**科技领导卓越奖与智慧课堂创新奖评选活动简介**

1. **活动简介**
2. **缘起**

为推广和普及智慧课堂(Smarter Lecture)的实践应用，推进智慧教室(Smarter Classroom)环境下课堂教学的研究，积极创新教学手段，提炼科技引领的教学模式，确实转变教学方式和学习方式，举办「智慧课堂创新奖」选拔活动，鼓励教师发展「可复制」的科技创新教学模式(TITM，Technology Innovation Teaching Model)。

从智慧教室与智慧学校(Smarter School)的发展经验来看，如果学校的领导者有高瞻远瞩的远景，以及有效的教学科技领导策略，将能够带领学校建设有效能的教学环境，引导教师发展创新教学，智慧教室就能逐步实现学生学习自主，将学校发展出自己的特色。特别举办「科技领导卓越奖」选拔活动，以评选出具科技领导典范的校长，鼓励并提升教育竞争力。

1. **目的**

* 表扬优良的教育工作者，促进教学科技之有效实务应用，鼓励教师发展与提炼出可复制、会扩散的教学模式。
* 表扬具科技领导典范的学校领导者，提升学校校长科技领导的能力。

1. **办理单位**

◎主办单位：[台湾科技领导与教学科技发展协会](http://www.facebook.com/ttlitda) ◎赞助单位：网奕信息科技集团

1. **「智慧课堂创新奖」参选须知**
2. **智慧课堂的技术要求**

能熟悉使用教学辅具所配合的软件(例如HiTeach互动教学系统)，利用交互式电子白板、实物提示机和一人一机的学生端辅具(例如IRS、智慧手机或平板计算机)，进行课堂教学活动。

智慧课堂是指在一对多的课堂教学活动进行中，采用TEAM Model软硬件服务，能够充分展现「教」与「学」智慧的课堂，它是精彩又有效能的课堂。

1. **参加对象及学科**

小学、国中、高中职、专科、大学等各级公私立学校任教的教师团队(或个人)均可报名参加，学科自定，年级不限，选用现行教材中的内容进行教学。

1. **参赛影片的内容和要求**
2. 参赛影片应包含两部分内容：
3. 教学者阐述说明教学理念：围绕智慧课堂的教学背景阐述教学理念，说明教学策略及教学模式。
4. 教学及操作演示：既要说清楚教学的流程，也要清楚说明在教学过程中相关技术的应用及功能作用，并结合教学进行操作演示。
5. 操作演示的过程要清晰、完整。在实物提示机和学生端辅具(例如IRS、智慧手机或平板计算机)等设备的应用操作时，可以设计模拟学生参与学习的情景，以便更好地体现互动功能的实际效果。
6. 授课内容以影片方式呈现，请摘要以10分钟左右的时间为佳。
7. **影片制作格式及教材提供**
8. 参赛智慧课堂影片，清晰度至少达到720P（720×576的分辨率）。
9. 为了增强观赏效果，教师在阐述时可以配上PPT，运用文字、图画、照片等方式补充说明。拍摄时可以抓住教学演示的细节部分或关键处给予特写。
10. 参赛影片、参赛教材、教师团队(或个人)简历与联络数据文件刻录到光盘，要有封面，注明光盘片的相关讯息。
11. **报名与作品缴交时间：**每年5月至6月期间。(以邮戳为凭)
12. **评选及奖励：**由台湾科技领导与教学科技发展协会召集专家组成评审委员评选，依每年公布奖励办法为主。

**「智慧课堂创新奖」评选重点参考表**

|  |  |
| --- | --- |
| 内 容 | 评分标准 |
| 阐述说明（30%） | ① 智慧课堂之「教学展现力」说明，向度包含主动、生动、互动等三动「教」与「学」模式的展现。（10分）  ② 智慧课堂之「学习洞察力」说明，阐述实现精确、精致、精进等三精，所采用的教学策略。（10分）  ③ 复制与扩散价值说明：尝试应用于相通单元不同班级，或尝试应用于不同单元、不同学科。（10分） |
|
|
|
| 教学程序（25%） | 1. 围绕教学目标，环节设计紧凑，与教学方法、策略密切关连。（9分） 2. 教学程序简明、清晰，有利于复制与扩散。（8分） 3. 强调学生积极主动学习，突显以学生为中心之理念。（8分） |
|
|
|
| 操作演示（25%） | ① 能合理运用智慧教室的辅助功能，明显提升教学活动的效果。（9分）  ② 掌握智慧教室之软硬件设备及应用功能，正确、熟练地进行电子白板、实物提示机和学习辅据等设备的操作。（8分）  ③ 操作演示中，能清晰准确地，辅以适当功能作用说明。（8分） |
|
|
|
| 教师表现（10%） | 1. 教学仪态自然，语言流畅、精准，富有感染力。（4分） 2. 教学内容能展现理论基础、创新性与具特色。（6分） |
|
|
|
| 制作及效果（10%） | ① 影片制作完整、清晰，视觉效果好。（5分）  ② 文字、图画、照片等辅助说明应用得当。（5分） |
|
|
|

1. **「科技领导卓越奖」推荐选拔**
2. **被推荐对象：**小学、国中、高中职等各级公私立学校之校长。
3. **参选资格**
4. 实践科技领导的精髓，带领团队勇于创新，具有特殊贡献，足为科技领导楷模者。
5. 提出学校经营与科技导入发展蓝图，带领数字原民（学生）与数字移民（教师）与时俱进，堪称楷模者。
6. 带领教学团队积极发展可复制的科技创新教学模式，具有特殊贡献，足为教育界楷模者。
7. **选拔作业期间：**每年5月至6月期间。(以邮戳为凭)
8. **奖励：**由台湾科技领导与教学科技发展协会召集专家组成评审委员评选，依每年公布奖励办法为主。