَهْلِكَ تَابِعًا
فَعَلَى هَلَاكِكَ قَدْ عَقَدْتُ هَلَاكِي
- ٤ - إِنْ كَانَ دُعُرُ الْقَلْبِ ذِكْرِي لِلتَّوَى
مِنْ دُونَ تَعْرِيفِ ، فَكَيْفَ تَوَاكَ ؟
- ٥ - إِنْ قَالَ لَا أَهْوَاكَ مُدْعِيًا ، فَمِي
عَيْنَايَا قَالَتْ : إِنِّي أَهْوَاكَ
- ٦ - إِنِّي لَأَرْغَبُ أَنْ تَرَى بِنَوَاطِرِي
كَيْ تَعْلَمِي كَيْفَ الْمُحِبُّ يَرَاكَ
- ٧ - لَوْ كَانَ ذَلِكَ مَا عَجِبْتُ مِنَ الْهَوَى
وَلَمَّا تَفَوَّهَ بِالْمَلَامَةِ فَالْكَ
- ٨ - أَصْفَاكَ رَبُّكَ بِالْجَمَالِ وَإِنَّهُ
بِجَمِيعِ مَا جَلَبَ الْهَوَى أَصْفَاكَ
- ٩ - شَيْئٌ - سِوَى حُسْنِ بَوَجْهِكَ - آخِرٌ
مِنْ قَلْبِي الْمَحْزُونِ قَدْ أَدَاكَ
- ١٠ - هَوَى أَنِّي مَا عُدْتُ عَنْكَ وَبِي أَسَى
يَوْمًا وَلَمْ أَشُكْ الْأَسَى لِسِوَاكَ
- ١١ - كَمْ كُرْبَةً أَصْبَحْتُ بَيْنَ شَكْوَتِهَا
مُتَهَلِّلِ الْقَسَمَاتِ ، لَسْتُ بِشَاكَ
- ١٢ - وَمَسَّحْتُ بِالْكَلِمَاتِ عَنْ قَلْبِي قَلْوً
تَمْحُو دُمُوعِي فِي الْخُدُودِ يَدَاكَ
- ١٣ - لَوْ تَجَعَلَيْتُهُمَا هُنَالِكَ نُمُّ لَوْ
تُهْدِي جَبِينِي قُبَلَةَ شَفَاكَ
- ١٤ - فَاخْطِي إِلَيَّ الْآنَ خُطْوَةَ عَاشِقٍ
وَجُفُونِ عَيْنِي مَوَطِئٌ لِخَطَاكَ

بقلم الطالب: أنس بن خميس المكدمي

بصمة ريادي



ناسغ

يقدم مشروع "ناسغ" نموذجًا تقنيًا ذكيًا لقراءة وتحليل بيانات التربة، من خلال أجهزة متطورة تعتمد على خوارزميات دقيقة لاستخلاص المؤشرات الحيوية وتحويلها إلى معلومات واضحة تدعم اتخاذ القرار الزراعي، بما يعزز كفاءة الإنتاج واستدامة الموارد. ويعتمد الابتكار على تقنيات تحليل فوري وتوصيات ذكية مصممة خصيصًا لكل نبات وفق مراحل نموه، في حل يجمع بين الدقة التقنية والتطبيق العملي. وقد تم إبداع فكرة المشروع كبراءة اختراع (قيد الإصدار)، تأكيدًا على تميزه وموثوقيته. وقد فاز المشروع بالمركز الأول في مسابقة ملتقى الذكاء الاصطناعي "صناعة المستقبل" المقام في جامعة الشرقية. والمركز الثالث في مسابقة المهرجان العلمي الزراعي الرابع عشر المقام في جامعة السلطان قابوس.

ريشة مبدع



بريشة الطالبة: عالية بنت خادم الصالحي



اللقاءات الإذاعية للحديث عن ملتقى ماذا لو ؟ للبحث العلمي والابتكار

- لقاء مع الدكتور بسام بن خليل طبش مساعد الرئيس بفرع الجامعة
https://x.com/UTAS_AIMussanah/status/2044638881619018152?s=20
- لقاء مع حورية موسى البلوشي رئيسة قسم الابتكار ونقل التكنولوجيا
https://x.com/UTAS_AIMussanah/status/2046078752590016929?s=20
- لقاء مع نورة بنت سعيد السيفي رئيسة قسم البحوث والاستشارات
https://x.com/UTAS_AIMussanah/status/2046478090113867990?s=20

امسح الرمز للمشاركة في زاوية إبداعية





In'ekas

A Monthly Reflection Journal



April 2026

Communication and Media Department

www.utas.edu.om

 @UTAS_AIMussanah

Editorial Words:

The University of Technology and Applied Sciences in Al Mussanah stands as a leading national model in empowering people and shaping the future, placing human capital at the core of its priorities. It continues to support its staff and students through a stimulating learning environment that fosters skills development, promotes research and innovation, and enables impactful initiatives—recognizing that future leaders are shaped by environments that nurture knowledge, creativity, and responsibility.

The University adopts modern academic and professional practices aligned with labour market demands, contributing to the development of competitive national capabilities. It also strengthens community partnerships through initiatives that support local development needs.

Today's achievements reflect a spirit of teamwork and institutional integration, reaffirming the University's commitment to preparing a capable generation that drives positive change and contributes to a more sustainable and distinguished future.



Dr. Bassam bin Khalil Tabash
UTAS-A Assistant Vice Chancellor

General Supervision:

Dr. Bassam bin Khalil Tabash

Review & Follow-up:

Adhraa Al Saadi

Editing & Proofreading:

Aysha Al Barhi

Nouf Al Badri

Photography:

Sameer Al Ghafri

Jonard J. Bisnar

Design:

Amna Al Ghafri

Production:

Communications & Media Department

MSN.CMD@utas.edu.om

In this Issue:

1

What If... Innovation Became Reality?

2

Advancing Education and Community Impact
Vibrant Nights: Entrepreneurship & Giving

3

Student Summit: Voices into Impact

4

Milestones & Achievements

5

Event Highlights

6

Creative Corner

What If... Innovation Became Reality?

Not every question is asked in search of an answer—some are meant to open doors yet to be explored. From this perspective, the “What If 2026” Research and Innovation Forum emerged as a platform that transforms curiosity into experience, ideas into pathways, and possibilities into viable projects—reflecting a progressive academic vision of innovation as a driver of the future.

The forum was organized by the University of Technology and Applied Sciences – Al Musannah Branch under the patronage of His Excellency Dr. Saif bin Abdullah Al-Haddabi, President of the Research and Innovation Authority, and attended by His Excellency Dr. Said bin Hamad Al-Rubaie, UTAS Vice Chancellor. It brought together a wide participation of students, researchers, and innovators, alongside experts and representatives from government and private sectors.

From Idea to Application

The forum focused on transforming ideas into practical solutions that serve society and support the knowledge-based economy, in alignment with Oman Vision 2040. Scientific sessions highlighted opportunities for collaboration between academia and industry, while student research projects addressed local challenges in South Al Batinah with implementable solutions.

Competitive Spaces that Spark Creativity

Accompanying competitions, including the Best Research Project and Sumo Robot finals, showcased innovative student work across disciplines. These platforms fostered positive competition and strengthened students' confidence in their creative potential.

An Interactive Experience Shaping the Future

The exhibition featured student innovations and research projects, along with interactive zones that engaged visitors in design thinking and problem-solving. Emerging technologies such as robotics, drones, and 3D printing illustrated innovation trends and their real-world applications. Omani innovators also shared their journeys in transforming ideas into impactful projects across environmental technologies, artificial intelligence, and industrial applications.

“What If 2026” was an experience that affirmed a powerful truth: every idea has the potential to become reality when supported by the right environment and the opportunity to grow.



Advancing Education and Community Impact

As part of the university branch's ongoing efforts to advance education and strengthen its community role, the Preparatory Studies Centre launched two impactful initiatives in April 2026, that integrates innovation and sustainability.

AI Empowering Education

The first initiative, a training program titled "Empowering Teachers with Artificial Intelligence," engaged 45 Cycle 1 school teachers in a hands-on learning experience focused on integrating modern technologies into the classroom.

Interactive workshops explored the use of AI tools in designing more engaging learning experiences. Practical sessions emphasized enhancing vocabulary and writing instruction through smart tools, boosting student interaction and participation.

Sustainability in Action

Extending its impact beyond campus, and in collaboration with the Department of Continuing Education and Community Service, the second phase of a tree-planting campaign was carried out in Wadi Al Abyad, Nakhal, with participation from students, staff, and local community members.

The initiative promoted sustainable practices, while the involvement of local residents added value through sharing knowledge of native plants—reflecting a deep connection between people and their environment.

Integration That Makes a Difference

Together, these initiatives combine educational development with social responsibility, fostering a more aware and sustainable environment.

When education evolves, it becomes a lived experience and a lasting impact that reaches the wider community.



Vibrant Nights: Entrepreneurship & Giving

The Department of Partnership and Entrepreneurship presented "UTASA Nights" as an open platform showcasing student projects and home-based businesses, creating a dynamic space where entrepreneurial experiences met students' passion. The event reflected a growing awareness of entrepreneurship and a strong drive to transform ideas into scalable opportunities.

Among the highlights was the workshop "An Entrepreneur's Success Story," which featured real-life experiences, exploring the journeys of building ventures, overcoming challenges, and making pivotal decisions that shape success.

Giving... A Present Value

The impact of the event extended beyond project displays, reflecting strong values of generosity and solidarity within the university community through meaningful humanitarian initiatives. It fostered connection and collaboration, bringing people together in a shared experience that emphasized collective effort and social awareness.

Accompanying activities further enhanced engagement, strengthened positive interaction, and reinforced a sense of belonging across the campus.

Integration That Creates Impact

In this setting, entrepreneurship meets values, and ideas align with responsibility—creating an experience where innovation thrives and principles come to life.

Vibrant nights where ideas take shape, and moments turn into beginnings that leave a lasting impact.



Student Summit: Voices into Impact

Not every space allows for expression, but the Student Summit created a platform where voices were clearly heard, ideas confidently shared, and experiences brought closer to decision-makers.

In this initiative, students engaged directly with academic and administrative representatives in open dialogue, discussing the realities and challenges of education. Organized by the Student Advisory Council, the summit aimed to strengthen partnership within the university community.

Dialogue Rooted in Reality

Sessions focused on the day-to-day student experience, where challenges were openly discussed and perspectives exchanged—reflecting a growing awareness of students as active partners in shaping their educational environment.

The summit brought together key stakeholders, including the Branch Assistant Vice Chancellor, Deputies across sectors, and representatives from various administrative units, highlighting a collaborative approach to supporting the educational process.

Key Areas of Discussion

Conversations centered on enhancing academic systems, advancing digital transformation and service efficiency, improving campus life and student services, and fostering innovation and readiness for the labor market. These themes reflected issues directly relevant to students' experiences.

From Dialogue to Action

The summit concluded with official recommendations issued by the Council Office and submitted to relevant authorities for review and implementation—demonstrating a clear commitment to turning dialogue into tangible outcomes.

Impact Beyond the Event

The summit extended beyond discussion, redefining the relationship between students and the university—where ideas evolve into proposals, and proposals into actionable steps.



When voices are given space, ideas become decisions—and decisions create impact.

Milestones & Achievements

UTAS – Al Musannah proudly celebrates the outstanding accomplishments of its students and staff across various platforms and competitions. These achievements highlight the university's commitment to excellence and impactful contributions to research and society.



Winners of the AVC Prize for Research (3rd Edition)



Event Highlights

A workshop titled,
"Aligning Research and Studies
with the Directions of Oman
Vision 2040"

A workshop titled,
"Career Paths in IT Audit,
Governance, and Cybersecurity"

A workshop titled,
"Emerging Business Sectors and
Job Opportunities in Oman"

A workshop titled,
"Emotional Intelligence
in the Workplace"

A workshop titled,
"Active Learning: From Theory to
Transformative Practice"

National Science, Technology,
Engineering and Mathematics
Week (STEM)

Blood Donation Campaign

"Youth are the cornerstone of the renewed renaissance and its inexhaustible energy. From this conviction, emerged numerous programs and initiatives designed to empower young people, nurture creativity and innovation, and ensure their meaningful participation in shaping the nation's future. Omani youth have proven their capabilities across various fields, including science, technology, arts, sports and volunteerism."

His Highness Sayyid Theyazin bin Haitham Al Said



Creative Corner

Entrepreneur's Spot



NASGH نسغ

The “**Nasgh**” project presents an intelligent technological model for reading and analyzing soil data through advanced devices powered by precise algorithms that extract key biological indicators and convert them into clear, actionable insights to support agricultural decision-making, enhancing productivity and resource sustainability. The innovation relies on real-time analysis and tailored smart recommendations for each plant according to its growth stages, combining technical precision with practical application. The project has been filed as a patent (pending), reflecting its originality and reliability. The project won first place at the Artificial Intelligence Forum “Shaping the Future” held at A’Sharqiyah University, and third place at the 14th Agricultural Science Festival at Sultan Qaboos University.

Creative Photography



By: **Khalid bin Khalifa AL hinai**

Creative Artwork



By: **Aalya bint Khadim AL Salhi**

Forum to boost research and entrepreneurship

AI MUSANNAH: A scientific forum titled "What If 2026" for research and innovation was inaugurated on Monday in the Wilayat of Al Musannah, Al Batinah South Governorate. Organised by the University of Technology and Applied Sciences in Al Musannah, the forum aims to provide an interactive platform that bridges research and entrepreneurship.

The forum was inaugurated under the auspices of Dr Saif bin Abdullah al Had-dabi, Chairman of the Research and Innovation Authority.



The forum featured scientific sessions that addressed the enhancement of collaboration

was held with multidisciplinary student participation.

On the sidelines of the forum, an exhibition was held, featuring examples of student innovations and research experiences, along with interactive booths that allowed visitors to experience design thinking and problem-solving, in addition to the display of modern technologies, including robotics, unmanned aerial vehicles (drones) and three-dimensional (3D) printing.

A number of Omani innovators showcase

'What If 2026' research and innovation forum on April 20



The forum will bring together students, researchers and innovators on an interactive platform.

MUSCAT: Under the auspices of Dr Saif bin Abdullah al Haddabi, Chairman of the Research and Innovation Authority, and in the presence of Dr Said bin Hamad al Rubaie, Vice-Chancellor of the University of Technology and Applied Sciences, Al Musannah is set to host the "What If 2026" research and innovation forum on April 20.

UTAS Al Mussanah hosts 'What If 2026' innovation forum

University of Technology and Applied Sciences (UTAS) Al Musannah branch organised the 'What If 2026' Forum for Research and Innovation, bringing together students, researchers and industry stakeholders to promote innovation

democratic institutions and industry. A highlight of the event was the 'Best Research Project' competition, which saw multidisciplinary student participation, as well as the final of the 'Sumo Robot' com-

UTAS-A workshop trains English teachers in AI tools

The University of Technology and Applied Sciences - Al Musannah organised a two-day workshop to equip cycle one (Grades 1-4) English language teachers with practical artificial intelligence skills.

The programme, held on April 12 and 13 under the theme "Empowering Educators with AI", was conducted by the PSC Continuing Education and Community Service Team and attended by 45 teachers from various schools.

Dr Bassam Khalil Hamdan Tabet, assistant vice-chancellor,



University of Technology and Applied Sciences - Al Musannah, opened the workshop, highlighting the growing rate of artificial intelligence in modern education

and its impact on student engagement. The first session, led by Muhammad Babar Qureshi, introduced AI tools that can support lesson planning, streamline

routine tasks and enhance interactive learning.

Maryam Al Fulaibi conducted a hands-on session on designing AI-enhanced lesson plans, with

participants collaborating on practical applications.

On the second day, Dr Saad Ammanamanchi presented strategies for teaching vocabulary using AI tools for Grades 1-4, while Barah Al Mujari led a session on using AI to improve writing instruction and student engagement.

The workshop concluded with closing remarks from Dr Nihad Abdullah Al Zaidi, deputy assistant vice-chancellor, followed by a vote of thanks from Amrani Al Jabri, head of department, PSC.

"What If 2026" Research and Innovation Forum:

https://x.com/UTAS_AIMussanah/status/2044638881619018152?s=20

Dr. Bassam Khalil – UTASA AVC

https://x.com/UTAS_AIMussanah/status/2046478090113867990?s=20

Ms. Noura Alsaifi - Head of Research and Consultation

https://x.com/UTAS_AIMussanah/status/2046078752590016929?s=20

Ms. Houriya Albalushi - Head of Innovation and Technology Transfer

For Opinions
& Contributions

