



英特尔®与你共创明天™



# 英特尔®未来教育项目专题课程

## —21世纪信息化领导力

21世纪信息化领导力（Educational Leadership in the 21st Century）是英特尔®未来教育专题课程（Intel®Teach Elements）之一。该课程旨在为学校管理者提供数字化学习经验，探讨21世纪的技术环境下，学校领导者需要具备什么样的领导能力。本课程主要研究如何培育一个能够充分利用技术优势的学习环境，帮助学生发展21世纪技能。

通过本课程的学习，研修者可以了解能够支持合作和交流的在线工具，并思考能够保障在线活动安全和符合道德规范的政策和实践经验；通过学习，研修者还可以了解一些在近期有可能付诸实施的、有利于促进教与学的方式转变的拓展活动，这些活动主要涉及移动技术、在线学习和电子课本的发展与普及。

### 课程目标

1. 理解21世纪技能，知道移动技术、在线学习和电子课本等在教育中的应用价值及应用方式。
2. 初步掌握一些基于网络的工具，特别是能够支持合作和交流的新工具（维客，在线社区等），把握未来在线工具的发展趋势。
3. 在数字化环境下，体验混合式学习，并籍此理解面对面学习和在线学习的特点与应用优势。

4. 重视校园信息化环境的创设，积累在消除网络威胁和减少网络误用方面的实践经验，领会技术和政策之间的关系。

5. 认识到信息化领导力的重要性，形成将先进技术深度融合到教育教学中的理念。

### 课程特色

本课程以两名共事的学校管理者的讨论为引线，研究怎样更好地利用技术支持教师的教学和提高学生的学业成就。本课程关注研修者的体验，提供了拓展活动，帮助研修者更深入地探究自己感兴趣的课题。

## 课程学习群体建议

本课程适合中小小学校长学习，也适合于教育局人事干部。那些正在实施或有意愿尝试信息化教学的学校校长，更适合学习本课程。

## 课程培训形式和培训时间

1. 课程培训采取混合式教学形式，即面授加在线学习，面授学时为12学时左右。
2. 通过签署授权协议，由英特尔®未来教育项目以外的培训机构组织和管理学习。



## 课程主要内容

课程主要包括三个模块，并设计了配合学习需要的行动计划。

### 模块1：教育信息化领导力

- 应用标准指导管理行为和决策，理解领导者对21世纪的教育会产生什么样的影响
- 研究促进技术整合的教师专业发展
- 研究21世纪的学校使用的信息技术工具与资源

### 模块2：利用技术进行合作

- 了解能够支持合作和交流的在线工具
- 思考能够保障在线活动安全和符合道德规范的政策和实践经验
- 学习如何通过在线社区创设一个适合教师专业发展的环境，利于分享经验、资源和思想观点

### 模块3：技术发展趋势

- 更丰富的可用技术
- 在线学习
- 电子书和电子阅读器

英特尔® 教育计划的各个项目由英特尔基金会和英特尔公司资助。

版权所有© 2012英特尔公司。所有权利受到保护。英特尔、英特尔标识及英特尔，与你共创明天是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。

\*文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。