

كلية الهندسة تختتم مسابقة الحوسبة.. د. آل خليفة:

تخريج جيل من التقنيين المتخصصين في علوم الحاسب

الدوحة - الشرق

اختتمت في كلية الهندسة بجامعة قطر مسابقة جامعة قطر للحوسبة 2016 في نسختها التاسعة والتي نظمتها قسم علوم وهندسة الحاسب الآلي في كلية الهندسة برعاية شركة قطر للبترول وكيمويات قابكو، وشارك فيها 100 طالب وطالبة من القطريين بالمدارس الثانوية.

تميزت المسابقة هذه السنة بتجوال الروبوت حول معالم قطر حيث يقوم الروبوت بتتبع مسار تم تحديده على خريطة دولة قطر بحيث يمر الروبوت في رحلته ببعض المعالم الرئيسية ويتجز بعض المهام، منطلقاً من جامعة قطر باتجاه مسيعة ماراً بكورنيش الدوحة وفي مسيرته يقوم بنقل لؤلؤة من الدوحة الى مسيعة. ثم ينطلق نحو أبوسمرة ماراً بمنطقة الكثبان الرملية، ومنها إلى مدينة دخان ملتزماً بحدود السرعة وتحاشي الرادار المثبت على المسار في هذه المنطقة. ومن دخان ينطلق نحو الشيحانية حيث ينهي رحلته عند ملعب كرة القدم ويقوم بركل الكرة وتسجيل هدف.

وفي تعليقه على الفعالية، قال الدكتور خليفة بن ناصر آل خليفة عميد كلية الهندسة "تعتبر هذه المسابقة واحدة من البرامج التعليمية والترفيهية معا والتي تروج لمجالات الهندسة

والفيزياء والرياضيات والعلوم، لتحفيز مخيلة الطلاب وتشجيعهم على استكشاف الإمكانات الواسعة للهندسة والرياضيات والفيزياء والعلوم خارج نطاق الفصول الدراسية لتقديم عمل نوعي مختلف في هذا المجال ودعماً لرؤية قطر 2030". كما أكد الدكتور آل خليفة أهمية هذه المسابقة التي تستهدف طلبة المدارس الثانوية في قطر، لتعريفهم بتخصصات كلية الهندسة ومنها تخصص علوم الحاسب وتخصص هندسة الحاسب، كما تنمي مهاراتهم ومعارفهم المتعلقة بالحوسبة وما يتفرع عنه من علوم أخرى، بالإضافة لتخريج جيل من التقنيين المتخصصين في علوم وهندسة الحاسب، وتزويد المجتمع القطري بالمتخصصين في هندسة البرمجيات والأنظمة، ومصممي المواقع الإلكترونية والمطورين، ومهندسي الشبكات ومستشاري حماية الأنظمة، ومدرسي الحاسب".

من جانبه قال الدكتور محمد الملا العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة قابكو "من المهم لشركتنا دعم الفعاليات التي تروج للهندسة والتكنولوجيا بين الطلبة، لأنها تؤكد التنافسية المستقبلية لقطر وتمهد الطريق لجيل يحب الهندسة ويهتم بها، ومن هنا فإنني أهنيء جميع المشاركين وأشكر جامعة قطر وكلية

الهندسة لقيامها بتنظيم أنشطة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والتي سيكون لها فرق واضح في مستقبل قطر".

من ناحيتها، قالت الدكتورة سمية المعاضيد رئيس قسم علوم وهندسة الحاسب "تعتبر مسابقة جامعة قطر للحوسبة من المشاريع المكتملة للجهود والمبادرات التي تستهدف المدارس الثانوية لتطوير العملية الأكاديمية المدرسية ودفعها قدماً، بالإضافة لتعريف طلبة المدارس بالعديد من المفاهيم الهندسية والعلمية وإعدادهم للمرحلة الجامعية، كما أن بعضهم سيكونون بيننا في الأعوام المقبلة وسيلتحقون بكلية الهندسة ومنهم من سيختار قسم علوم وهندسة الحاسب، كما أنها تصب في

الهدف الأساسي للقسم وهو الترويج لعلوم وهندسة الحاسب بين أبناء المجتمع. وأوضحت أن المسابقة تمثل فرصة للكشف عن مواهب الطلبة وإبداعاتهم ومهاراتهم وبالتالي التنافس للوصول لمراكز متقدمة في المسابقة حسب مستوى الخبرة المتوقع لطلبة الثانوية، مشيرة إلى أن جميع المشاركات في الأعوام السابقة عبرت عن إبداع وتميز بين الطلبة المهويين الذين تقدموا للمسابقة.

وختتمت الدكتورة المعاضيد كلمتها قائلة "تسهم هذه المسابقة في تنمية العديد من المهارات لدى الطلبة، لا سيما وأن المتنافسين يقومون ببرمجة روبوت للقيام بمهمة محددة بأكفاً طريقة وفي أقل وقت ممكن بإشراف مدرسيهم داخل المدارس



□ خلال المسابقة

وبالتنسيق مع أصحاب الخبرة في هذه التقنية بجامعة قطر".

من جهته، أوضح د. سيد السيد رئيس اللجنة المنظمة للمسابقة أن الفائزين بالثلاثة مراكز الأولى ومشرفيهم حصلوا على أجهزة كمبيوتر محمول وجوائز مالية. وأشار إلى أن المسابقة تأتي هذا العام برؤى وأفكار جديدة بعد النجاح الكبير الذي حققته خلال الأعوام الماضية والمشاركة الكبيرة بسبب تعلق الطلبة بالأفكار الجديدة وحبهم للمعرفة والابتكار.

وفي نهاية الحفل تم تكريم الفرق الفائزة ومشرفيهم بجوائز قيمة، بالإضافة الى تكريم جميع الفرق المشاركة في المسابقة حيث فاز بالمركز الأول فريق مدرسة محمد بن عبد الوهاب الثانوية المستقلة للبنين ممثلاً بالطالبيين حمد محسن انذيلة وعبدالرحمن مشعان المري والمشرف الاستاذ عبدالله محمد خير العيسى. وفاز بالمركز الثاني أيضاً فريق من مدرسة محمد بن عبد الوهاب الثانوية المستقلة للبنين ممثلاً بالطالبيين: محمد سالم القحطاني وعلى شهاب الديري بإشراف الاستاذ عبدالله العيسى، فيما فاز بالمركز الثالث فريق مدرسة ناصر العطية الثانوية المستقلة للبنين ممثلاً بالطالبيين عبدالعزيز أحمد السليطي و خليفة مبارك السليطي بإشراف الأستاذ عصام الخطيب.