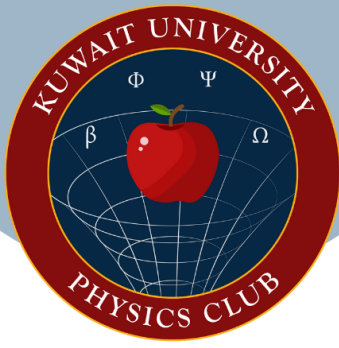




# إنجازات نادي الفيزياء للعام الدراسي 2024 - 2025

## مسابقات تخدم التخصص العلمي

### - مسابقة نادي الفيزياء عبر الإنترنت

التاريخ : 5 نوفمبر 2024

- قمنا بطرح سؤال ( لماذا نرى القمر نهارًا ) عبر منصة انستغرام، بعد انتهاء مدة المسابقة تم ترشيح جميع الإجابات الصحيحة وسحب الفائز ثم تسليمه الجائزة: Star Projector
- شارك في المسابقة أكثر من شخص من مختلف الفئات والتخصصات.
- الفائز / الطالب فرحان النصافي
- إجابته :
- لها عدد اسباب وهي مدار القمر .. مراحل القمر بالذات ب ( الربع الاول او الربع الاخير ) يكون مابين .. زاوية الشمس .. سرعه الدوران القمر..
- [رابط المسابقة](#)

### - مسابقة معرض التوجيه والإرشاد في كلية العلوم

التاريخ : 25-27 نوفمبر 2024

- تم عرض اسئلة المسابقة في بوث نادي الفيزياء في معرض التوجيه والإرشاد في كلية العلوم Ai and Cyper Security ، حيث تكونت المسابقة من ثلاث أسئلة متتالية، ويجب على المشارك معرفة جميع الإجابات واستخدامها للإجابة على السؤال الأخير وهو باسوورد التجوري، وبعدها تسجيل البيانات والإجابة الأخيرة في الرابط المخصص لذلك. تم سحب الفائز من بين الإجابات الصحيحة وتسليمه الجائزة ومقدارها د.ك

- لايمكن إحصاء عدد المشاركين في المسابقة حيث أنها كانت موجهة لجميع زوار المعرض؛ لكن عدد الذين أجابوا إجابة صحيحة يصل حوالي 23 شخصًا
- الفائزة : الطالبة يارا حيدر عبيد
- الإجابة : 159
- الأسئلة :



## - مسابقة نادي الفيزياء لهواة التصوير الفلكي والفوتوغرافي

● التاريخ: 19 مارس – 5 أبريل 2025

- هي مسابقة للتصوير حيث يمكن لأي شخص المشاركة بصورة فلكية أو ظاهرة فيزيائية من التقاطه مع شرح مبسط عنها، تنقسم المسابقة لثلاث فئات، وفائز واحد عن كل فئة. تم طباعة صور الفائزين ووضعها في بهو قسم الفيزياء في كلية العلوم.

- شارك بالمسابقة حوالي 30 شخصًا
- 1- فئة التليسكوب :

Description: The Andromeda Galaxy with the Oxygen Arc and hydrogen alpha! It is considered the closest large galaxy to Earth, located about 2.58 million light-years away. Scientists expect it to collide with our galaxy, the Milky Way, in 4.5 billion years. Andromeda also has two dwarf galaxies, M110 and M32. As for the Oxygen Arc, it is very faint, and it took me 46 hours with ultra-fast systems to gather this amount of data. After a long wait and months of preparation, I achieved this result!

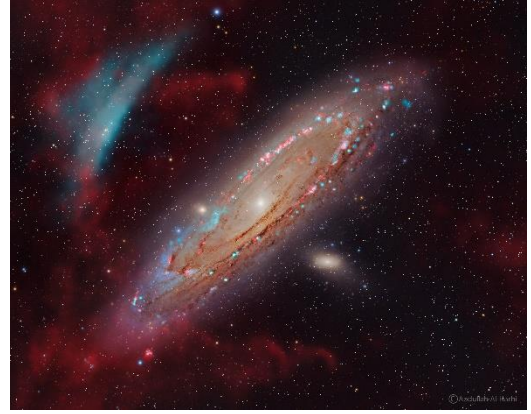
Photographer: Abdullah Ahmad Alharbi

Devices Used: gears Camera: QHY 268M, ZWO 533 mm -

Filters: Antalia Fast filter RGB Ha OIII

Telescope: Askar 600 - mount HAE EC69, Rokinon 135 Mount:

CEM-40 Total integration ~ 87.65 hours



## 2- فئة الكاميرا :



Description: The dark side of the moon during the waxing crescent phase with some stars surrounding it.

Photographer: Reem Waleed Alshuaib

Device Used: Fujifilm X-Pro 3



## 3- فئة الهاتف

الوصف: الشفق القطبي، التقطت الصورة في مدينة Inverness ، السبب الرئيسي في حدوث ظاهرة الشفق القطبي هي الشمس حيث ترسل الشمس مجالات مغناطيسية تكونت نتيجة حدوث انفجارات على سطحها ترسل رياح شمسية باتجاه الارض.

المصور: محمد إبراهيم المصيريع

الجهاز المستخدم: iPhone 15 pro max

## تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية تخدم التخصص العلمي

### اللقاء التنويري للطلبة المستجدين

التاريخ : 2 أكتوبر 2024

- يهدف اللقاء إلى تعريف الطلبة المستجدين بتخصصات قسم الفيزياء وصحيفة التخرج الخاصة بكل تخصص من خلال كلمة ألقاها المرشد الأكاديمي للقسم د. بلال سلامة وبعض طلبة التخصص المستمرين.



### الرصد الفلكي

التاريخ : 8 أكتوبر 2024 + 17 أبريل 2025

في المرة الأولى قام نادي الفيزياء بإقامة فعالية الرصد الفلكي لإحياء أسبوع الفضاء العالمي بحضور أكثر من 70 شخص، حيث قمنا برصد القمر، كوكب الزهرة وكوكب زحل من مرصد الفيزياء.

في المرة الثانية قام نادي الفيزياء بإقامة فعالية رصد فلكي لرصد كوكب المشتري وأقماره الأربعة بحضور أكثر من 100 شخص.

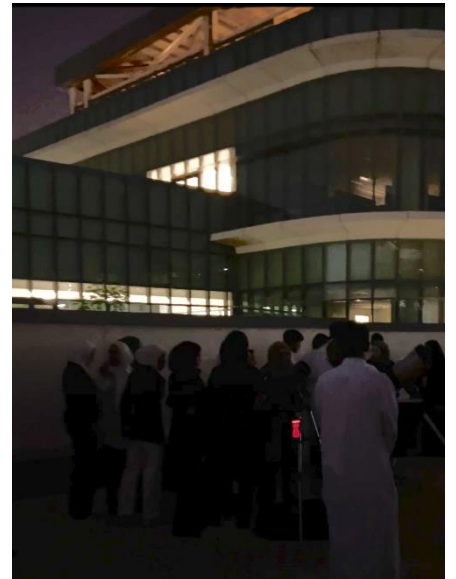
علمًا أن هذه الفعاليات تخجم طلبة مقرر ( علم الفلك ) الذي يطرحه قسم الفيزياء في كلية العلوم ، حيث تتطلب واجبات هذه المادة تصوير الكواكب عن طريق التليسكوب.



2024/10/8 Figure



Figure 1 الحضور في 17 ابريل 2025



# دورة مدخل إلى الرصد الفلكي بالتعاون مع مركز العجيري ودار التقويم القطري

التاريخ : 17 - 20 نوفمبر 2024

- قدم هذه الدورة الدكتور بشير مرزوق، من دار التقويم القطري، بالتعاون مع مركز العجيري ونادي الفيزياء. حيث استغرقت الدورة اربع ساعات يوميا على مدار 4 ايام، وتضمنت أجزاءً نظرية وعملية. قدم مركز العجيري شهادات اجتياز لمن حضر جميع أيام هذه الدورة. ويصل إجمالي عدد الحضور إلى 150 شخص.



د. يوسف العجيري



د. بشير مرزوق





مركز العجيري

## محاور الدورة

- + التعرف على أجهزة الرصد الفلكي
- + كيفية إعداد وإستخدام التليسكوبات الفلكية علمياً
- + كيف تبدأ الرصد الفلكي
- + طرق تحديد الاتجاهات الفلكية ليلاً ونهاراً
- + الطرق الآمنة لرصد الشمس
- + كيفية وأفضل وقت لرصد الكواكب
- + كيفية رصد القمر وتفاصيل سطحه
- + خصائص النجوم والمجموعات النجمية
- + رصد النجوم المميزة في السماء عملياً
- + العلامات الفلكية المحددة لمواقيت الصلاة

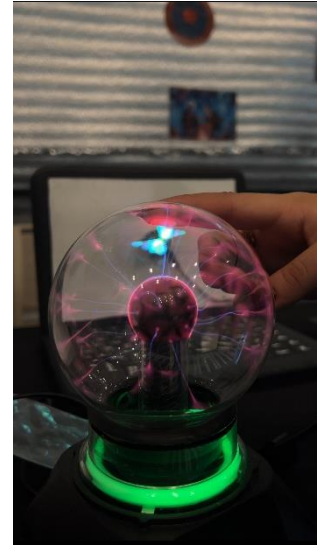
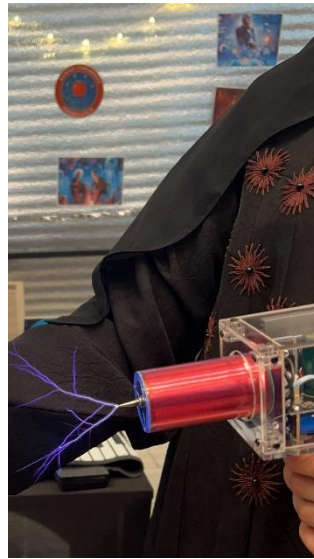
@physcku @clojeiri

# المشاركة في المعارض وتنظيمها داخل جامعة الكويت او خارجها

## المشاركة في معرض التوجيه والإرشاد في كلية العلوم " الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني "

التاريخ : 25-27 نوفمبر 2024

- قام نادي الفيزياء بالمشاركة في وضع بوث في هذا المعرض وتوضيح كيف يمكن الاستفادة من علم الفيزياء في الأمن السيبراني.



## المشاركة في معرض رحلة إلى الفضاء وتنظيمه

التاريخ : 8 أبريل 2025

- شارك نادي الفيزياء في تنظيم لقاءات رحلة إلى الفضاء التي كانت تعقد على مدار العام الدراسي، ختامًا بيوم المعرض تحت رعاية مدير الجامعة أ.د. دينا الميلم، وبالتعاون مع مؤسسة الكويت للتقدم العلمي والتوجيه الفني للعلوم في وزارة التربية. قام بزيارة المعرض رواد الفضاء الإماراتيين وهم وزير الدولة لشؤون الشباب د. سلطان النيادي والسيد محمد الملا، بالإضافة إلى زيارة نخبة من أعضاء الهيئة الإدارية والتدريسية في جامعة الكويت يصل عددهم إلى 100 شخص. تهدف الفعالية إلى استغلال حصة النشاط المدرسي من خلال تعليم الطلاب كل مايتعلق بالفضاء بطرق حديثة ومبتكرة. شارك في المعرض أكثر 300 طالب مدرسي و 100 معلم موزعين على 13 مدرسة.



بوث نادي الفيزياء

