

المؤتمر الدولي: الثورة الصناعية الرابعة وأثرها على التعليم
صحار، ٢١-٢٣ يناير ٢٠١٩م

اليوم الأول - الاثنين ٢١ يناير ٢٠١٩

قاعة: عمان

التوقيت	البرنامج
٨:٠٠ - ٩:٠٠	• التسجيل
٩:٠٠ - ١٠:٠٠	• افتتاح المعرض المصاحب
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠	• الافتتاح
١١:٠٠ - ١٠:٣٠	• القرآن الكريم • كلمة اللجنة المنظمة • عرض فيلم قصير • المتحدث الرئيسي: الدكتور واين هولمز الذكاء الاصطناعي في التعليم والتعهد والانعكاسات على التعليم والتعلم
جلسة رئيسية	
رئيس الجلسة: د. رحمة بنت إبراهيم المحروقية (نائب رئيس جامعة السلطان قابوس للدراسات والبحث العلمي) المقرر: أ. د سليمان بن محمد البلوشي (عميد كلية التربية بجامعة السلطان قابوس)	
١١:٠٠ - ١١:١٥	سعادة د. سعيد بن حمد بن سعيد الربيعي توجهات التعليم في عمان في ظل الثورة الصناعية الرابعة
١١:١٥ - ١١:٣٠	سعادة د. حمود بن خلفان بن محمد الحارثي توجهات وزارة التربية والتعليم في سلطنة عمان لمواكبة الثورة الصناعية الرابعة
١١:٣٠ - ١١:٤٥	د. سالم بن سلطان الرزيقي تأهيل المهارات والقدرات الوطنية لعصر الثورة الصناعية الرابعة
١١:٤٥ - ١٢:٠٠	د. يوسف بن عبد الله البلوشي نحو إطار وطني لمهارات الثورة الصناعية الرابعة
١٢:٠٠ - ١٢:١٥	مناقشة
١٢:١٥ - ١٢:٣٠	تكريم مقدمي أوراق العمل لليوم الأول
١٢:٣٠ - ١:٠٠	استراحة

جلسات متوازية (٦ قاعات):

قاعة: عمان (١)

رئيس الجلسة: د. محمد بن خلفان الشبيدي مستشار الوزيرة بمديرية التربية والتعليم بمحافظة الباطنة شمال	
هيثم بن هلال بن عامر الحجري تحول ابتكارات الانترنت للثورة الصناعية الرابعة	١:١٥ - ١:٠٠
د. عبد الله بن سالم بن علي البلوشي أمن المعلومات والثورة الصناعية الرابعة	١:٣٠ - ١:١٥
إسماعيل ياسين حسن الأعمال والوظائف في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:٤٥ - ١:٣٠
د. عبد الله بن محمد المحروقي دور مركز الابتكار الصناعي في دعم الابتكارات	٢:٠٠ - ١:٤٥
مناقشة	٢:١٥-٢:٠٠
استراحة الغداء	٣:٠٠-٢:١٥
ورش عمل (للمسجلين مسبقا)	٥:٠٠-٣:٠٠

قاعة: عمان (٢)

التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. علي بن حميد الجهوري مدير عام المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة مسقط	
د. محمد بن صالح بن محمد العجمي مناهج اللغة العربية في سلطنة عمان وأثرها على التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:١٥ - ١:٠٠
خديجة بنت عبد العزيز بن محمد شريف الشيزاوية فاعلية برنامج مقترح في تنمية بعض مهارات عمليات العلم الأساسية لدى معلمات العلوم بسلطنة عمان في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:٣٠ - ١:١٥
رابعة بنت محمد بن مانع الصقرية فاعلية استخدام إستراتيجية العصف الذهني الإلكتروني في تنمية التفكير الأخلاقي لدى طالبات الصف الحادي عشر في مادة التربية الإسلامية بسلطنة عمان	١:٤٥ - ١:٣٠
فيصل بن علي بن سيف البوسعيدي استخدام تحليل البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي في عمليات تصنيف وتقييم الطلبة	٢:٠٠ - ١:٤٥
مناقشة	٢:١٥-٢:٠٠
استراحة الغداء	٣:٠٠-٢:١٥
ورش عمل (للمسجلين مسبقا)	٥:٠٠-٣:٠٠

قاعة: عمان (٣)

سوق العمل والتوجيه المهني في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. عيسى بن خلف التوبي مدير عام المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الظاهرة	
د. فاطمة زكريا محمد عبد الرازق سيناريوهات بديلة لتطوير سياسات الجامعات الحكومية المصرية في ضوء الثورة الصناعية الرابعة	١:١٥ - ١:٠٠
مشاعل بنت عوض بن محمد الصيعرية مستقبل الوظائف والتخصصات في سلطنة عمان في عصر الثورة الصناعية الرابعة: دراسة تحليلية في ضوء التقارير	١:٣٠ - ١:١٥
مروة بنت محمد بن زاهر الهنائية فاعلية التصميم الهندسي في تنمية الميول المهنية نحو STEM لدى طالبات الصف الثامن بسلطنة عمان	١:٣٠ - ١:٤٥
باسمة بنت سالم بن جمعة البلوشية /فاطمة سعيد عبيد العبرية درجة وعي أخصائي التوجيه المهني بسلطنة عمان بمفاهيم اقتصاد المعرفة في ضوء بعض المتغيرات الديمغرافية	١:٤٥ - ٢:٠٠
مناقشة	٢:٠٠ - ٢:١٥
استراحة الغداء	٢:١٥ - ٣:٠٠
ورش عمل (للمسجلين مسبقا)	٣:٠٠ - ٥:٠٠

قاعة: لبنان

المبادرات والمشاريع التربوية في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. طارق بن محمود الطائي أستاذ مشارك كلية العلوم التطبيقية بصحار سابقا	
د. حسين كاظم الوائلي الطاقة الشمسية في عمان: نتائج البحث العلمي والفرص	١:١٥ - ١:٠٠
سلطان بن سالم بن عبيد العيسائي توظيف مواقع التواصل الاجتماعي في العملية التعليمية	١:٣٠ - ١:١٥
خالد بن جمعه بن خميس الشيدي اثراء وتسريع تعلم المبتكرين في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:٣٠ - ١:٤٥
علي بن صالح بن علي المطوع تجارب مبتكرة في نقل المحتوى التقني لتعليم التفكير الإبداعي	١:٤٥ - ٢:٠٠
مناقشة	٢:٠٠ - ٢:١٥
استراحة الغداء	٢:١٥ - ٣:٠٠
ورش عمل (للمسجلين مسبقا)	٣:٠٠ - ٥:٠٠

قاعة: الياسمين

التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. علي بن سيف الجهوري مدير دائرة التأهيل والتدريب بالمديرية العامة لتنمية الموارد البشرية	
جليلة بنت مطر بن علي البلوشية إ.د سيف المعمرى مُستقبل التعليم في سلطنة عمان في ظل الثورة الصناعية الرابعة وما بعدها	١:١٥ - ١:٠٠
سالم بن سيف بن مبارك المجرفي فاعلية برنامج جيوجبرا (GeoGebra v.٥) في اكتساب مفاهيم هندسة الفضاء لدى طلبة الصف الحادي عشر	١:٣٠ - ١:١٥
عبد الله بن حماد بن حميد المجيني فاعلية الروبوت التعليمي في تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى طلبة مدارس الحلقة الثانية من التعليم الاساسي	١:٤٥ - ١:٣٠
د. خليفة بن سعيد بن زهران العزري تضمن علوم وتقنيات النانو في مناهج العلوم العمانية في المرحلة ما بعد الاساسي من وجهة نظر معلمي مادة العلوم بمحافظة الداخلية	٢:٠٠ - ١:٤٥
سمية بنت سليمان المعمرية نشاط نصفي الدماغ الأيمن والأيسر وعلاقته بمعالجة المعلومات لذوي صعوبات التعلم في ضوء تقنية النانو.	٢:١٥ - ٢:٠٠
مناقشة	٢:٣٠ - ٢:١٥
استراحة الغداء	٣:٠٠ - ٢:٣٠
ورش عمل (للمسجلين مسبقاً)	٥:٠٠ - ٣:٠٠

قاعة: الورد

التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. يحيى بن خميس بن حمود الحارثي مدير عام بالمديرية العامة لتطوير المناهج	
حليمة بنت ناصر الذهليه دور الشراكة المجتمعية الالكترونية في مدارس التعليم الاساسي لإدارة وتحسين تعلم طالب القرن الحادي والعشرين	١:١٥ - ١:٠٠
محمد بن سليمان بن سالم الغافري فاعلية الكتاب الإلكتروني التفاعلي في تدريس الرياضيات على تحصيل المباشر والمؤجل لدى طلبة الصف الثامن بسلطنة عمان.	١:٣٠ - ١:١٥
هدى بنت مبارك بن حميد الدايرية فاعلية الإنفوجرافيك التعليمي في التحصيل وتنمية الحس الجيولوجي لدى طالبات الصف العاشر الاساسي بسلطنة عمان.	١:٤٥ - ١:٣٠
ندا بنت علي بن سالم أمبوسعيدية فاعلية استخدام المتحف الافتراضي في تنمية التحصيل والاتجاه نحو الآثار التاريخية لدى طالبات الصف الثامن الاساسي.	٢:٠٠ - ١:٤٥
مناقشة	٢:١٥ - ٢:٠٠
استراحة الغداء	٣:٠٠ - ٢:١٥
ورش عمل (للمسجلين مسبقاً)	٥:٠٠ - ٣:٠٠

اليوم الثاني - الثلاثاء ٢٢ يناير ٢٠١٩
قاعة: عمان

التوقيت	البرنامج
(جلسة رئيسية)	
رئيس الجلسة: سعادة د. سعيد بن حمد بن سعيد الربيعي (أمين عام مجلس التعليم) المقرر: د. يحيى بن خميس بن حمود الحارثي (مدير عام بالمديرية العامة لتطوير المناهج)	
٩:٠٠ - ٩:١٥	المتحدث الرئيسي : أنس بوهلال الاتجاهات العالمية للتعليم العالي في التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠
٩:١٥ - ٩:٣٠	دانيل باتريك فليس تكنولوجيا التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة
٩:٣٠ - ٩:٤٥	ا.د. عبد الله بن خميس أمبوسعيدي استشراف أدوار المعلم في ظل الثورة الصناعية الرابعة
٩:٤٥ - ١٠:٠٠	د. مريم بنت بلعرب بن محمد النبهاني التمكين في مجال التعليم في الثورة الصناعية الرابعة
١٠:٠٠ - ١٠:١٥	د. محمد بن زاهر بن محمد العبري تقنية النانو في الثورة الصناعية الرابعة
١٠:١٥ - ١٠:٣٠	مناقشة
١٠:٣٠ - ١٠:٤٥	تكريم مقدمي أوراق العمل لليوم الثاني
١٠:٤٥ - ١١:٠٠	استراحة

قاعة: عمان

التوقيت	البرنامج
(جلسة رئيسية)	
رئيس الجلسة: سعادة د. حمود بن خلفان بن محمد الحارثي (وكيل وزارة التربية والتعليم للتعليم والمناهج) المقرر: ا.د عبد الله بن خميس أمبوسعيدي (مدير مركز البحوث الإنسانية بجامعة السلطان قابوس)	
١١:٠٠ - ١١:١٥	د. عبد الحميد سليمان الحرم الجامعي الذكي: خطوة نحو التعلم الذكي
١١:١٥ - ١١:٣٠	د. محمد يوسف مالك سكيل فهم الحاجة الى رؤية جريئة في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات
١١:٣٠ - ١١:٤٥	د. وليد علي مستقبل التعليم في الثورة الصناعية الرابعة: الاتجاهات والتقنيات والوظائف
١١:٤٥ - ١٢:٠٠	د. يحيى بن خميس بن حمود الحارثي مهارات القرن الحادي والعشرين للمتعلم العماني
١٢:٠٠ - ١٢:١٥	د. فادي علي مكي تطبيقات العلوم السلوكية و"النادج" على السياسات التعليمية في ظل الثورة الصناعية الرابعة.
١٢:١٥ - ١٢:٣٠	مناقشة
١٢:٣٠ - ١:٠٠	استراحة

جلسات متوازية (٦ قاعات)

قاعة: عمان (١)

التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. محمد بن شامس الحوسني مستشار وزيرة التربية والتعليم بحافظة شمال الباطنة	
د. خديجة بنت أحمد بنت صالح البلوشية تطور ممارسات المشرفين التربويين في ظل الثورة الصناعية الرابعة في سلطنة عمان	١:١٥ - ١:٠٠
سجاء بنت سعيد الفريسية / فاطمة بنت سعيد العبرية/ فاطمة بنت صقر المسلمية دور مدير المدرسة في تطوير العملية التعليمية وفق متطلبات الثورة الصناعية الرابعة من وجهة نظر المعلمين	١:٣٠ - ١:١٥
سلطان بن علي بن سليمان المزروعي كفاءات القادة التربويين للثورة الصناعية الرابعة	١:٤٥ - ١:٣٠
محمد بن حمد بن عامر الندابي تصور مقترح لأدوار المشرف التربوي في ظل الثورة الصناعية الرابعة	٢:٠٠ - ١:٤٥
مناقشة	٢:١٥-٢:٠٠
استراحة الغداء	٣:٠٠-٢:١٥
ورش عمل (للمسجلين مسبقا)	٥:٠٠-٣:٠٠

قاعة: عمان (٢)

التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: عبد الله بن علي الفوري مدير عام المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة مسندم	
وفاء بنت سالم بن سيف آل عبد السلام فاعلية إستراتيجية المحطات العلمية في تدريس العلوم على التحصيل والاتجاه نحو العلوم لدى طالبات الصف التاسع الأساسي	١:١٥ - ١:٠٠
ليلى بنت محمد بن أحمد الشيزاوية أثر التدريس القائم على تقنية الواقع المُعزَّز (Augmented Reality) في اكتساب مفاهيم المضلعات والدائرة	١:٣٠ - ١:١٥
وضحاء بنت عبد الله بن سباع السعدية استخدام التقانة لمراعاة سرعة الطالب في عملية التعلم	١:٤٥ - ١:٣٠
منى بنت عبد الله السيابية التعلم بالأجهزة المحمولة في المدارس	٢:٠٠ - ١:٤٥
لطيفه بنت خليفه الكعبية توظيف المنهج الذكي ضمن البيئة التعليمية	٢:١٥-٢:٠٠
مناقشة	٢:٣٠-٢:١٥
استراحة الغداء	٣:٠٠-٢:٣٠
ورش عمل (للمسجلين مسبقا)	٥:٠٠-٣:٠٠

قاعة: عمان (٣)

سوق العمل والتوجيه المهني في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. ناصر بن عبد الله العبري مدير عام المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية	
هدى بنت سليم بن زاهر الهنائية/ماجد بن عابد بن سليمان الخروصي التغيرات المحتملة في سوق العمل العماني والوظائف المرتبطة بها في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:١٥ - ١:٠٠
ميثة بنت عبد الله بن محمد الجابرية دور التوجيه المهني في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:٣٠ - ١:١٥
د. راشد بن أحمد المعمرى / حسين بن علي العجمي / قاسم بن علي الشيزاوي الوعي المعرفي لدى أخصائي التوجيه المهني في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:٤٥ - ١:٣٠
سميرة بنت سلوم بن خروف الطالعية الوظائف المناسبة لذوي الإعاقة في ظل الثورة الصناعية الرابعة	٢:٠٠ - ١:٤٥
مريم بنت خلفان بن سالم العيسائية/ شريفة بنت سليمان الكيومية سوق العمل والوظائف المرتبطة بها في ظل الثورة الصناعية الرابعة	٢:١٥ - ٢:٠٠
مناقشة	٢:٣٠-٢:١٥
استراحة الغداء	٣:٠٠-٢:٣٠
ورش عمل (للمسجلين مسبقاً)	٥:٠٠ - ٣:٠٠

قاعة: لبنان

أخلاقيات وقيم ومهارات الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. مريم بنت بلعرب النبهانية مدير قطاع التعليم والموارد البشرية بمجلس البحث العلمي	
صالح بن راشد بن مسعود الهيملي القدرات المحتملة لتقنيات الثورة الصناعية الرابعة	١:١٥ - ١:٠٠
د. حليلة يوسف المنتشري / هانية عبد الرزاق أحمد فطاني الأمن السيبراني والمواطنة الرقمية المفهوم والعلاقة	١:٣٠ - ١:١٥
سعاد بنت عبد الله التوبية/ وضاء بنت شامس الكيومية تصميم البرامج التدريبية وفق مهارات القرن (٢١) في ضوء الثورة الصناعية الرابعة	١:٤٥ - ١:٣٠
عبد الله بن سعيد بن عبد الله السعدي كفايات المعلم في ظل الثورة الصناعية الرابعة	٢:٠٠ - ١:٤٥
عائشة بنت أحمد بن محمد الحضرمية المواطنة التنظيمية ودورها في تذليل تحديات الإدارة المدرسية في ظل الثورة الصناعية الرابعة	٢:١٥ - ٢:٠٠
مناقشة	٢:٣٠-٢:١٥
استراحة الغداء	٣:٠٠-٢:٣٠
ورش عمل (للمسجلين مسبقاً)	٥:٠٠ - ٣:٠٠

قاعة: الياسمين
التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. بدر بن حمود الخروصي مدير عام المديرية العامة لتنمية الموارد البشرية	
د.فارس صلاح حيدر النموذج الشامل للتدريب المهني والتقني في ظل الثورة الصناعية الرابعة التجربة الألمانية نموذجاً	١:١٥ - ١:٠٠
د. عبد الرحمن بن سالم بن علي البلوشي / طلال بن أحمد بن سالم الزعابي مواكبة البرامج التدريبية لمتطلبات الثورة الصناعية الرابعة بتعليمية شمال الباطنة	١:٣٠ - ١:١٥
د. سارة بنت قاسم بن صديق آل هاشم أثر برنامج تدريبي قائم على أنموذج مارزانو لأبعاد التعلم على الأداء التدريسي لمعلمات الصف التاسع الأساسي وانعكاسه على تنمية مهارات التفكير المعرفي والاتجاه نحو العلوم لدى طالباتهن في سلطنة عمان	١:٣٠ - ١:٤٥
عزان بن خميس بن محمد الصبيحي / ميمونة بنت مبارك البندرية احتياجات التعليم والتدريب في السلطنة في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:٤٥ - ٢:٠٠
مناقشة	٢:٠٠ - ٢:١٥
استراحة الغداء	٢:١٥ - ٣:٠٠
ورش عمل (للمسجلين مسبقاً)	٣:٠٠ - ٥:٠٠

قاعة: الورد
أخلاقيات وقيم ومهارات الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. محمود إبراهيم التايه رئيس مجلس الإدارة للمركز العالمي الكندي CGC	
د نايف لافي المطيري درجة تمثل معلمي المدارس الثانوية بدولة الكويت لأخلاقيات وقيم الثورة الصناعية الرابعة	١:١٥ - ١:٠٠
سعيد بن راشد بن سعيد آل عبد السلام الجودة في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:٣٠ - ١:١٥
أحمد بن خلف بن سعيد المزروعى أثر استخدام الكتاب التعليمي الرقمي على رفع التحصيل الدراسي لدى طلاب الصف الخامس الأساسي	١:٣٠ - ١:٤٥
قاسم بن سالم بن أحمد الوشاحي مهارات الذكاء الرقمي من أجل جيل خال من محو الأمية الرقمية	١:٤٥ - ٢:٠٠
مناقشة	٢:٠٠ - ٢:١٥
استراحة الغداء	٢:١٥ - ٣:٠٠
ورش عمل (للمسجلين مسبقاً)	٣:٠٠ - ٥:٠٠

**٥:٠٠ - ٧:٠٠ مساءً جولة سياحية في مدينة صحار للمشاركين من خارج المحافظة/ السلطنة
(الرجاء من المشاركين التسجيل لدى الاستقبال قبل الظهر)**

اليوم الثالث - الأربعاء ٢٣ يناير ٢٠١٩

قاعة: عمان

التوقيت	البرنامج
	(جلسة رئيسية) رئيس الجلسة: أ.د. غسان الكندي (مساعد رئيس جامعة صحار للبحوث والابتكار) المقرر: د. هلال بن علي المقبالي (رئيس قسم البحث العلمي بكلية العلوم التطبيقية بصحار)
٩:٠٠ - ٩:١٥	د. محمد صدقي الذكاء الاصطناعي والتطبيقات الذكية للإنترنت
٩:١٥ - ٩:٣٠	د. شادي هيلز تعزيز طريقة الدراسة للطلاب الجامعيين بالانتقال إلى الثورة الصناعية الرابعة
٩:٣٠ - ٩:٤٥	أ.د. سليمان بن محمد البلوشي تصميم تطبيق محمول لدراسة العوامل المؤثرة في أداء التلاميذ في العلوم منتج تقني بحثي مبتكر
٩:٤٥ - ١٠:٠٠	فيصل بن علي بن ناصر البوسعيدي الأنظمة الإلكترونية الذكية والذكاء الاصطناعي
١٠:٠٠ - ١٠:١٥	د. خميس بن محمد بن خميس المزروعي القيادة الذكية أحد متطلبات الثورة الصناعية الرابعة
١٠:١٥ - ١٠:٣٠	مناقشة
١٠:٣٠ - ١١:٠٠	استراحة

جلسات متوازية (٦ قاعات):

قاعة: عمان (١)

تقنيات ومحركات الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. هلال بن علي المقبالي رئيس قسم البحث العلمي بكلية العلوم التطبيقية بصحار	
١١:٠٠ - ١١:١٥	طلال بن سعيد بن علي العاصمي تحديات أمن المعلومات الإلكترونية في ظل الثورة الصناعية الرابعة
١١:١٥ - ١١:٣٠	محمود بن سعيد بن ناصر البحري شبكة الاتصالات ٢٠٣٠ وأثرها على الثورة الصناعية الرابعة في التطبيقات التعليمية
١١:٣٠ - ١١:٤٥	صبحي أحمد سليمان / سلمى السعدوني فاعلية برنامج تدريبي كمبيوتر قائم على برمجة الروبوت التعليمي لتنمية مهارات التفكير الابتكاري لدى طالبات الصف الثامن الأساسي.
١١:٤٥ - ١٢:٠٠	سعود بن حمد بن عامر الريامي مساعدة العمي في التحكم بالمرافق باستخدام إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي
١٢:٠٠ - ١٢:١٥	مناقشة
١٢:١٥ - ١٢:٤٥	استراحة

قاعة: عمان (٢)

التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. خلف بن مرهون العبري رئيس وحدة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بكلية التربية جامعة السلطان قابوس	
د. منصور بن ياسر بن عبيد الرواحي الملاحظة الصفية الفاعلة باستخدام "Lesson Note"	١١:٠٠ - ١١:١٥
د. محمد بن إبراهيم البحري اسلاك مغناطيسية عالية الكثافة وطاقة اقل لتخزين المعلومات	١١:١٥ - ١١:٣٠
سميرة بنت فريش بن محمد السيابية دور الواقع المعزز في رفع مستوى التحصيل الدراسي	١١:٣٠ - ١١:٤٥
فاطمة بنت مراد البلوشية عبد الله بن سعيد العامري استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وتأثيره على التعليم في المدارس	١١:٤٥ - ١٢:٠٠
مناقشة	١٢:٠٠ - ١٢:١٥
استراحة	١٢:١٥ - ١٢:٤٥

قاعة: عمان (٣)

سوق العمل والتوجيه المهني في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. محمد بن عبد الله المقبالي مساعد رئيس جامعة صحار لشؤون التعاون	
عبد المجيد بن عبد الله بن يعقوب البلوشي مريم بنت سالم بن علي الغيثية فاعلية التصميم الهندسي في تنمية الميول المهنية نحو STEM لدى طالبات الصف الثامن بسلطنة عمان	١١:٠٠ - ١١:١٥
موزة بنت حزيم بن سعيد الجابرية وظائف المستقبل في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١١:١٥ - ١١:٣٠
قاسم بن علي بن حسن الشيزاوي دور أخصائي التوجيه المهني في توجيه الطلبة لوظائف الثورة الصناعية الرابعة	١١:٣٠ - ١١:٤٥
د. علي بن سعيد بن عامر الشبلي الوظائف التي من المتوقع اختفاؤها والمتوقع ظهورها في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١١:٤٥ - ١٢:٠٠
مناقشة	١٢:٠٠ - ١٢:١٥
استراحة	١٢:١٥ - ١٢:٤٥

قاعة: لبنان

التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. ريمة بنت سعيد البلوشية
أستاذ مساعد كلية العلوم التطبيقية بصحار

فاطمة بنت علي بن سعيد الدوحانية فاعلية التدريس باستخدام موقع تعليمي تفاعلي في اكتساب المفاهيم الفلكية والاتجاه نحو الفلك لدى طالبات الصف الخامس الأساسي	١١:٠٠ - ١١:١٥
بسماء بنت حمد بن علي الريامية فاعلية استخدام الواقع الافتراضي في تنمية التحصيل ومهارات التفكير البصري لدى طالبات الصف العاشر الأساسي في سلطنة عمان في مادة الدراسات الاجتماعية	١١:٣٠ - ١١:١٥
غالب بن علي العبري تصور لتضمين مفاهيم وتطبيقات تقنية إنترنت الأشياء في المناهج المدرسية للصفوف المتأخرة.	١١:٣٠ - ١١:٤٥
محمد بن راشد المخيني علي بن ناصر العريمي فاعلية توظيف تقنية العالم الافتراضي VR والواقع المعزز AR على التحصيل الدراسي لطلاب الصف التاسع في مادة العلوم بمدارس التعليم الأساسي بمحافظة جنوب الشرقية واتجاهاتهم نحوها	١١:٤٥ - ١٢:٠٠
مناقشة	١٢:٠٠ - ١٢:١٥
استراحة	١٢:١٥ - ١٢:٤٥

قاعة: الياسمين

التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: د. عايدة بنت بطي القاسمية
استاذ أكاديمي بجامعة صحار

د. إيهاب أحمد محمد مختار فعالية برنامج تعليمي قائم على تكنولوجيا النانو كمتطلب للتوجه نحو عصر الثورة الصناعية الرابعة في تنمية نزعات التفكير الابتكاري ومهارات التفكير عالي الرتبة في الفيزياء لدى طلاب المرحلة الثانوية	١١:٠٠ - ١١:١٥
أسماء بنت سيف البوسعيدية اتجاهات معلمات مدارس ما بعد الأساسي في محافظة شمال الباطنة في تطبيق دراسة استطلاعية للواقع المعزز.	١١:٣٠ - ١١:١٥
سيف بن محمد بن سيف المنذري مدى تضمين متطلبات مجتمع المعرفة في الخطة الخمسية الثامنة لوزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان	١١:٣٠ - ١١:٤٥
موسى بن عيسى بن خلف العبري التعليم المستدام في عصر الثورة الصناعية الرابعة	١١:٤٥ - ١٢:٠٠
مناقشة	١٢:٠٠ - ١٢:١٥
استراحة	١٢:١٥ - ١٢:٤٥

قاعة: الورد

تقنيات ومحركات الثورة الصناعية الرابعة

رئيس الجلسة: هانية عبد الرزاق فطاني
وزارة التعليم محافظة ينبع

علي حمد علي البرزنجي الذكاء الاصطناعي ودور القواعد البيانات الضخمة في التدخل الطبي الناجح	١١:١٥ - ١١:٠٠
علي بن خلفان بن سعيد الوشاحي قاعات التعلم الذكية التكوين والأبعاد المعرفية، قاعة التربية الإسلامية أنموذج مقترح	١١:٣٠ - ١١:١٥
علي بن عبد الله بن علي البريكي تأثير تقنيات الجيل الرابع في التحول من الإرشاد المباشر إلي الإرشاد الإلكتروني	١١:٤٥ - ١١:٣٠
زينب بنت سعيد بن سيف السعيدية أثر استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية على التحصيل وتنمية مهارات التعليم الذاتي	١٢:٠٠ - ١١:٤٥
مناقشة	١٢:١٥ - ١٢:٠٠
استراحة	١٢:٤٥ - ١٢:١٥

قاعة: عمان

البرنامج	التوقيت
(جلسة رئيسية) رئيس الجلسة: المكرمة د. ريا بنت سالم المنذرية (أستاذ مشارك بجامعة السلطان قابوس وعضو مجلس الدولة) المقرر: د. شادي هيلز (استاذ مشارك جامعة المدينة العالمية)	
أ. د. غسان الكندي نحو تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة: التكامل الأكاديمي والصناعي في مجال التصنيع المتقدم - نموذج جامع	١٢:٤٥ - ١٢:٠٠
د. ناصر بن مصبح بن حمدان الزبيدي إنترنت الأشياء والتعليم	١:١٥ - ١:٠٠
د. محمود إبراهيم التايه الثورة الصناعية والوجه الأخلاقي لبناء الذات	١:٣٠ - ١:١٥
د. بدر بن حمود بن راشد الخروصي المدرسة والمتعلم في ظل الثورة الصناعية الرابعة	١:٤٥ - ١:٣٠
مناقشة	٢:٠٠ - ١:٤٥

حفل الختام	
البرنامج	التوقيت
<ul style="list-style-type: none">● كلمة اللجنة المنظمة● عرض فيلم قصير● مخرجات/ توصيات المؤتمر● تكريم الرعاية/المشاركين	٢:٣٠ - ٢:٠٠
الغداء وتوديع المشاركين	٣:٣٠ - ٢:٣٠