



شهادة إتمام

تشهد منصة معهد تكنولوجيا المعلومات أن المتدرب:

Alaa Osman

قد أتم دراسة المقرر التدريبي بعنوان

مقدمة لإنترنت الأشياء

ساعاتان و 16 دقیقة

• محة الحروة التحريبية:

QZSWJqBYXC

• كود التحقق:

