

虛擬機房使用及管理



新北市政府教育局
教育研究及資訊發展科
林璟豐 報告

虛擬機房使用及管理



- **對象：**
 - 全市公立高中職及國中小
- **期程：**
 - 驗收合格次日起，提供4年維運保固服務
 - 預計108年3月20日起至112年3月19日止
- **使用：**
 - 提供各校公務與教學使用，以教育局提供之範本為主，不提供客製化及自行安裝服務
 - 自行維護作業系統及應用程式設定與安全

虛擬機房使用及管理



- 資源分配

班級數		CPU (Core)	MEM (GB)	Disk (GB)	IP
國中小	高中職				
<= 24		16	16	300	5
25 - 48		20	20	400	6
49 - 72	<= 72	24	24	500	7
73 - 96	73 - 96	28	28	600	8
>= 97	>= 97	32	32	700	9

虛擬機房使用及管理



- 使用限制
 - 不得大量運算、儲存、網路流量
 - 不得影響他人使用
 - 不得用於非教學或非公務使用
 - 須處理資安漏洞及資安事件
 - 須遵守各項法規
 - 配合歲修等事件關機