

智慧廚房財物採購規範說明書

目的：為協助校園自設廚房場所全面導入並使用校園食材登錄平臺 2.0 網頁系統(含智慧菜單開立、APP 食材驗收、供餐資訊上傳、食材追蹤追溯、食安通報等功能)，教育部國民及學前教育署(本署)規劃並建議之智慧廚房財物採購清單，卓參如下：

項次	品名	硬體規格需求	預載應用軟體清單
1.	桌上型電腦 (含螢幕)	<ol style="list-style-type: none"> 1. CPU：Intel® Core™ i5(含)以上。 2. 記憶體：8GB(含)以上。 3. 儲存空間：500GB(含)以上。 4. 螢幕：24 吋(含)以上，長寬比 16:9，解析度 1920×1080(含)以上。 5. 作業系統：Windows 10 (Professional or Enterprise)，64 位元(含)以上。 6. 附耳機麥克風、720p HD(含)以上網路攝影機。 7. 附鍵盤滑鼠組。 8. 非中國品牌產品。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智慧化校園餐飲服務平臺。 2. 中央管控 MDM 裝置管理服務(Cisco Meraki System Manager)用戶端軟體及授權。 3. CRRuntime_32bit_13_0_25 4. Microsoft .NET Framework 4.7.1 5. SQL Server 2016 Express LocalDB 6. Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015 7. Microsoft .NET Framework 4.5 8. Docker Desktop for Windows
2.	行動裝置	<ol style="list-style-type: none"> 1. CPU：四核心以上。 2. 記憶體：3GB(含)以上。 3. 儲存空間：32GB(含)以上。 4. 螢幕：5.5 吋(含)以上多點觸控面板。 5. 相機：1200 萬畫素(含)以上，具光學或電子防手震功能，4 倍(含)以上數位變焦。 6. 支援 NFC 感應功能。 7. 作業系統：Android 版本 9.0(含)以上。 8. 非中國品牌產品。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智慧化校園餐飲服務平臺驗收 APP。 2. 校園食材登入平臺 APP。 3. 中央管控 MDM 裝置管理服務(Cisco Meraki System Manager)用戶端軟體及授權。
3.	網路環境(含施工、牽線及安裝)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於項次 1 之桌上型電腦，以流量測試軟體實測，達上下載流量速率 20M/10M(含)以上。 2. 無線 AP 分享器(連線規格 IEEE 802.11a/b/g/n/ac)，最高連線速度 300Mbps(含)以上，天線數 4 支(含)以上。 3. 非中國品牌產品。 	

預載應用軟體費用(單一設備)：

1. 中央管控 MDM 裝置管理服務(Cisco Meraki System Manager)用戶端軟體及授權 1105 元(每三年)。