



عضو في مؤسسة قطر
Member of Qatar Foundation

NEWSQAST

March 23, 2023

رسالة المدير العام Director's Note

Dear Parents,

Ramadan Mubarak!

We have a QAST family Iftar planned for April 10th in the Cafeteria at school from 5:30 to 8pm. Please bring a favorite family dish and your entire family. More details to follow.

A reminder that we will begin dropping off students at the West Carpark. This begins on March 26 and will continue until the end of the year.

Please also complete this important [QAST Climate Survey](#). This is very important, and the entire Pre-University reviews this information. QAST uses your input to set goals for next year.

Onward and Upward!

Dr. Greg Moncada, Director

أولياء الأمور الأعزاء،

رمضان مبارك!

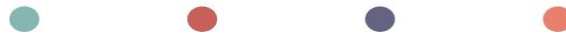
لدينا إفطار عائلي في مدرستنا، من المفترض حدوثه في 10 أبريل في الكافتيريا في المدرسة من الساعة 5:30 إلى 8 مساءً. يرجى إحضار طبق العائلة المفضل وعائلتك بأكملها. سوف نرسل مزيد من التفاصيل لاحقاً

تذكير بإنزال الطلاب في West Carpark. يبدأ هذا في 26 مارس ويستمر حتى نهاية العام.

يرجى أيضًا إكمال هذا [الاستبيان الهام](#) في QAST. هذا مهم للغاية، ويقوم موظفي التعليم ما قبل الجامعة بمراجعة هذه المعلومات. نحن نستخدم مدخلاتك لتحديد الأهداف للعام المقبل.

إلى الأمام وإلى الأعلى!

د. جريجوري مونكادا، المدير العام



رسالة المدير المساعد

Assistant Principal's Message

Coming soon

Date	Activity
10 April	QAST Family Iftar
23 - 28 April	Eid break - to be confirmed
21 May	QAST Achievement and Book Awards
4 June	QF Schools Graduation Event
11 June	QAST Graduation

Ramadan Schedule, Sun, Mon, Tues, Wed, Thu

	Start	End	Length
Period 1	8:30 AM	9:10 AM	0:40:00
Period 2	9:15 AM	9:50 AM	0:35:00
Break 1	9:50 AM	10:05 AM	0:15:00
Period 3	10:05 AM	10:40 AM	0:35:00
Period 4	10:45 AM	11:20 AM	0:35:00
Period 5	11:25 AM	12:00 PM	0:35:00
Break 2	12:00 PM	12:15 PM	0:15:00
Period 6	12:15 PM	12:50 PM	0:35:00
Period 7	12:55 PM	1:30 PM	0:35:00
Quran reading and prayers led by the Arabic department (optional)	1:30 PM	2:00 PM	0:30:00

Students: No after school activities or PE.



يجب على الطلاب مغادرة أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا بحلول الساعة 13:45 أو 14:15 إذا كانوا مشاركين في الصلاة ، حيث لن يكون المعلمون في المدرسة لضمان سلامتهم.

Students must leave QAST by 13:45, or 14:15 if praying, as teachers will not be at school to ensure their safety.

Adjustments to G11 and 12 classes during Ramadan

11A					
Period	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur
1	Science B	Science B	Science B	Science B	Science B
2	Science B	Science B	Science B	Science A	Science A
3	Science A	Science A	Science A	Science A	Science A
4	Math	Math	Math	Math	Math
5	Language	Language	Advisory	Language	Language
6	English	English	English	English	English
7	Islam/ Cultural Studies	Islam/ Cultural Studies	Science A	Math	Math

12A					
Period	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur
1	Science A	Science A	Science A	Science A	Science A
2	Science A	Science A	Science A	Science B	Science B
3	Science B	Science B	Science B	Science B	Science B
4	Language	Language	Advisory	Language	Language
5	English	English	English	English	English
6	Math	Math	Math	Math	Math
7	Research	Research	Science B	Islam/ Cultural Studies	Islam/ Cultural Studies



Students taking AP examinations have been given a letter outlining the rules surrounding the examinations. These should be acknowledged with a signed copy returned to Mr Vaughan.

QAST Family Iftar

Following the success of last year's QAST Family Iftar, we are inviting all members of the QAST community to join us at QAST on 12 April. Each family is encouraged to bring a food dish to share on this special occasion. Our Islamic team will lead prayers and we will have the opportunity to spend time together as a community.

Please complete this form if you intend to take part:

<https://forms.gle/EXoHCEfMPE8Mvus56>

We look forward to seeing you at QAST!

تم إعطاء الطلاب الذين يخضعون لامتحانات AP خطابًا يحدد القواعد المحيطة بالامتحانات. يجب إقرائها مع نسخة موقعة ثم يتم إرجاعها إلى أ/ فون.

إفطار عائلي في أكاديمية قطر للعلوم و التكنولوجيا

بعد نجاح الإفطار العائلي في QAST في العام الماضي ، ندعو جميع أعضاء مجتمع QAST للانضمام إلينا في 12 أبريل. يتم تشجيع كل عائلة على إحضار طبق طعام للمشاركة في هذه المناسبة الخاصة. سيقوم فريقنا الإسلامي بقيادة الصلاة و ستتاح لنا الفرصة لقضاء الوقت معًا كمجتمع واحد.

يرجى إكمال هذا النموذج إذا كنت تنوي المشاركة:

<https://forms.gle/EXoHCEfMPE8Mvus56>

نحن نتطلع إلى رؤيتك في QAST!



رسالة المستشار Counselor's Corner

College Fair

On Sunday, 12 March, we had the following universities visit QAST. The students learned a lot about their programs and the acceptance criteria



John Cabot University



Florida International University
Savannah College of Art and Design
SUNY Plattsburgh
University of Florida
The University of Oklahoma
The University of Tampa
Valparaiso University

College Acceptances



Aliza Malk has been accepted into the **Biological Sciences program** by Rensselaer University in New York, USA. She was awarded USD 56,000 for her academic achievements, diverse talents, and strength of character.

Rensselaer Polytechnic Institution is one of America's oldest and one of the world's most renowned technological research universities. Rensselaer Polytechnic Institute is where students, faculty, and alumni have been defining our world's scientific and technological advances for nearly 200 years.

Warmest congratulations to Aliza and her strong efforts all around.

معرض الكلية

في يوم الأحد الموافق 12 مارس ، قمنا بزيارة الجامعات التالية لأكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا. تعلم الطلاب الكثير عن برامجهم ومعايير القبول



John Cabot University



Florida International University
Savannah College of Art and Design
SUNY Plattsburgh
University of Florida
The University of Oklahoma
The University of Tampa
Valparaiso University

قبول الجامعات



تم قبول أليزا مالك في برنامج العلوم البيولوجية من قبل جامعة Rensselaer في نيويورك ، الولايات المتحدة الأمريكية. حصلت على 56000 دولار أمريكي لإنجازاتها الأكاديمية ومواهبها المتنوعة وقوة شخصيتها.

تعد مؤسسة Rensselaer Polytechnic Institute واحدة من أقدم الجامعات الأمريكية وأحد أشهر جامعات البحث التكنولوجي في العالم. معهد Rensselaer Polytechnic هو المكان الذي يقوم فيه الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والخريجين بتحديد التطورات العلمية والتكنولوجية في عالمنا لما يقرب من 200 عام.

أحر التهاني ل أليزا وجهودها القوية.



Dion Baldsing has been accepted into the University of California Riverside (UCR) for the fall of 2023 in the Computer Science program in the Marlan and Rosemary Bourns College of Engineering. His acceptance was based on his academic achievement and well-roundedness. UCR is the number one public university for social mobility for the fourth consecutive year. UCR is nationally recognized for elevating students to a higher standard of living. Congratulations to Dion!

تم قبول ديون بالدسينغ في جامعة كاليفورنيا ريفرسايد (UCR) لخريف عام 2023 في برنامج علوم الكمبيوتر في كلية مارلان وروزماري بورنز للهندسة. استند قبوله على تحصيله الأكاديمي وحسن تقريبه. UCR هي الجامعة العامة الأولى في مجال الحراك الاجتماعي للسنة الرابعة على التوالي. UCR معترف بها على الصعيد الوطني لرفع مستوى الطلاب إلى مستوى معيشة أعلى. مبروك لديون!



College Fair





This Week in QAST

Mathematics competition



شارك اثنان من طلاب الصف العاشر (يوسف ووليد) والصف التاسع (هكسلي) في مسابقة Pi Day للرياضيات في 13 مارس. كان علي غرار لعبة jeopardy. لم يفز طلاب أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا ، لكنهم كانوا الفريق الوحيد الذي أجاب بشكل صحيح على سؤال من خمسمائة نقطة. لقد استمتعوا بالتحدي ويتطلعون إلى مسابقة العام المقبل.

Two Grade ten students (Yousef and Walid) and one grade nine (Huxley) participated in the Pi Day math competition on the 13th of March. It was in the style of Jeopardy. The QAST students did not win however they were the only team to correctly answer a five-hundred-point question. They enjoyed the challenge and are looking forward to next year's competition.

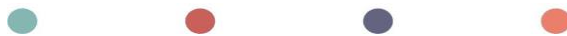


Chemistry Class

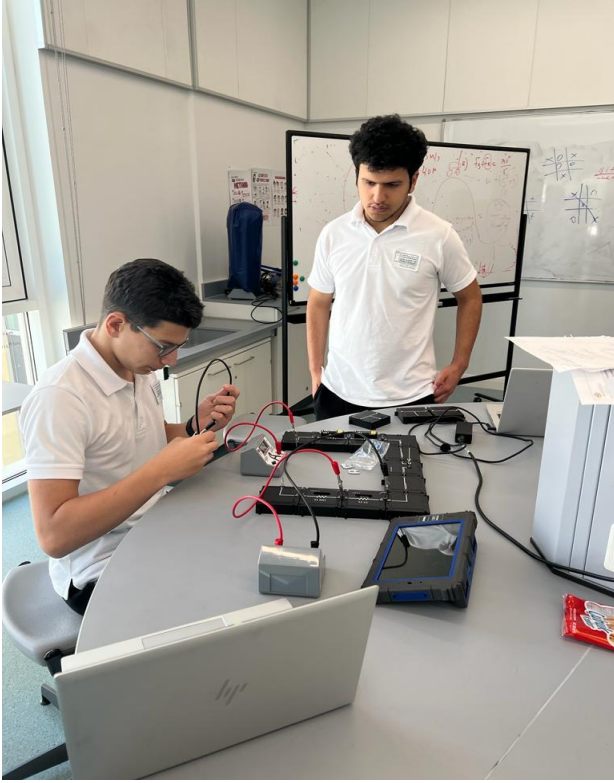


يتعلم طلاب ال AP في الكيمياء
حول التفاعلات العكسية وأنظمة
التوازن.
هنا , يلاحظ الطلاب كيف تتصرف
التفاعلات العكوسة المختلفة
عندما تتغير ظروف التفاعل
المختلفة.

AP Chemistry students are learning about reversible reactions and equilibrium systems. Here, students are observing how different reversible reactions behave when various reaction conditions are changed.

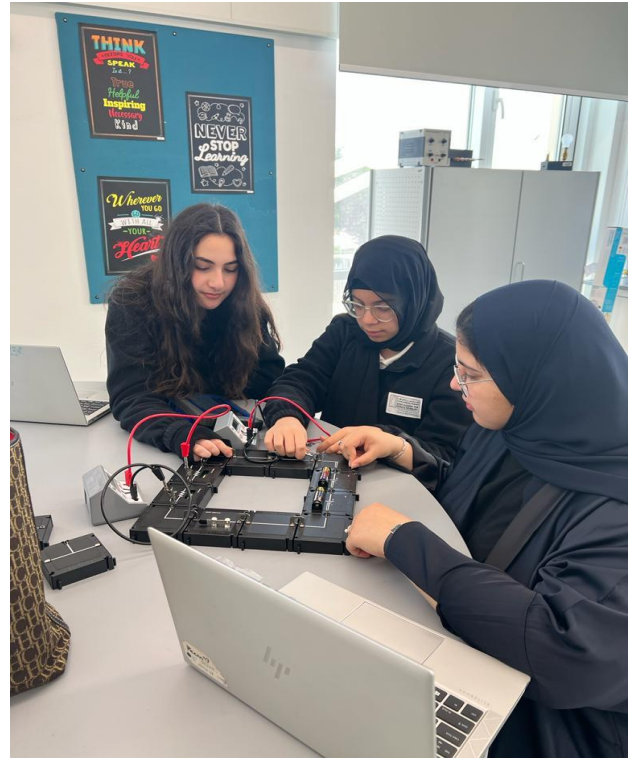


Physics Class



أجرى طلاب الفيزياء للصف العاشر تجربة قائمة على الاستقصاء حول الطاقة الكهربائية والطاقة باستخدام مسجلات بيانات PASCO.

Grade 10 physics students conducted an inquiry-based experiment on electrical power and energy using PASCO data loggers.

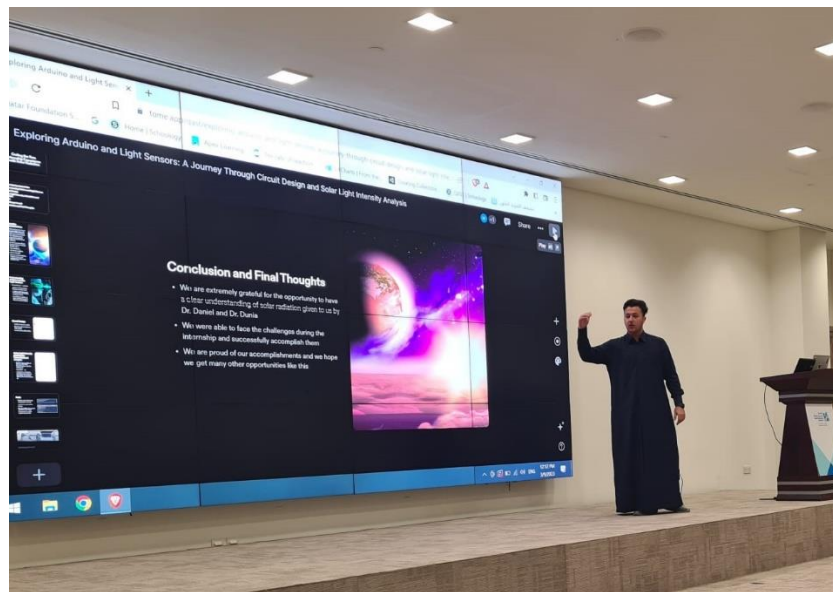
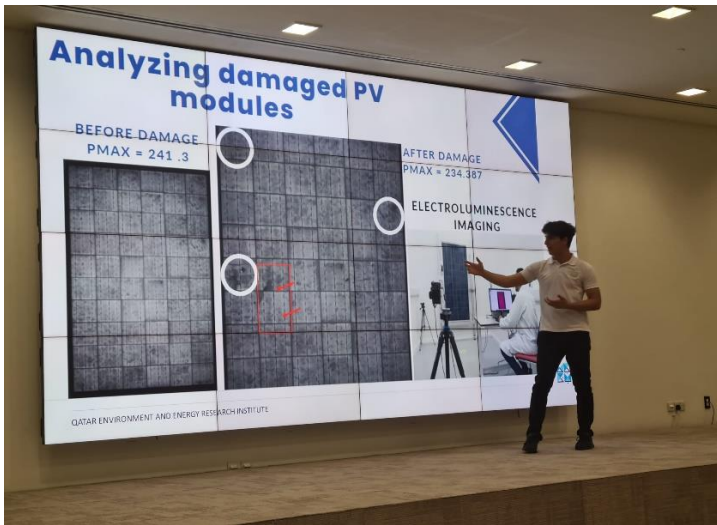


Celebration of the five-week Internship Program

الاحتفال ببرنامح التدريب الداخلي







Qatar Environment and Energy Research Institute (QEERI) and Qatar BioBank (QBB) held a gathering in their centers, to celebrate QAST students who were a part of their five-week internship program.

The gathering included students' presentations of their work and achievements during the program, what they learned, and their overall experience, followed by a short question and answer session and ended with Certificates of completion distribution.

Here are some of the projects, students have worked on:

- DNA extraction
- Measuring the impact of the irradiance and temperature on the photovoltaic (PV) solar panel.
- Design and manufacturing of an electropolishing setup
- Optimization of mechanical properties of 3D printed parts
- Low-cost solar radiation measurements
- The Correlation between physical activity and mental health, and many other projects...

This first years' experience between the school and the different research centers in Qatar has been a success for all parties. And we look forward to new partnerships programs to start next academic year.

عقد معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة (QEERI) وقطر بيوبنك (QBB) تجمعاً في مركزيهما للاحتفال بطلاب أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا الذين شاركوا في برنامج التدريب الداخلي الذي دام خمسة أسابيع.

وشمل الاحتفالين عروضاً للطلاب عن أعمالهم وإنجازاتهم خلال البرنامج ، وما تعلموه ، وخبراتهم الإجمالية ، تلتها جلسة قصيرة للأسئلة والأجوبة ، وانتهت بتوزيع شهادات لإنجازاتهم.

فيما يلي بعض المشاريع التي عمل الطلاب عليها:

استخراج الحمض النووي

-قياس تأثير الإشعاع ودرجة الحرارة على الألواح الشمسية الكهروضوئية.

-تصميم وتصنيع تجهيزات التلميع الكهربائي

-تحسين الخواص الميكانيكية للأجزاء المطبوعة ثلاثية الأبعاد

-قياسات منخفضة التكلفة للإشعاع الشمسي

-العلاقة بين النشاط البدني والصحة النفسية والعديد من المشاريع الأخرى ...

لقد كانت تجربة السنة الأولى بين المدرسة ومراكز البحث المختلفة في قطر ناجحة لجميع الأطراف. ونتطلع إلى برامج شراكات جديدة خلال العام الدراسي المقبل.



Humanities



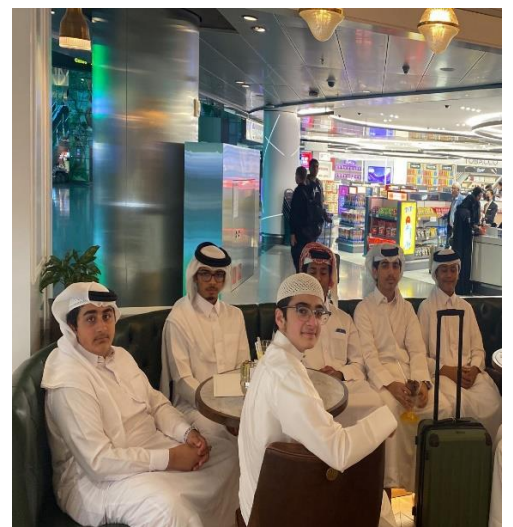
Grade 10 students delivering donations to our support staff. After a mammoth collection over the last number of weeks, Grade 10 students in their Wellbeing class arranged for the items to be distributed to our support staff before the beginning of Ramadan. A huge thank you to all those who donated to this great cause.



طلاب الصف العاشر يقدمون التبرعات لموظفي الدعم لدينا. بعد جمع تبرعات ضخمة على مدى الأسابيع الأخيرة ، رتب طلاب الصف العاشر في صف الرفاهية الخاص بهم توزيع العناصر على فريق الدعم لدينا قبل بداية شهر رمضان. شكراً جزيلاً لكل من تبرع لهذه القضية العظيمة.



Umrah Trip





The Department of Arabic Language and Islamic Studies at Qatar Academy for Science and Technology used to spread the spirit of faith and consolidate the high Islamic faith in the hearts of our students. We organized the Umrah trip to the holy sites in Makkah and Madinah for the first time in the academy, where the students performed with their teacher, Mr. Zayed Qassem, the rituals of Umrah, then we were honored to visit the Cave of Hira, the Museum of Revelation and the places of Hajj rites in Makkah Al-Mukarramah.

It is worth noting that we organized this trip in cooperation with Qatar Academy Al Wakra, which was a fruitful and unique cooperation that enriched the students of the two Schools that belong to Qatar Foundation.

The students donated more than 70 meals to iftar fasting people around the campus last Thursday, as they felt the pleasure of giving in community service.

كما اعتاد قسم اللغة العربية والدراسات الإسلامية بأكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا على بث روح الإيمان بالدين الحنيف وترسيخ العقيدة الإسلامية العالية في نفوس طلابنا ، فقد نظمنا رحلة العمرة للمشاعر المقدسة في مكة والمدينة للمرة الأولى في الأكاديمية بحيث أدى الطلاب مع معلمهم أ. زايد قاسم مناسك العمرة ثم شرفنا بزيارة غار حراء ومتحف الوحي وأماكن مناسك الحج في مكة المكرمة ، كما شرفنا بزيارة الروضة الشريفة وجبل أحد والخندق والمساجد السبعة وقباء وغيرها من الأماكن المقدسة في المدينة المنورة .

والجدير بالذكر أننا نظمنا هذه الرحلة بالتعاون مع أكاديمية قطر الوكرة ، والذي كان تعاوناً مثمراً وفريداً من نوعه أثرى طلاب الأكاديميتين المنتميتين لمؤسسة قطر.

وقد تبرع الطلاب بأكثر من 70 وجبة لإفطار الصائمين حول الحرم الخميس الماضي حيث أحسوا بمتعة العطاء في خدمة المجتمع



Celebrating Student Work





An introductory presentation was made for QAST's teachers about everything related to Ramadan, including fasting, prayer, reading the Qur'an at school, taking into consideration students who are fasting, and the importance of encouraging them to fast and learning more about Ramadan, in addition to noting the importance of investing in good values and morals that appear in this month of Ramadan to continue after Ramadan and be one of the personal characteristics For them. All teachers were also invited to the Iftar party held by the Vocational Training Center for specific employees from Qatar Foundation schools to exchange our Arab and Islamic culture in Ramadan and their different cultures.

It is worth noting that this presentation was the work of the students of the ninth and tenth grades at the school with their teacher, who in turn followed them up and reviewed what they collected with the school community and then presented it.

تم عمل عرض تعريفى لمعلمي الأكاديمية بكل ما يخص رمضان من الصيام والصلاة وقراءة القرآن بالمدرسة ومراعاة الطلبة الصائمين ، وأهمية تشجيعهم على الصيام والتعرف أكثر عن رمضان ، بالإضافة إلى التنويه عن أهمية استثمار القيم والأخلاق الحميدة التي تظهر في هذا الشهر لتستمر بعد رمضان وتكون من السمات الشخصية لهم ، كما تمت دعوة المعلمين والمعلمات على حفل الإفطار الذي يقيمه مركز التدريب المهني لموظفين محددين من مدارس مؤسسة قطر لتبادل ثقافتنا العربية والإسلامية في رمضان وثقافتهم المختلفة.

والجدير بالذكر أن هذا العرض كان من عمل طلاب صفي التاسع والعاشر بالمدرسة مع معلمهم الذي قام بدوره بمتابعتهم ومراجعة ما جمعه مع المجتمع المدرسي ثم عرضه .



Let's connect!

We want to know what you're up to :-) Tag us in your day to day

Facebook: @QASTQF

Instagram: @QAST_QF

QAST Online

www.instagram.com/qast_qf/

www.facebook.com/QASTQF/

www.QAST.qa

Contact Details

Director: Dr Greg Moncada
gmoncada@qf.org.qa +974 4454 1915

QAST Secretary: Silvana Mitias
smitias@qf.org.qa +974 4454 6296