附件3

 英国工程技术学会及国际注册工程师

项目简介

英国工程技术学会（IET，The Institution of Engineering and Technology）是由工程理事会Engineering Council授权的全球最大、最权威的国际工程师资质认证机构。IET是工程技术领域全球领先的专业学术学会，总部在英国伦敦，在美国、中国和印度设有办事处。在全球范围内，IET国际注册工程师资质获得了包括欧盟、东盟、非盟在内的全球160多个国家和地区的一致认可；全球有近2000家企业合作伙伴，如微软、Intel、思科、IBM、ABB、Schneider、英国石油、英国电信、BAE System和华为等。

国际工程师资质认证是依据同行评审建立的国际标准，是华盛顿协约国一致认可的国际人才评价标准。目前中国正在探索知识出口的机会，中国的工程师得到国际认可变得越来越重要。为促进中国工程师的国际化，通过全球认可的统一职业标准作为基准，该认证让公众、雇主以及客户对他们的注册工程师更加具备信心。获得该认证的益处分为三部分：

一、对企业的益处：

1、向客户提供全球认可的第三方资质保证，提高企业公信力；

2、有助于企业开拓海外市场，获得国际项目；

3、向客户证明员工的工程和技术能力通过严格的评估；

4、提高企业技术及管理的可信度；

5、作为员工职业成长的阶梯，有利于企业吸引优秀人才，并确保员工的执业能力符合国际标准；

6、向客户确保工程人员严格遵守职业道德规范，履行职业诚信；

7、展示企业满意质量保证体系的有效途径，如ISO9001：2008。

二、对高校的益处：

1、认证可以帮助高校达到“卓越工程师教育培养计划”项目设定的国际标准和目标；

2、显示出高校的师资队伍除了具有良好的教学能力，同时也具有工程技术实操经验及实际应用综合能力；

3、提升高校的国际影响力吸引更多的国外合作伙伴；

4、向企业界展示学校的软实力以及承接校企合作项目的能力。

三、对认证申请人的益处：

1、获得个人执业能力的国际认可；

2、拥有国际项目的签字权；

3、有利于职业生涯规划；

4、增加与国际同行交流的机会，有助于申请访问学者和外籍会士、院士；

5、证明满足执业道理规范，执业操守的要求；

6、增加职业晋升机会和助力薪酬的提高；

7、获得持续职业发展的资源；

8、有机会成为IET国际工程师资质认证的咨询官或面试官；

9、有助于个人领导力与影响力的培养；

10、始终保持工程师的职业性，能够满足不断发展的职业需求；

11、将被授予CEng（皇家特许工程师）或IEng（主任工程师）的头衔，并有机会成为英国工程技术学会、英国工程理事会会士（Fellow）。