

Energy sponsor

الراعي للطاقة

مؤسسة الإمارات للطاقة النووية
Emirates Nuclear Energy Corporation



شركة براكة الأولى ش.م.خ
Barakah One Company PJSC



شركة نواة للطاقة
Nawah Energy Company



Organized

بتنظيم من

ACTVET

Abu Dhabi Centre for
Technical and Vocational
Education and Training | مركز أبوظبي
للتعليم والتدريب
التقني والمهني

أسبوع التعليم التقني والابتكار
TVET INNOVATION
WEEK

2020

مسرعات

المستقبل





تحت رعاية

سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان

نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي



2020

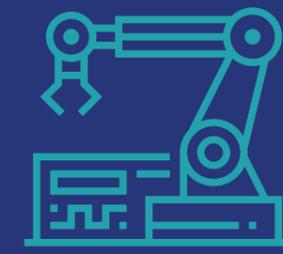


2019



2018

التعليم التقني والمهني للجميع





مما لاشك فيه أن التحول الرقمي، التي تتميز بتطورات غير مسبوقه في مجالات الذكاء الاصطناعي وعلم الوراثة والروبوتات على سبيل المثال لا الحصر، تقودنا إلى مرحلة من التحولات الكبيرة. نحن نؤمن في مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني، أنه من أجل أن يتسنى لنا التمتع بمزايا هذه المرحلة وتحويل تحدياتها إلى فرص، ينبغي علينا أن نوفر لجيل المستقبل والقوة العاملة نظاماً مبتكراً من التعليم والتدريب التقني والمهني يقوم على تعزيز الحلول الشاملة المبنية على التخطيط طويل الأمد. فقد أكدت لنا تجربتنا، مرارا وتكرارا، أن العائد من الاستثمار في التعليم والتدريب التقني والمهني يتعدى الفوائد الاقتصادية و يشمل فوائد اجتماعية ومجتمعية وبيئية. ولذلك، فإننا نستثمر في مواصلة تطوير نظامنا التعليمي من خلال مواكبة الثورات العلمية والتكنولوجية والاستثمار في البحوث واستقطاب المعرفة وإدراك أهمية التعاون وخاصة مع سوق العمل.

يعد أسبوع التعليم التقني والابتكار - وهو حدث سنوي - منصة محفزة لوضع السياسات المثبتة بالأدلة في التعليم والتدريب التقني والمهني ولتشجيع التعاون بين القطاعات المؤثرة والمتأثرة في هذا القطاع. يجمع هذا الحدث الفريد من نوعه بين الخبراء وقادة الصناعات والمسؤولين الحكوميين وصانعي السياسات والباحثين والطلاب والمعلمين لتبادل الأفكار والخبرات بشأن مجموعة من المواضيع ذات الأهمية الكبيرة في مختلف المجالات التي تشكل التعليم والتدريب التقني والمهني في القرن الحادي والعشرين. هذا الحدث الشامل، الذي يعقد للسنة السادسة على التوالي، يتمشى بشكل وثيق مع الاجندة الوطنية المنبثقة من توجهات حكومتنا الرشيدة المهتمة بالاستثمار في تطوير اقتصاد متنوع ومستدام. خلال دورة عام 2020، سيتم تنفيذ العديد من الأنشطة والفعاليات في جميع معاهد التعليم والتدريب التقني والمهني عبر الإمارات السبعة، بما في ذلك المنتديات وورش العمل والمعارض التي تركز على موضوع هذا العام وهو "مسرعات المستقبل".

تعد الشراكات الفاعلة أساسا لضمان الاستثمار في قطاع التعليم والتدريب التقني والمهني ودعم استدامته ومواءمته مع احتياجات سوق العمل. لذلك سوف نعمل على اشراك كافة شرائح المجتمع لإنجاح هذا البرنامج المهم.



كلمة المدير العام
سعادة مبارك سعيد الشامسي





ACTVET

Abu Dhabi Centre for
Technical and Vocational
Education and Training | مركز أبوظبي
للتعليم والتدريب
التقني والمهني

تم تأسيس مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني في العام ٢٠١٠ بتوجيه من صاحب السمو الفريق ركن الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي، ونائب القائد العام للقوات المسلحة دولة الإمارات العربية المتحدة ورئيس المجلس التنفيذي. إن مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني ملتزم بوضع السياسات والمعايير التي من شأنها أن تعمل بشكل فعال على تنظيم عمل المعاهد التعليمية التقنية والمهنية في إمارة أبوظبي. إن مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني مسؤول أيضاً عن ترخيص المدرّبين والمعلّمين الذين يعملون على تلبية احتياجات السوق المحلية لدولة الإمارات العربية المتحدة.

يهدف المركز إلى دعم الفرص التدريبية والتعليمية للمواطنين الشباب ضمن الإطار التأهيلي الخاص بالإمارة. إن الهدف النهائي لمركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني هو زيادة عدد الشباب الإماراتيين المهرة في مسارات مهنية مجزية ودعم عملية التطور الشخصي والتعلم طويلة الأمد، تماشياً مع أفضل المعايير الدولية، وذلك لإعداد الطلبة للسوق المحلية. تتألف مؤسسات المركز من معهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني ومعهد التكنولوجيا التطبيقية.

رؤية الإمارات العربية المتحدة لسنة 2021
"يُعد التنوع الاقتصادي في الإمارات الحل الأمثل
لتحقيق تنمية مستدامة في مستقبل أقل اعتماداً
على الموارد النفطية"
"تطور الإمارات اقتصادها إلى نموذج تعتمد التنمية
فيه على المعرفة والابتكار"

رؤية أبوظبي الاقتصادية لسنة 2030
تنوي أبوظبي بحلول العام 2030 بناء اقتصاد
مستدام ومتنوع وذو قيمة مضافة عالية، اقتصاد
يكون متكاملًا بشكل جيد مع الاقتصاد العالمي
ويوفر فرص أكثر إتاحةً وأعلى قيمة لجميع
المواطنين والمقيمين في الإمارة.



يعد أسبوع التعليم التقني والابتكار منتدى وطني يجمع الخبراء والمؤسسات الصناعية وممثلي المؤسسات الحكومية وصانعي السياسات والباحثين والطلبة والمعلمين لتبادل الأفكار والخبرات حول مجموعة من المواضيع الجوهرية المؤثرة والمتأثرة في التعليم والتدريب التقني والمهني في القرن الحادي والعشرين.

تهدف الفعالية أيضا إلى تثقيف الطلاب بأهم التطورات في قطاع التعليم والتدريب التقني والمهني وإلى أهمية الالتحاق بهذا النوع من التعليم، بالإضافة، نطمح أن تسهم فعاليات الاسبوع في تجسير الفجوة بين قطاعي الصناعة والتعليم بهدف موائمة مخرجات التعليم مع احتياجات سوق العمل عن طريق تشجيع الشراكات في هذا المجال بالإضافة إلى عرض أهم الممارسات العالمية والدروس المستفادة.

أبرز فعاليات الحدث

7 أيام من الفعاليات على مستوى الدولة

مشاركة 10,000 طالب وولي أمر

أكثر من 450 مشارك في المنتدى

متحدثون عالميون من قطاعات الصناعة والتعليم والتدريب التقني والمهني العالمية

ورش تدريبية عملية للعاملين في قطاع التعليم والتدريب التقني والمهني

سلسلة من الندوات التخصصية في 14 مجمع تعليمي

معارض للوظائف لربط إحتياجات قطاعي الصناعة والعمل بالمهارات الوطنية الشابة



2015 التعليم والتدريب التقني والمهني: الطريق نحو مستقبل وظيفي مضمون.

2016 موائمة قطاع الصناعة مع قطاع التعليم والتدريب التقني والمهني: السبيل إلى اقتصاد أكثر تنوعا

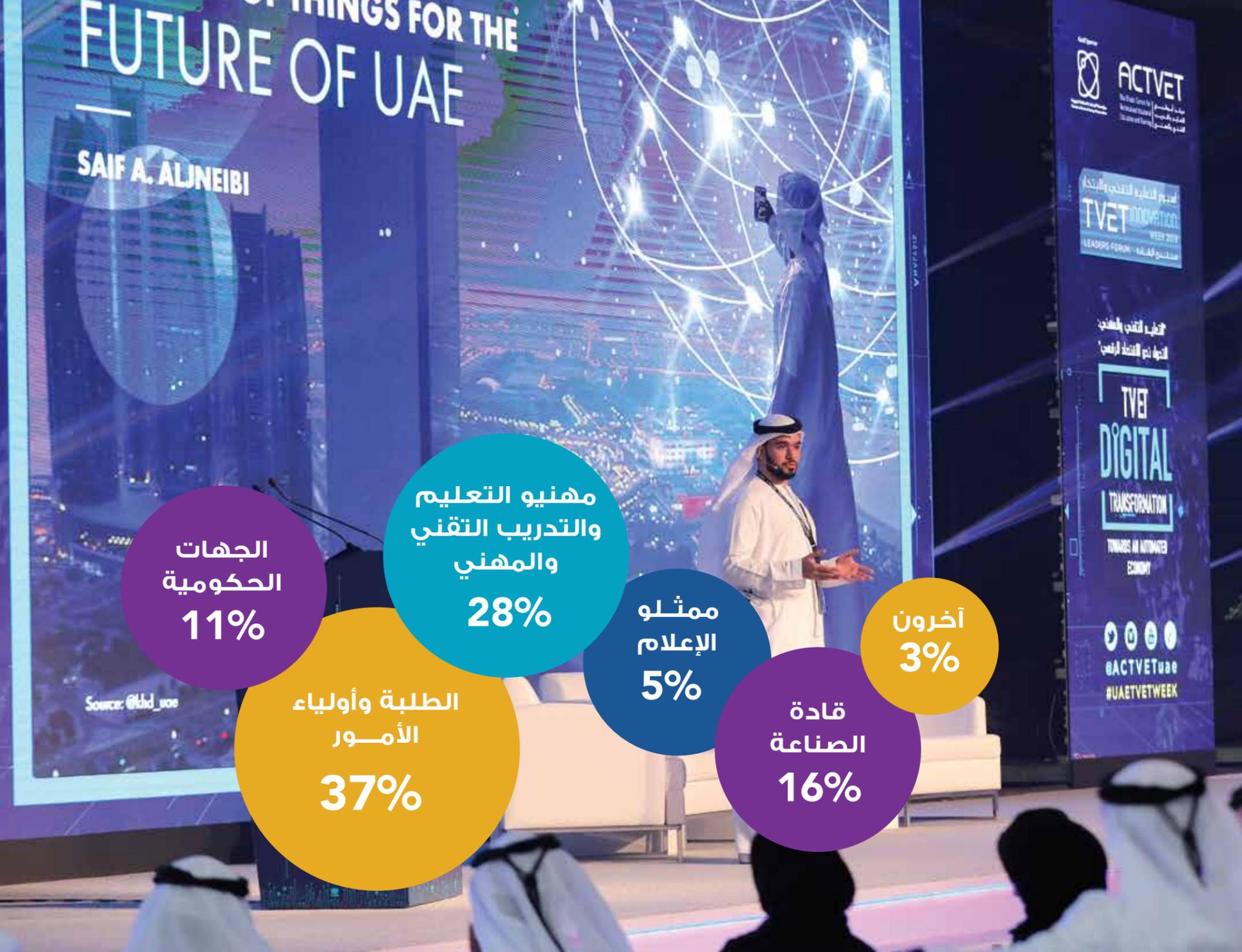
2017 نحو اقتصاد مستدام لمرحلة ما بعد النفط

2018 الابتكار في التعليم التقني : سبيلنا لقيادة الثورة الصناعية الرابعة

2019 التعليم التقني والمهني: التحول نحو الاقتصاد الرقمي

2020 التعليم التقني والمهني للجميع: مسرعات المستقبل

المستقبل



الجهات
الحكومية
11%

مهنيو التعليم
والتدريب التقني
والمهني
28%

ممثلو
الإعلام
5%

آخرون
3%

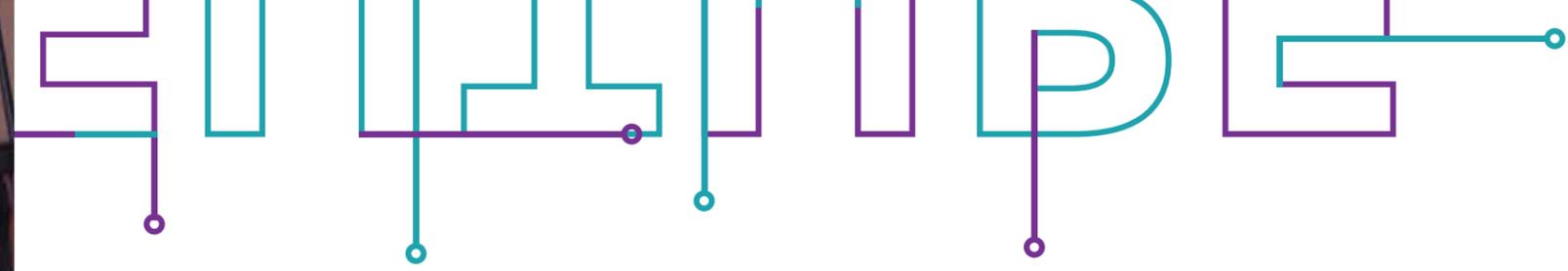
قادة
الصناعة
16%

الطلبة وأولياء
الأمر
37%



التغطية الجغرافية

- أبوظبي
- دبي
- العين
- الظفرة
- الشارقة
- رأس الخيمة
- أم القيوين
- الفجيرة



2019

معالي عمر بن سلطان العلماء
وزير دولة للذكاء الاصطناعي

السيد جون زهانق
نائب رئيس غرفة التجارة الدولية في شانغهاي

السيد / سعيد محمد القرقاوي
مدير أكاديمية دبي للمستقبل

فيلهام هيدبيرج
الرئيس التنفيذي لشركة ايكار

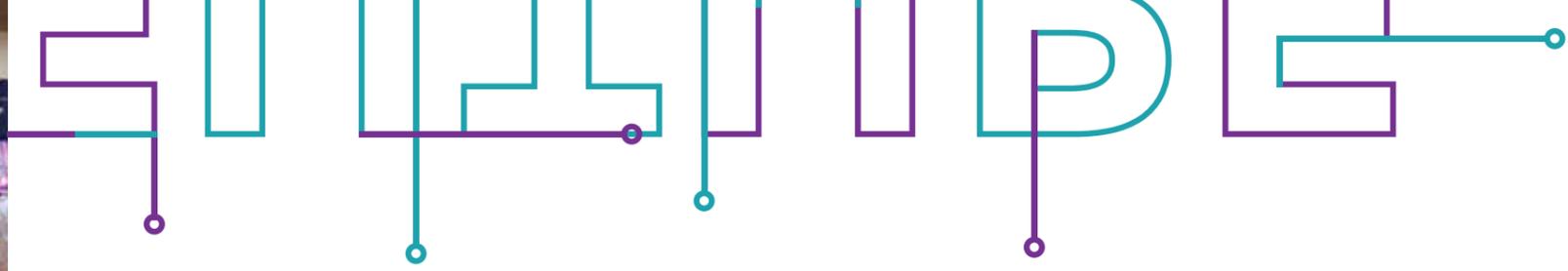
سعادة يقين الحمادي
قاضي ابتدائي في مركز فض المنازعات الايجارية

السيد / سالم المطروشي
باحث قانوني

السيد / سيف الجنيبي
شاب إماراتي طموح

الأنسة / ميثاء المرزوقي
شابة إماراتية ملهمة





2018

السيد عدنان أمين
المدير العام للوكالة الدولية لطاقة المتجددة
(إيرينا)

السيد فيل لوفيدر
مدير التعاون الدولي ومدير عمليات البحوث لدى
المركز الوطني لبحوث التعليم المهني

السيد سيزار أونيسيني
مدير مؤسسة التدريب الأوروبية

السيدة مها موريش
نائب الرئيس، تحقيق الدخل من البيانات والقنوات
الرقمية - اتصالات

السيد ألبيرتو أراك
نائب الرئيس، قسم انترنت الأشياء والدفعات
الرقمية - اتصالات

السيد كينيث كينغ
أستاذ في كلية التربية والعلوم الاجتماعية
والسياسية - جامعة إدنبره

الآنسة ساره السيناني
شابة إماراتية طموحة

الآنسة ليلى المهري
شابة إماراتية ملهمة



مواضيع جلسات المنتدى



سوف تتركز نقاشات جلسات منتدى القادة حول المواضيع التالية:

المستقبل المهني لشباب الإمارات
تحسين مفهوم المهارات اللازمة
لحماية المجتمعية

الشباب الاماراتي: التحول الملهم

أسبوع التعليم التقني والابتكار 2020

• منتدى القادة لأسبوع التعليم التقني والابتكار • معرض الابتكار للتعليم والتدريب التقني والمهني (أبوظبي)	2 فبراير. 2020
• جلسات حوارية حول مخرجات منتدى القادة • ورش العمل الإبتكارية للتعليم والتدريب التقني والمهني • تجربة الاكتشاف للتعليم والتدريب التقني والمهني (أبوظبي، الشارقة، رأس الخيمة)	3 فبراير. 2020
• تجربة الاكتشاف للتعليم والتدريب التقني والمهني (المنطقة الغربية، أبوظبي، الفجيرة)	4 فبراير. 2020
• تجربة الاكتشاف للتعليم والتدريب التقني والمهني (العين، عجمان)	5 فبراير. 2020
• تجربة الاكتشاف للتعليم والتدريب التقني والمهني (العين، دبي، أم القيوين)	6 فبراير. 2020



تجربة الاكتشاف

الشركاء

شاركت أكثر من ١٠٠ مؤسسة في تنفيذ أنشطة تجربة الاكتشاف التي تم تنفيذها في كافة أرجاء الدولة من أهمها المؤسسات التالية:

أهم الورش التدريبية التي تم تنفيذها:

- فرص العمل المتاحة
- معايير اختيار المسارات التعليمية
- مهارات الإتصال والتواصل
- كتابة السير الذاتية و القيام بالمقابلات الوظيفية
- أولويات تحقيق التنوع الاقتصادي في الدولة
- المهارات الشخصية
- طرق إختيار الجامعة المناسبة ودراسة التخصص المناسب
- أهم عادات الطلاب المميزين
- مهارات القيادة
- معلومات عن الدراسة خارج الدولة
- إدارة الوقت
- معلومات عن إحتياجات سوق العمل داخل الدولة
- التفكير الإبداعي والناقد



ورش العمل الابتكارية للتعليم والتدريب التقني والمهني

لم يعد بإمكان عمليات التدريس والتعلم في القرن ال ٢١ الإقتصار على أن يكون تقليدياً موجهاً لطالب متلق للمعلومات فقط بدون مشاركته الفاعلة في هذه العملية. تقع مسؤولية استخدام التكنولوجيا في تقييم وتحفيز والمشاركة بالتعلم على كل من المعلم والمتعلم على حد سواء.

تهدف ورش العمل إلى رفع كفاءة معلمي وطلبة التعليم والتدريب التقني والمهني وإلى توفير منصة لتبادل الخبرات والأدوات العملية في مجل دعم الابتكار والمبتكرين.

خلال طبعة عام ٢٠١٨ ، تم عقد ورشتي عمل تفاعليتين بهدف إدخال أحدث التقنيات في مجال التعليم. الورش المطبقة كانت التالية:

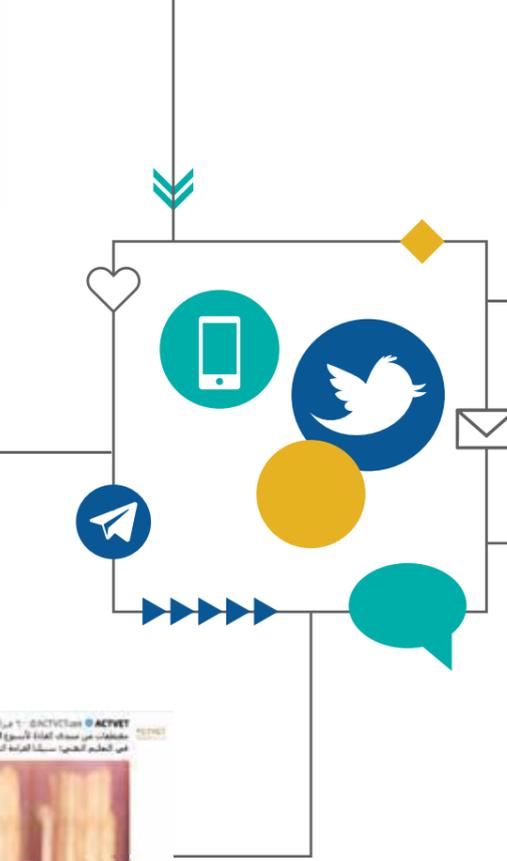
- وحدة تحكم أوتوماتيكية في مستوى السوائل
- مديفارم: الثلاجة الطبية الذكية
- نظام التحكم بالأجهزة باستخدام أوامر صوتيه
- مرافق ثابتة بمرونة لحقول النفط والغاز
- نظرية فيثاغورس وقانون جيب التمام وتطبيقاتهما
- إنترنت الأشياء في مرآة ذكية

إن أمام أبناء الوطن فرصاً متعددة للعمل والقدرة على الابتكار والإبداع والريادة في المجالات كافة

صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان

التغطية الإعلامية

التغطية الإعلامية في مواقع التواصل الاجتماعي





@ACTVETuae
actvet.gov.ae

