

United Nations • Educational, Scientific and • Cultural Organization •

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة



Regional Centre for Information and Communication Technology

المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال



Kingdom of Bahrain

> ملكة البحرين

CONTENTS

- 02 RCICT Workshops & Events
- 05 Technical Facilities at RCICT
- 07 RCICT Participations in Conferences and Exhibitions
- 08 GCC & Yemen Technology Updates
- 09 UNESCO News
- 10 What's New in Technology?
- 12 RCICT Newsletter Work Team

















RCICT WORKSHOPS AND EVENTS

28th Annual Educational Conference under the theme: "Towards Digital Empowerment in Education"

The Regional Centre for Information and Communication Technology (RCICT) played an active role in the coordination and organization of the 28th Annual Educational Conference, by not only communicating with expert speakers and participants, but also providing them with all the required information about the conference. The Centre also took part in the follow-up on procedures required to welcome and host the visiting experts during their stay alongside with the Assistant Undersecretary for Curricula and Educational Supervision Office. In addition, a coordination meeting was arranged at the Regional Centre with experts and stakeholders a day preceding the conference, to discuss necessary preparations and requirements.

Patronised by HE Dr. Majid bin Ali Al-Nuaimi, Minister of Education, the 28th Annual Educational Conference, which was themed "Towards Digital Empowerment in Education", was held at Isa Cultural Centre on 4 and 5 October 2015, and attended by the Director of the Arab Bureau of Education for Gulf States Dr. Ali bin Abdul khaliq Al-Karni, in addition to 400 participants including school principals, teachers and specialists.

The conference featured a number of local and international

speakers who presented papers and workshops about digital empowerment in education. The first session of the conference, which was managed by Ms. Hala Amer the Acting Director of the RCICT, explored the topic of "Concept and Role of Digital Empowerment" from the perspectives of experts and educators inside and outside the Kingdom of Bahrain.

Following the conference, a ceremony was organized at the Centre by King Hamad's Schools of the Future Project. The RCICT's Acting Director and some of its affiliates, together with 27 schools that took part in the exhibition, were honoured for their distinctive participation in the conference and the exhibition and for good educational practices at schools.

As an extension of the conference activities and in collaboration with the Assistant Undersecretary for Curricula and Educational Supervision's office, Dr. Terrence Cavanaugh from University of North Florida delivered a training workshop entitled "Action Research". The workshop, which was held at the Centre, aimed at introducing participants to the importance of procedural research in the development and improvement of the teaching and learning process, as well as methods of implementing it.

Experts speak about the 28th Annual Educational Conference

Based on the reality of the rapidly changing landscape in the use of technology for Teaching and Learning (T&L), The 28th Annual Educational Conference entitled "Towards Digital Empowerment in Education" has appropriately identified the need to accelerate such engagements. Dr. Horn Mun, from Sim University – Singapore, has strongly emphasized that a clear focus on building up professional capacities to pave the ground for launching those T&L initiatives is both important and necessary. This aspiration can be translated into a reality by ensuring that teachers have the pedagogical skills required to enact T&L practices that can use technologies effectively. At the same time, sufficient exposure of school leaders to the latest technologies for T&L is similarly crucial.

The role of the Regional Centre for Information and Communication Technology in this respect is important as it provides teachers and school leaders with the support and capacity building training programmes in order to hone their skills and prepare them for the technological change.

Dr. Horn then concluded by saying, "it is my hope that the conference had provided a strong impetus for schools and educators to collectively embark on a deep exploration, development and implementation of T&L practices that can enhance students' learning".

Dr. Cheah Horn Mun



Dr. Soon Seng Thah, Senior Lecturer in Instructional Technology, Statistics and Research, Open University, Malaysia



Dr. Cheah Horn Mun, Assistant Provost at the President's Office, SIM University, Singapore

The Conference provided
educationists with a golden
opportunity to discuss key issues
regarding digital empowerment

The 28th Annual Educational Conference themed "Towards Digital Empowerment in Education" provided an excellent platform for educators to discuss key issues related to digital empowerment. The success of any ICT education endeavour depends on the adoption of change by the target clientele. This change needs to be led by visionary school leaders who can mobilise teachers to alter the conventional ways of teaching and learning.

ICT initiatives serve as an enabler to effective pedagogy; and a good collaborative environment must be created in order to succeed in implementing those initiatives. The Regional Centre for Information and Communication Technology can play this role by coordinating ICT plans and programmes to benefit stakeholders. With its international outlook, facilities and programmes, it can leverage ICT in education by shifting paradigms to attain quantum leaps in digital empowerment in education.

Dr. Soon Seng Thah

Aspects of Cooperation between RCICT and King Hamad's Schools of the Future Project



In the context of fostering cooperation between the Regional Centre for Information and Communication Technology (RCICT) and King Hamad's Schools of the Future Project (KHSFP), Mr. Ahmed Hassan Ahmed, director of the project, has confirmed the importance of working with the centre.

He pointed out the possibility of activating this cooperation in diverse areas, including research management in digital empowerment in Education as well as scientific and technological research, saying that we mustn't forget putting together joint programmes, which aim at employing digital learning in education and providing the necessary sources.

Furthermore, he stressed the positive impact of involving researchers, experts and technicians in ICT, and exchanging visits in the field.

What is more, Mr. Ahmed encouraged the exchange of experiences in the fields of

Mobile Learning, Simulation and Modelling and Digital Empowerment in Education.

He also underscored the inevitability of activating and managing partnerships with private sector institutions and parties, such as Microsoft, Apple, Huawei, Smart and Google. Moreover, Mr. Ahmed emphasized the significance of carrying on RCICT's qualitative training programmes, as one of the Centre's main functions, that tackles areas such as e-content production, development educational aids and applications, in addition to providing other training programmes as a support platform for schools using technology in the teaching-learning process, such as ISTE and Microsoft IT Academy.

Integrating "Office 365" in the Educational Process







The Regional Centre for Information and communication Technology (RCICT) hosted a series of training workshops entitled: Integrating "Office 365" in the Educational Process, and "Office 365" Programme.

The workshops, which were held in collaboration with the Directorate of Information Systems at the Ministry of Education, targeted education technology

specialists, computer teachers and education technology teachers for both intermediate and secondary school levels.

Members of RCICT as well as King Hamad's Schools of the Future Project also benefited from the training workshops, which dealt with services provided by "Office 365 program", such as its specialised email services and other options considered important for

teachers, students and Education Ministry employees alike, enabling them all to communicate on a broader scale and boost cooperation.

All the necessary assistance with regard to logistics and equipment were facilitated by the RCICT, which have helped to achieve the aims of the workshops.

RCICT includes winning paintings in its annual calendar

Along with the implementation of digital empowerment in education, and based on the Regional Centre for Information and Communication Technology's role in raising students' awareness about the meaning of digital empowerment, the Centre organised, in conjunction with the Directorate of Student Services, a drawing contest, aiming essentially to shed light on this new vital concept.

A committee of arbitrators made up of representatives from both parties, the RCICT and the Directorate of Student Services, chose a number of distinguished paintings. The centre then honoured the winning schools and distributed gifts to winners. As a sign of encouragement and appreciation, the centre included the wining paintings, as well as the outstanding ones in its Calendar for the year 2016.



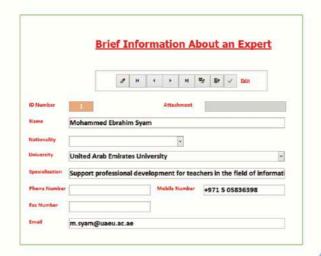


TECHNICAL FACILITIES AT RCICT

ICT Experts and Specialists Database

The Regional Centre for Information and Communication Technology established a database, which serves the purpose of collecting and updating academic and professional information of both local and regional experts and specialists in the field of Information and Communication Technology, whereby there is a clear and accurate flow of continuously available updated data.

The database acts as an important reference for the centre as it not only opens up different channels of communication and cooperation with the experts, but also provides an opportunity to exchange experiences and knowledge via workshops, courses and seminars that are held at the Centre. This in return highlights the centre's services, which aim at achieving its main objectives.



Electronic evaluation tool

RCICT has recently developed an electronic evaluation form for the centre's training programmes. The ongoing efforts result from the constant endeavour to keep abreast of cutting-edge technology and utilize it at of work, as well as from the importance of gauging training programmes and identifying the degree of satisfaction the trainees have for some of the key aspects related to those programmes.

The form was developed for the trainees in order to evaluate training programmes electronically, which can be done by answering a number of questions related to the programme, the instructor, the training venue and the facilities. The answers are directly sent to the centre's specifically developed system, which automatically analyses and displays the results.





Short informative film

The Regional Centre for Information and Communication Technology has recently completed a short informative film about the Centre. The film, which was produced with the help of the Directorate of Technologies and Learning Resources, deals with the centre's facilities, including the training rooms that are equipped with the cutting-edge tools and software, programmes, and applications in the field of Information and Communication Technology (ICT).

The film sheds light on services provided by the centre, such as training programmes and workshops designed for different audiences and meant to build capacities among participants, and brief them on latest innovations regarding the use of ICT in various sectors.





RCICT PARTICIPATIONS IN CONFERENCES AND EXHIBITIONS

Exhibition accompanying the GCC eGovernment Award Conference 2015







On behalf of HRH Prince Khalifa bin Salman AlKhalifa - the Prime Minister; H.H. Shaikh Mohammed bin Mubarak AlKhalifa - Deputy Prime Minister, Chairman of the Supreme Committee for Information and Communication Technology (SCICT) - inaugurated the 4th GCC eGovernment Award, Conference and Exhibition 2015. The RCICT has participated in the exhibition accompanying the Conference, where the allocated section was used to brief the visitors and participants on the centre. The GCC delegations, who participated in the exhibition, were given a number of publications and gifts, including brochures, newsletters and souvenirs.

Exhibition accompanying the 28th Annual Educational Conference







The Regional Centre for Information and Communication Technology participated in the exhibition accompanying the 28th Annual Educational Conference. The centre's stand was used to brief the visiting attendees and participants on its role locally and regionally, its objectives, programs and activities. Publications, such as newsletters, brochures and the annual calendar, were distributed in the exhibition. A number of specialised companies in the field of ICT participated in this exibition, along side with a number of distinguished educational practices developed by schools in the Kingdom of Bahrain.

We would like to thank the GCC States and Yemen who have collaborated with RCICT and briefed us on their latest uses of technology in education.

GCC & YEMEN TECHNOLOGY UPDATES



Saudi Education Ministry "obtains Best App Award in e-Government Competition of GCC States"

Represented by the Ministry of Education, The Kingdom of Saudi Arabia, has clinched the prize of the Best App for Smart Devices (Students Ambassador App), after having participated on Wednesday, 25 November 2015, in the e-Government Competition of Gulf Cooperation Council (GCC) states, under the patronage of His Royal Highness Prince Khalifa bin Salman Al Khalifa, the Prime Minister of the Kingdom of Bahrain.

Actually, the e-Government Conference for GCC states, as well as the accompanying exhibition, which were organised by The Information and e-Government Committee, were held in ART Rotana Hotel & Resort in Muharraq, with the presence of Their Excellency ministers of the Kingdom of Bahrain and Heads of e-Governments from GCC states.

It is worth mentioning that e-Government Conference and Exhibition Award of GCC states is organised every two years in one of the GCC states. In reality, the conference was held for the first time in 2009 in Oman; then, it was followed respectively by a second one in 2011 in Kuwait, and a third one in 2013 in the United Arab Emirates. This year (2015), it is hosted by the Kingdom of Bahrain.





HE Saudi Higher Education Minister launches "Ayn Teacher Services" System

His Excellency, Higher Education minister, Azzam Al-Dakheel launched Ayn Teacher Services System aiming to finalise work measures and procedures relating to male and female teachers, in a way to help them carry out their applications in an electronic manner and streamline the administrative procedures of teachers' affairs while they remain relaxed in their residence.

Dr. Mohammed Al-Harran, undersecretary for educational affairs, pointed out that the first service of the new system consists in transferring teachers who have special circumstances to new work places, starting with the teacher, school principals and heads of directorates, reaching at the end the under secretariat for educational affairs.



Dr. Yusuf Al-O'hali, General Supervisor of the General Directorate of Information Technology, affirmed that Ayn Teacher Services System is a good start for specialised electronic services designed for teachers in the Kingdom, which aims at facilitating procedures for applications' submission and follow-up as well as saving time and effort through the shift from written forms and transactions to electronic ones.

Teachers also can benefit from Ayn Teacher Services System through access to the following link: http://ien.moe.gov.sa/eServices

UNESCO News

The 7th Award Ceremony of UNESCO-King Hamad Bin Isa Al Khalifa Prize for the Use of ICTs in Education







His Majesty King Hamad bin Isa Al Khalifa, the King of Bahrain, delegated His Highness Shaikh Mohammed bin Mubarak Al Khalifa, Deputy Prime Minister and President of the Supreme Council for the Development of Education and Training, to attend the Seventh Award Ceremony of 2015 UNESCO-King Hamad Bin Isa Al Khalifa Prize for the Use of ICTs in Education, which was held on Wednesday 13 January 2016, at the UNESCO headquarters in Paris, in cooperation with the Ministry of Education.

The ceremony was attended by Ms. Irina Bokova, UNESCO General-Director, Ms. Getachew Engida, UNESCO Deputy Director-General, Mr. Qian Tang, Assistant Director-General for Education, His Excellency Dr. Majid bin Ali Al Nuaimi, Education Minister, Ms. Dorothy, Jury Chairperson, jury members, senior UNESCO officials, Bahrain delegation members, numerous media figures and a number of Bahraini students enrolled at French universities.

Addressing the ceremony, Ms. Irina Bokova, UNESCO General-Director, commended the initiative of HM the King to launch this international prize, which serves the UNESCO goals. She stressed the positive impact of the award, since its inception, in encouraging international creative initiatives in using Information and Communication Technologies in education.

His Highness Shaikh Mohammed bin Mubarak Al Khalifa, Deputy Prime Minister, conveyed in his intervention, greetings from HM the King, thanking the UNESCO Director-General and her assistants for renewing the award for another six-year term, in recognition of the value-added prize, which supports the UNESCO-led efforts to upgrade education for all in the entire world.

He said that "the launch of the award since 2006 reflects the keenness of HM the King on encouraging education as a premium source of knowledge, creativity and innovation and a cornerstone of development and civilisations".

He stressed that Bahrain's care for education has enabled it to make outstanding strides, secure advanced ranks on the indices of human development and achieve most of the goals of Education for All.

HH then outlined Bahrain's projects, which are underway, aiming to incorporate Communication and Information technologies in education, citing in this regard His Majesty King Hamad Schools of the Future Project, the Digital Library and the Digital Empowerment Project, in addition to the Regional Centre for Information and Communication Technology, which was established in 2012 in conjunction with UNESCO, and which has so far trained more than 8000 specialists in ICT from the different Gulf States, endeavouring to achieve its goals in developping national and regional relevant capacities.

At the end, he confirmed that "education is a keystone in the building of the human being, his progress and the upgrading of his lifestyle", extending again his thanks and appreciation to Ms. Bokova and the jury and stressing Bahrain's firm belief in the UNESCO values and principles to disseminate knowledge, cooperation, amity and peace, congratulating The 2015 UNESCO King Hamad Prize winners.

Due to the significance of the award and the importance of the projects which helped laureates to have the honour to clinch it, UNESCO has organized a panel discussion, which has been attended by a number of previous prize-editions' winners, the two winners of 2015 Award, the current jury members and chairperson, a number of researchers, academics, ambassadors and UNESCO officials.

Head of the UNESCO-King Hamad Prize team, Dr. Fengchun Miao affirmed that the award was among the best in the field of ICT use in education as it has been the only topic-focused one worldwide.

On his part, **His Excellency Dr. Majid bin Ali Al-Nuaimi, Education Minister** commended UNESCO's initiative in organising this panel discussion in the presence of laureates, jury members and a number of experts and diplomats, which, he said, proves the success and value of the prize. He highlighted Bahrain's appreciation of all international scientific initiatives aiming to consolidate global cooperation in the field of education, affirming Bahrain's quantum leaps in developing education under the patronage of HM the King and in line with the huge efforts spent in the framework of the Digital Empowerment Project scheme.

WHAT'S NEW IN TECHNOLOGY?

"TRIUMPH BOARD 89 Multi-Touch" Screen



"TRIUMPH BOARD 89 MULTI Touch" is an interactive whiteboard that allows six users to work on it, writing, drawing, moving, resizing and rotating objects, as there is no separate multiuser mode setting. Users can write, draw and move objects with a finger, stylus or even a pointer and can connect it to a computer through USB 2.0.

The board supports Linux, Mac and all Microsoft Windows. Its device is based on IR Cell OED Optical technology, which uses a combination of IR LEDs and phototransistors.

TRIUMPH BOARD 89" MULTI Touch interactive whiteboard is widely used in classrooms at all levels of education, corporate boardrooms and training rooms, replacing traditional whiteboards and flipcharts.

Source: http://www.triumphboard.com/product/89-multi-touch-7/

Solving Mathematical Equations using "PhotoMath" Application

"PhotoMath" application reads and solves mathematical problems by using the real time smart phone camera.

Users can also enter the math problem using an intuitive math keyboard; and then the results appear step-by-step on the screen as they type.

It educates users on how to solve math problems systematically.

Source: https://photomath.net/en/









More Fun Learning Sciences using "Elements 4D"

This application brings 36 elements to life by scanning the provided symbols with a smart phone camera. The symbols need first to be printed on paper or wood blocks. Then users can point the camera at the block to illustrate the real look of the element. In addition, users can point at two or more blocks to examine if the elements combine. This application helps make chemistry fun for students to learn real chemistry and experience augmented reality.

Source: http://elements4d.dagri.com/



Turn your Arm into a smart phone screen using "Cicret Bracelet"



We see many new inventions every day, and it seems that users of smartphones will consider this particular invention one of the most spectacular ones.



The Cicret Bracelet consists of a small-sized projector responsible for displaying the image of the phone to the user's arm, via Bluetooth technology, which saves energy while synchronizing data between the phone and the bracelet without having to drain battery power.



The bracelet has eight sensors, which identify the movement of the user's hand while the image is transmitted to the forearm, and then sent to the phone to translate them again. The bracelet also has a USB port used for charging as well as for having access to Wi-Fi technology with a storage capacity of up to 32-64 GB for data being synchronized to / and from the user's phone.



In addition, the Cicret Bracelet is water-resistant with the possibility of dealing with the phone screen offered by the bracelet through "gestures", such as prolonged pressure on the screen for zooming. The team, responsible for developing the Cicret Bracelet, feature introducing SIM cards in its second edition in order to make and receive calls, which will allow the bracelet to operate as a stand-alone device without the need to add the card to the bracelet itself.

Source: http://cicret.com/wordpress

"Rollotop" Laptop

Rolltop is a portable computer development concept for designers, architects and everyone, who would like to have a gadget, which, from an aesthetic standpoint alone, certainly hits the mark.

By virtue of the OLED-Display technology and a multi touch screen, the utility of a laptop computer with its weight of a mini-notebook and screen size of 13 inch easily transforms into the graphics tablet, which with its 17-inch flat screen can be also used as a primary monitor due to the support attached to the back of the screen.



Source: http://www.myrolltop.com/what-is-rolltop.html

حوّل ذراعك إلى شاشة هاتف ذكى مع "سوار Circet"

نُشاهد الكثير من الاختراعات الجديدة يومياً، ويبدو أن هذا الاختراع بالذات سيعدة الكثير من مستخدمي الهواتف الذكية الأروع على الإطلاق، حيث يتكون هذا السوار من جهاز عرض صغير الحجم مسؤول عن نقل الصورة من الجوال إلى الساعد، وذلك باستعمال تقنية "البلوتوث" المؤفرة للطاقة، والتي تقوم بمزامنة البيانات ببن الجوال والسوار من دون الحاجة إلى استنزاف طاقة البطارية.

يحتوي المدوار على 8 محسسات دقيقة للغاية تقوم بالتعرف إلى حركة البد أثناء التعامل مع الصورة المنقولة إلى الساعد، ثم إرسالها للجوال لترجمتها مرة أخرى. يتضمن السوار وصلة "USB" للشحن، إضافة إلى تقنية "واي فاي"، مع مساحة تخزينية تصل إلى 32 جيجابايت أو 64 جيجابايت لتخزين بعض البيانات الهامة، والتي يمكن مزامنتها مع الجوال الشخصى بسهولة.

يتميز السوار الذكي "Cicret" بخاصية مقاوسة الماء، مع إمكانية التعامل مع شاشة الجوال التي يعرضها السوار عن طريق الحركات (gestures) مثل الضغط المطول على الشاشة للتكبير، هذا ويحاول الفريق المطور للسوار في الإصدار الثاني إضافة شريحة "SIM" لالتقاط المكالمات. الجدير بالذكر أن الشريحة قد لا تضاف في السوار نفسه، بل قد يحصل السوار على ميزة وتقنية جديدة تمكنه من استقبال إشارات تلك الشريحة من الجوال من دون الحاجة لإدراجها فيه.







http://cicret.com/wordpress

ما هي ال (Rolltop)؟



تعد (الرول توب) تقنية جديدة، فهي كمبيوتر محسول مخصص للمصمعين والمهندسين، وكل من يرغب في الحصول على أداة جديدة متميزة من الناحية الفنية.

تقدم هذه التقنية جهاز كمبيوتر محمول بتكنولوجيا (OLED) وشاشة متعددة اللمس، هذا إضافة إلى خفة وزنها إذ يعادل وزن (mini-notebook)، مع حجم شاشة مسطح (17 بوصة)، وتتحول يسهولة إلى لوح جرافيك (Graphic tablet)، كما يمكن استخدامها كشاشة أساسية للعرض؛ لما توفره هذه التقنية من دعم خلفي للشاشة.

المصدر:

http://www.myrolltop.com/what-is-rolltop.html

مستجدات التكنولوجيا في التعليم

لوح الكتابة التفاعلي "MULTI Touch" لوح الكتابة التفاعلي

لوح الكتابة التفاعلي "MULTI Touch" لموح الكتابة هو أحد الألواح التفاعلية الجديدة التي تسمح لسنة مستخدمين بالكتابة أو الرسم، أو نقل أو تغيير أو تدوير الأشياء في الوقت نفسه. ويمكن للمستخدمين كتابة أو رسم أو تحريث الأشياء باستخدام الإصبع أو القلم أو حتى المؤشر، ويمكن توصيل اللوح بجهاز الكمبيوتر عن طريق .(USB 2.0)

اللوح يدعم نظام لينكس وماك ومايكروسوفت ويندوز، ويعمل بنظام (IR Cell (OED Optical technology)، والذي يستخدم مزيع من (OED Optical technology .(phototransistors)



تستخدم هذه الألواح على نطاق واسع في القصول الدراسية في جميع مراحل التعليم، ومجالس إدارة الشركات وغرف التدريب بدلاً من ألواح الكتابة التقليدية

المصدر: http://www.triumphboard.com/product/89-multi-touch-7/

فوتوماث (Photo Math)

والمخططات التوضيحية.











إن هذا التطبيق يقرأ المسائل الرياضية ويحلها باستخدام كاميرا الهاتف الذكي. كما يمكن للمستخدمين أيضا إدخال المسألة الرياضية باستعمال لوحة مفاتيح خاصة للرياضيات، تظهر خطوات حل المسألة على الشاشة، هذا إلى جانب تعليم المستخدمين كيفية حل المشكلات الرياضية بطريقة تسلسلية.

المصدر: https://photomath.net/en/

اليمينت فور دي (Element 4D)



يمكن هذا التطبيق من تفعيل 36 عنصراً عن طريق المسح الضوئي للرموز باستخدام كاميرا الهاتف الذكي. يجب طباعة الرسوز أولاً على الورق أو الخشب، ثم يمكن للمستخدمين توجيه كاميرا الهاتف على الرمز لرؤية صورة حقيقية للعنصر.

إضافة إلى ذلك، يمكن للمستخدمين توجيه عنصرين أو أكثر من الرموز لقحص ما إذا كانت العناصر تتحد مكونة عنصرا جديدا أم لا.

إن هذا التطبيق يساهم في جعل مادة الكيمياء ممتعة للطلاب كما يتيح لهم تجرية الواقع المعزز (Augmented reality).

المصدر: http://elements4d.dagri.com/

آخر مستجدات توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم على صعيد اليونسكو

الحفل السابع لجائزة اليونسكو - الملك حمد بن عيسى أل خليفة لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في مجال التعليم







أتاب ملك البلاد حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة، نائب رئيس مجلس الوزراء رئيس المجلس الأعلى لتطوير التعليم والتدريب سمو الشيخ محمد بن مبارك آل خليفة، لحضور الحفل السابع الذي أقيم صباح يوم الأربعاء الموافق 13 يناير 2016 بمقر منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) بباريس، لتسليم جائزة اليونسكو - الملك حمد بن عيسى آل خليفة لاستخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال في مجال التعليم، وذلك بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم.

وقد حضر الاحتفال سموه بمشاركة السيدة ايرينا بوكوفا المديرة العامة لليونسكو، والسيدة Getachew Engida نانب المديرة العامة لليونسكو، والسيد Getachew Engida نانب المديرة العامة للتونسكو، والسيدة مساعد المديرة العامة للتربية، وسعادة الدكتور ماجد بن على النعيمي وزير التربية والتعليم، والسيدة دوروثي رئيسة لجنة التحكيم وأعضاء اللجنة، وكبار المسئولين بالمنظمة، وأعضاء وقد مملكة البحرين، وجمع غفير من الإعلاميين، وعدد من طلبة مملكة البحرين الدارسين في الجامعات الفرنسية.

بدأ الحفل بكلمة اليونسكو التي ألفتها المعيدة ايرينا بوكوفا المديرة العامة للمنظمة، والتي أشادت بمبادرة جلالة الملك المفدى بإطلاق هذه الجانزة الدولية الهامة التي تندرج ضمن أهداف منظمة اليونسكو، وكان لها منذ إطلاقها كبير الأثر في تشجيع المبادرات الدولية المبدعة في مجال استخدام تكنولوجيات الاتصال والمعلومات في التعليم.

ثم ألقى سمو الشيخ محمد بن مبارك آل خليفة كلمة نقل من خلالها تديات وتمنيات حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة للحضور، وشكر وتقدير جلالته للمديرة العامة للمنظمة، ومعاونيها والعاملين معها على قرار التجديد للجائزة لفترة ست سنوات أخرى، تأكيداً لأهميتها باعتبارها قيمة مضافة لجهود اليونسكو الرامية لتطوير التعليم والارتقاء به، وجعله في متناول الجميع في مختلف مناطق العالم.

وقال سموه أن إطلاق الجائزة منذ العام 2006 بالتعاون بين مملكة البحرين ومنظمة اليونسكو وبرعاية جلالة الملك المفدى، يؤكد مدى اهتمام جلالته بالتعليم، وتشجيعه له باعتباره مصدر المعرفة والإبداع والابتكار، والمحرك الرئيس للتنمية وبناء الحضارات. وأكد سموه أن الاهتمام بالتعليم قد مكن مملكة البحرين من احتلال مراكز متقدمة في مجالات التنمية البشرية، والاقتراب من تحقيق أهداف التعليم للجميع.

وأشار سموه إلى أن مملكة البحرين تنفذ العديد من المشاريع الهادفة إلى دمج تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم، منها مشروع جلالة الملك حمد لمدارس المستقبل والمكتبة الرقمية ومشروع التمكين الرقمي، إضافة إلى المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال، الذي تم إنشاؤه في مملكة البحرين في العام 2012 من خلل التعاون مع منظمة اليونسكو، والذي قام إلى حتى الأن بتدريب أكثر من 8 آلاف من المتخصصين في مجال تكولوجيا المعلومات والاتصال من دول مجلس التعاون الخليجي، تحقيقاً لأهدافه في تطوير القدرات الوطنية والإقليمية في هذا المجال.

وفي تهنئة سموه للفانزين بالجائزة، وهما وزارة التربية في سنغافورة عن مشروعها (فيزياء المصادر المفتوحة) (Open Source Physics)، والبرنامج الوطني للمعلوماتية التربوية (National Program of Educational Informatics Foundation)، المقدم من مؤسسة عمر دنجو " من كوستاريكا، قال سموه إن الممشروعين الفانزين يأتيان من بين 112 مشروعا من 58 دولة وعدد من منظمات المجتمع المدني، بزيادة تفوق ضعف المشاريع المقدمة في السنوات الماضية، الأمر الذي يدل على أهمية الجائزة ودورها في خدمة الإبداع والابتكار في مجال التعليم.

وفي ختام الكلمة، أكد سموه "أن التعليم هو أساس بناء الإنسان وتقدمه والارتقاء بمجالات الحياة المختلفة"، مجدداً الشكر والتقدير للمديرة العامة لليونسكو، ولجنة تحكيم الجائزة، مؤكداً إيمان مملكة البحرين بالقيم والمبادئ التي تعمل المنظمة من خلالها لنشر المعرفة وقيم التعاون والمحبة والسلام، مهنئاً سموه الفائزين بجائزة اليونسكو - الملك حمد بن عيسى آل خليفة لاستخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال في مجال التعليم للعام ٢٠١٥م.

ومن منطلق الأهمية التي تحظى بها الجائزة والمشاريع التي فازت بها، نظمت منظمة اليونسكو ندوة نقاشية حول الجائزة، حضرها عدد من الفائزين في الدورات السابقة والفائزان في هذه الدورة، ورئيسة وأعضاء لجنة التحكيم الحالية، وعدد من الباحثين والأكاديميين والسفراء والمسؤولين بالمنظمة.

وقد تحدث في البداية السيد فنقشن مياو رئيس فريق جائزة اليونسكو - الملك حمد بن عيسى آل خليفة لاستخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال في التعليم، لأنها الوحيدة المختصة التعليم في اليونسكو، الذي أوضح أن هذه الجائزة هي من أفضل الجوائز العالمية في مجال استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم، لأنها الوحيدة المختصة في هذا المجال.

ومن جانبه رحب سعادة الدكتور ماجد بن علي النعيمي وزير التربية والتعليم في كلمة له بهذه المناسبة بمبادرة اليونسكو بتنظيم هذه الندوة النقاشية بحضور الفائزين وأعضاء لجنة التحكيم وعدد من الخبراء والديبلوماسيين، تأكيداً لما تحظى بهذه الجائزة من أهمية وتقدير، معبراً في ذات الوقت عن تقدير مملكة البحرين البالغ للمبادرات العلمية العالمية التي تعزز التعاون الدولي في مجال التعليم، مؤكداً بأن المملكة برعاية جلالة الملك المفدى تخطو خطوات متقدمة في تطوير التعليم، وتتكامل هذه الجائزة مع الجهود المبذولة في استكمال حلقات التمكين الرقمي في التعليم.

نود أن نشكر دول مجلس التعاون الخليجي واليمن لتعاونهم مع المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والإتصال، وإيجازهم لنا آخر أخبار ومستجدات توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم

مستجدات توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم على صعيد دول مجلس التعاون واليمن

وزارة التعليم "تحصد جائزة أفضل تطبيق في مسابقة الحكومة الإلكترونية لدول مجلس التعاون"

حصدت المملكة العربية السعودية ممثلة بوزارة التعليم جائزة أفضل تطبيق للأجهزة الذكية (تطبيق سفير الطلبة) من خلال مشاركتها في مسابقة الحكومة الإلكترونية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة رنيس وزراء مملكة البحرين، وذلك يوم الأربعاء الموافق 25 نوفمبر حيث تم الاحتفال بافتتاح أعمال النسخة الرابعة لجائزة ومؤتمر الحكومة الإلكترونية لدول مجلس التعاون الخليجي 2015 والمعرض المصاحب ، الذي تنظمه هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية، في فندق آرت روتانا بالمحرق، بحضور أصحاب المعالي والسعادة وزراء مملكة البحرين ورؤساء الحكوسة الإلكترونية من دول مجلس التعاون الخليجي.

وتجدر الإشارة إلى أن جانزة مؤتمر ومعرض الحكومة الإلكترونية لدول مجلس التعاون الخليجي يقام مرة كل عامين في إحدى دول مجلس التعاون الخليجي، وقد انطلقت أعماله للمرة الأولى عام 2009 من سلطنة عمان، تلتها دولة الكويت في 2011، ومن ثم دولة الإمارات العربية في 2013 وتستضيفه مملكة البحرين في العام 2015م.





معالى وزير التعليم يطلق نظام "عين لخدمات المعلم"

أطلق معالي وزير التعليم الدكتور عزام الدخيل نظام "عين لخدمات المعلم" المختص بإتمام إجراءات العمل الخاصة بخدمات المعلمين والمعلمات، بحيث يكون هدف النظام إتمام تعاملاتهم بشكل الكتروني لتمسهيل إجراءات الأعسال الإدارية للمعلمين والمعلمات في أماكن إقامتهم دون عناء.

وأوضح وكيل الوزارة للشنون المدرسية الدكتور محمد الهران بان أولى خدمات النظام الجديد هي خدمة "نقل المعلمين ذوى الظروف الخاصة"، بدءاً بالمعلم مروراً بمديري المدارس وإدارات التعليم وانتهاء بوكالة الوزارة للشنون المدرسية.



وأكد المشرف العام على الإدارة العامة لتقنية المعلومات الدكتور يوسف العوهلي بأن نظام "عين لخدمات المعلم" هو نواة للخدمات الإلكترونية المختصة بالمعلمين والمعلمات بالمملكة بغرض تسهيل إجراءات التقديم ومتابعة الطلبات لتوفير الوقت والجهد عليهم من خلال عملية التصول من التعاملات الورقية إلى التعاملات الإلكترونية. كما يمكن للمعلمين والمعلمات الاستفادة من نظام "عين لخدمات المعلم" من خلال الدخول على الرابط الآتي

مشاركات المركز في المعارض والمؤتمرات في مملكة البحرين المعرض المصاحب لمؤتمر الحكومة الإلكترونية لدول مجلس التعاون الخليجي ٢٠١٥



نيابة عن صاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة - رئيس مجلس الوزراء قام سمو الشيخ محمد بن مبارك آل خليفة - نانب رئيس مجلس الوزراء، رئيس اللجنة العليا لتقنية المعلومات والاتصالات بافتتاح الدورة الرابعة لجائزة ومؤتمر الحكومة الإلكترونية لدول مجلس التعاون الخليجي ٢٠١٥ والمعرض المصاحب. وقد شارك المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال في المعرض المصاحب للمؤتمر بمنصة للتعريف بالمركز، كما قام بتوزيع عدد من المطبوعات والنشرات والهدايا التذكارية على الوفود المشاركة من دول مجلس التعاون الخليجي.

المعرض المصاحب للمؤتمر التربوي السنوي الثامن والعشرين





صاحب المؤتمر التربوي السنوي الثامن والعشرين تحت شعار (نحو التمكين الرقمي في التعليم) معرض شارك فيه المركز بمنصة لتعريف الحضور والمشاركين بدور المركز محلياً وإقليمياً، أهداف المركز، برامجه وفعالياته. كما تم توزيع عدد من المطبوعات والنشرات والهدايا التذكارية على الحضور والمشاركين. وتضمن المعرض أيضاً عدداً من الشركات المتخصصة في مجال تقنية المعلومات والاتصال، إلى جانب عدد من الممارسات التربوية المتميزة في مدارس مملكة البحرين.

أداة التقييم الإلكترونية





قام المركز بتطوير أداة الكترونية لتقييم البرامج المتنوعة التي تُقدم فيه من ورش عمل ودورات تدريبية. وتندرج هذه الجهود المستمرة في إطار السعي الدووب لمواكبة التكنولوجيا الحديثة وتوظيفها في مجال العمل، وكذلك لأهمية عملية تقويم البرامج التدريبية للتعرف إلى مدى رضا المتدربين عن بعض الجواني الرنيسية المتعلقة بالتدريب.

تم تطوير استمارة التقييم بحيث يقوم المتدريون بتقييم الورش التدريبية الكترونيا عبر الإجابة على عدد من الأسئلة المتعلقة بالبرنامج التدريبي والمدرب ومكان انعقاد البرنامج والدعم الفني والترتيبات اللوجيستية التي يقدّمها المركز، ومن ثم يتم إرسال استجابات المشاركين مباشرة إلى النظام الخاص الذي تم تطويره بالمركز، لتحليل الاستجابات وعرض النتائج الكترونيا.

فيلم تعريفي عن المركز

تم الانتهاء من تصوير فيلم تعريفي عن المركز، بمساندة المختصين في إدارة تقنيات ومصادر التعلم، حيث تناول الفيلم مرافق المركز من قاعات تدريبية مجهزة بأحدث التقنيات والبرمجيات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال.

كما سلّط الفيلم الضوء على الخدمات التي يقدمها المركز من برامج تدريبية وورش عمل تُقدم للفنات المختلفة، تهدف إلى بناء قدرات المشاركين، وإطلاعهم على آخر المستجدات في مجال توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصال في المجالات المختلفة.





المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال يدرج اللوحات الفائزة في التقويم السنوي

تزامناً مع تطبيق مشروع التمكين الرقمي في التعليم وانطلاقاً من دور المركز الإقليمي لتكنولوچيا المعلومات والاتصال في توعية طلبة وطالبات المدارس بمفهوم التمكين الرقمي في التعليم، نظم المركز وبالتنسيق مع إدارة الخدمات الطلابية مصابقة رسم لوحات فنية تُعبر عن مفهوم التمكين الرقمي في التعليم.

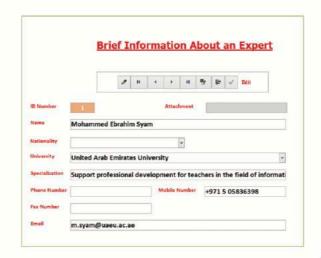
حيث تم اختبار عدد من اللوحات الفنية المتميزة من قبل لجنة تحكيم ضفت أعضاء من منتسبي المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال وإدارة الخدمات الطلابية، وقد قام المركز بتكريم المدارس الفائزة وتوزيع هدايا على الفائزين، إضافة إلى إدراج اللوحات الفائزة والمتميزة في التقويم السنوي الخاص بالمركز للعام 2016م.





التسهيلات التقنية بالمركز

قاعدة بيانات الخبراء والمختصين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال



أنشأ المركز قاعدة بيانات تُعنى بجمع وتحديث المعلومات الأكاديمية والمهنية للخبراء والمختصين "المحليين والإقليميين" في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال، بحيث تتوفر بيانات واضحة ودقيقة ومحدثة باستمرار عن الخبراء والمختصين في المجال.

كما تُعد قاعدة البيانات مرجعاً مهماً للمركز لتعزيز منبل التواصل من أجل تبادل المعارف والمعلومات فيما يتعلق بأوجه التعاون مع هولاء الخبراء، خاصة في عقد الورش والدورات والندوات التي تقام بالمركز، إضافة إلى تبادل التجارب التي بدورها تصلط الضوء على الخدمات التي يقدمها المركز، والتي ترمي بشكل أساس إلى تحقيق أهدافه.

أوجه التعاون بين المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال وإدارة مشروع جلالة الملك حمد لمدارس المستقبل



في إطار بحث تعزيز سُبل التعاون بين المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال ومشروع جلالة الملك حمد لمدارس المستقبل، أكد الأستاذ أحمد حسن أحمد، مدير المشروع، على أهمية العمل مع المركز وإمكانية تفعيل هذا التعاون في مجالات متنوعة، من أهمها: مجال إدارة البحوث التربوية في التمكين الرقمي في التعليم، والبحث العلمي والتكنولوجي، وكذلك وضع برامج مشتركة لأغراض توظيف التعلم الرقمي في التعليم وتمويلها بالإمكانيات المادية الملازمة مع تبادل الزيارات للباحثين والفنيين المختصين في هذا المجال.

كما أشار إلى تشجيع تبادل الخبرات في مجال التعليم النقال (Mobile Learning)، والمحاكاة والنمذجة (Simulation and Modelling) والمحاكاة والنمذجة (Digital Empowerment in Education)، والتمكين الرقمي في التعليم (Microsoft)، وهواوي (Huawei)، وسمارت (Smart) وجوجل (Google).

هذا وركّز مدير المشروع على أهمية مواصلة العمل مع المركز في عملية التدريب، كونه مقراً للتدريب النوعي فيما يتعلق بتكنولوجيا المعلومات والاتصال في حقل البرمجيات والوسائل التعليمية والمحتوى الرقمي، إضافة إلى البرامج التدريبية الأخرى التي تعنى بتقديم الدعم لتكنولوجيا التعليم بالمدارس، كيرامج الإرشاد التقني، و (Microsoft Academy).

دمج " Office365" في العملية التعليمية







استضاف المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال بالتعاون مع إدارة نظم المعلومات بوزارة التربية والتعليم سلسلة ورش عمل تدريبية بعنوان "دمج Office 365 في العملية التعليمية"، وبرنامج "Office 365". ركّز البرنامج على الأخصائيين في مجال تكنولوجيا التعليم ومعلمي الحاسوب ومعلمي تكنولوجيا التعليم للمرحلتين الإعدادية والثانوية. كما تم تدريب موظفي المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال وأعضاء إدارة مشروع جلالة الملك حمد لمدارس المستقبل.

تناولت الورش الخدمات التي يقدمها برنامج (Office 365)، ومن بينها الخدمات المتميزة المتعلقة بالبريد الإلكتروني وغيرها من الأمور التي تُعد ذي أهمية بالنسية للمعلمين والطلبة وموظفي وزارة التربية والتعليم على حد سواء، والتي تمكنهم جميعاً من التواصل على نطاق أوسع والتعاون فيما بينهم بشكل أكبر.

الخبراء يتحدثون عن المؤتمر التربوي السنوي الثامن والعشرين



د. تشيا هورن مون، نائب مدير الجامعة المساعد بمكتب رئيس جامعة Sim، جمهورية سنغافورة

المؤتمر التربوي أتاح فرصة ممتازة للتربويين لمناقشة القضايا الأساسية في مجال التمكين الرقمي

إن المؤتمر التربوي السنوي الثامن والعشرون الذي عُقد تحت شعار "نصو التمكين الرقمي في التعليم" قد أتاح فرصة ممتازة للتربوبين لمناقشة القضايا الأساسية في مجال التمكين الرقمي.

إن نجاح أي مساع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم يتوقف على التكيف مع التغيير من قبل الفنة المستهدفة من تربويين ومعلمين واخصائيين وطلبة وأولياء أمور. وهذا التغيير يتطلب قيادة ورؤية من مدراء المدارس الذين يستطيعون تسخير المعلمين من أجل تغيير الأساليب والطرق التقليدية المستخدمة في عملية التعليم والتعلم.

إن المبادرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال من شأنها أن تعزز وتفعّل العملية التعليمية التعلمية، ومن المُهم جداً خلق بيئة عمل تعاونية كي يتسنى لنا النجاح في تنفيذ تلك المبادرات. وهنا يكمن الدور الرئيس الذي يضطنع به المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال من خلال توظيف طاقة تكنولوجيات المعلومات والاتصال حتى تعم الفائدة على الجميع، لا سيما من خلال الدور الذي يلعبه في تنسيق وتوفير خدمات وبرامج تخص مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم وتطويرها سعياً لتحقيق قفزة نوعية في مجال المحكون الرقمي في التعليم.

أكد المؤتمر التربوي السنوي الثامن والعشرين بعنوان "نحو التمكين الرقمي في التعليم" على ضرورة مواكبة التغير السريع الذي يشهده العالم في مبادرات استخدام التكنولوجيا في التعليم والتعلم. وشدّد الدكتور تشيا هورن مون من جامعة Sim - سنغافورة على ضرورة التركيز على بناء القدرات المهنية كبنية أساسية لتفعيل هذه المبادرات مع ضمان اكتساب المعلمين للمهارات التربوية اللازمة، لتفعيل مثل هذه المبادرات والممارسات والسعى المستمر من قبل مديري المدارس لتوفير البيئة الداعمة لذلك التغيير.

تأتى أهبة دور المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال في هذا الإطار، حيث يوفر المركز الإعلمين ومديري المدارس المسائدة والبرامج التدريبية المناسبة، التي تساهم في بناء وتطوير مهاراتهم بما يواكب التغير التكنولوجي.

اختتم الدكتور حديثه معبراً عن أمله في أن يكون المؤتمر قد قدّم دفعة قوية للمدارس والمعلمين للانخراط بشكل جماعي في عملية استكشاف وتطوير وتطبيق ممارمات استخدام التكنولوجيا في التعليم والتعلم بما من شأنه أن يعزّز العملية التعليمية التعليمية.

د. تشیا هورن مون



 د. سون سانغ تاه، محاضر في تكنولوجيا التعليم والاحصاء والبحوث، في الجامعة المفتوحة، ماليزيا OUM

د. سون سانغ تاه



فعاليات وورش عمل المركز

المؤتمر التربوي السنوي الثامن والعشرون بعنوان "نحو التمكين الرقمي في التعليم"

قام المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال بدور فعال في التنسيق والتنظيم للمؤتمر التربوي السنوي الثامن والعشرين من خلال التواصل مع الخبراء والمتحدثين المشاركين، وتزويدهم بكافة المعلومات المتعلقة بالمؤتمر ومتابعة جميع الإجراءات الخاصة باستقبال الخبراء وإقامتهم، مع مكتب الوكيل المساعد للمناهج والإشراف التربوي، هذا وسبق المؤتمر بيوم اجتماع مع الخبراء والجهات المعنية لمناقشة الاستعدادات والمتطلبات لعقد المؤتمر، وذلك في المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات المؤتمر،

افتتح المؤتمر التربوي السنوي الثامن والعشرون تحت شعار (نحو التمكين الرقمي في التعليم) برعاية سعادة الدكتور ماجد بن علي النعيمي وزير التربية والتعليم في مركز عيسى الثقافي، واستمر لمدة يومين (4 و5 أكتوبر 2015).

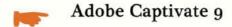
حضر المؤتمر الدكتور علي بن عبد الخالق القرني المدير العام لمكتب التربية العربي لدول الخليج، إضافة إلى 400 مشارك من مديري ومديرات المدارس والمعلمين والمعلمات والاختصاصيين والاختصاصيات المعنيين. كما شارك في المؤتمر عدد من المتحدثين من داخل مملكة البحرين وخارجها، والذين قاموا بتقديم أوراق عمل متخصصة وورش عمل حول التمكين الرقمي في التعليم للمشاركين.

قامت السيدة هائمة عامر القائمة بأعمال مدير المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال بإدارة الجلسة الأولى والتي تناولت تعريف مفهوم التمكين الرقمي في التعليم من وجهة نظر عدد من الخبراء والتربويين من داخل وخارج مملكة البحرين.

عقب المؤتمر حفل تكريم من قبل إدارة مشروع جلالة الملك حمد لمدارس المستقبل في المركز ، حيث تم تكريم 27 مدرسة مشاركة في المعرض المصاحب للمؤتمر التربوي، كما تم تكريم القائم بأعمال المركز وعدد من منتسبي المركز على مشاركتهم الفاعلة في المؤتمر التربوي الثامن والعشرين.

وفي إطار تواصل فعاليات المؤتمر، استضاف المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال دورة تدريبية بعنوان "البحث الإجرائي" التي قدمها د. تيرنس كافانو من جامعة شمال فلوريدا بالتنسيق مع مكتب الوكيل المساعد للمناهج والإشراف التربوي، حيث تهدف هذه الدورة إلى تعريف المشاركين بأهمية البحوث الإجرائية في تطوير وتحسين عملية التعليم والتعلم وكيفية تطبيقها.

UPCOMING TRAINING PROGRAMMES





Research Method in Education

Course Planning and Design

Education Evaluation and Assessment

Research Inquiry

Powerful Tools for Teaching and Learning: Web 2.0 Tools

Educational content Management System

Introduction to Cybersecurity

أساسيات تصميم درس إلكتروني

RCICT NEWSLETTER TEAM

Editor in Chief:

Hala Amer

English Proof reader: Imad Mansoor Belanes

Arabic Proof reader:

Ahmed Ibrahim Alraqab

Coordinator:

Abeer Al-Ashar

Designer:

Anwaar Al-Doseri

Contributors:

Aysha Al-Qattan

Huda Atteya Mohammed Al-Majed

Noora Al-Alawi

Zainab Al-Fardan

Hanan Sharaf

Lulwa Bin-Hindi

Saad Al-Zubari

Ahmed Stewart

Photographer: Jaber Mahmood

CONTACT INFORMATION

P.O Box:

76180

Manama,

Kingdom of Bahrain

Tel:

+973 - 17 217 280

Fax:

+973 - 17 217 281

Email:

Info@regcict.com





WWW.REGCICT.COM

We value your comments and welcome your suggestions



