

主题报告：

「智慧当新欢 E起飞云端」



台北市私立新民小学

潘良惜 校长

Presenter : Principal Pan Liang-Xi

智慧当新欢 e起飞云端



新民的校园 云南黄馨盛开

学校简介

- ▶ 私立新民小学创校于民国45年，是由**萧运贞女士**所创，至今已迈入第61个年头，去年刚过完一甲子60年。
- ▶ 新民早期是一所非常传统的学校，以学生升学为导向，如今是一所走在时代尖端，以科技领导，发展学生多元智能，培养学生国际观及提供学生跃上国际舞台的先进学校。



2016年暑假 新民科技蛻變的开始

➔ **智慧教室**（2016-2017暑假）全校建构完成



培训种子教师

种子教师以嬭老师在105年5月
分低中高年级三个场次与教师们分享。





智慧学校观摩

106年1月行政团队与中
年级老师们至北新国小智
慧教室观摩，感谢曾秀珠
校长用心安排。



智慧師資培訓

106年7、8月進行全校教師智慧教室初階與進階研習培訓。

進階研習最後並進行教學觀摩之競賽，決定參賽團隊。



教学演示观摩

参赛团队运用领域团队合作方式
共同备课，智慧课堂教师于106
年10月进行各两次的教学演示，
并与专家学者议课对话，以期慎
思、反思与成长。



智慧教師

- ➔ 2016年林以嬭老師參加兩岸智慧好課堂邀請賽
(榮獲銀牌)





美術科
鐘碧惠老師



自然科
陳姿吟老師



國語科
李依凡老師



英語科
DAVID 老師



英語科
林以嬭老師



數學科
黃淑玲老師

2017智慧學校发表 智慧课堂观摩

坚强阵容的教育团队

新民翻转智慧教室的航程

缘起

年迈的老鹰，为延续生命，便会独自高飞山巅，忍痛自行击碎质变的鹰喙和趾甲，再拔掉自身的老羽，以待重生。

新民一甲子犹如年迈的老鹰，必须经过蜕变、翻转，得以迈向另一个 60 年。



雄鹰重生

<https://www.youtube.com/watch?v=X7dDnzprtfo>

新民翻转智慧教室的航程



乘风破浪

乘风破浪架构

探险之旅



乘风破浪模式

发展阶段	探索流程	探索力量	模式流程
整装待发 (起航)	机 (鸡)	动力、激力	(启发--动机)(动力一起心动念)(激力)
乘风	导 (到)	冲力	(导引--概念)(冲力)
破浪	践 (见)	耐力	(行动--与实践)(耐力)
定锚 (丰收)	构 (狗)	潜力	(统整--与建构)(潜力)

智慧內容

- 教师利用学年、领域共同时间，进行共备共研
- 逐年建构TPC教材



智慧服务

- 善用云端空间，资料能力带着走
- 集结电子笔记，提供学生、家长补救教学
- 做大数据统计，了解老师教学及学生学习状况



学校日~家长真实的体验



亲师生真实的感受

- 老师：更方便、更环保、学生更专注了
- 学生：上课更有趣、可以和同学一起讨论学习
- 家长：学习更活泼、达到团队合作学习



这一段的航程虽刚开始不久，但弥足珍贵。旅程一开始，我们从航程前之**检视**、**省思**、**整装**、**蓄势待发**，**乘长风**、**破万里浪**、**直至定锚**、**酝酿另一次的航行**，回望这一趟航程，我们虽未丰收满船，**但却留下新民团队拚搏过的美丽足迹**。

定锚





教育是持续而永恒的，
新民智慧教室开展的航程只是启航，
航程仍将继续下去.....



科技取代人力的时代来了

- ▶ 中国大陆阿里巴巴集团董事局主席 **马云** 在一场演讲中说，如果继续以前的教学方法，「我可以保证，30年后孩子们找不到工作」，因为**机器**将会取代过去200年来很多技术和科技。
- ▶ 用更高的科技取代成本高昂、效率低下的人工劳动，是所有行业的一大趋势。
- ▶ 时代在变、科技不断在进步、教育是不是更应该翻转！



