

## 和美高中各科設備

| 名稱                        | 單位 | 使用日期      | 數量 | 計畫名稱                  |
|---------------------------|----|-----------|----|-----------------------|
| 廣角望遠鏡用電動對焦座               | 組  | 109/12    | 1  | 109優質化/懷真樓天文台         |
| 日珥鏡用電動對焦座                 | 組  | 109/13    | 1  | 110優質化/懷真樓天文台         |
| 視星等感測計                    | 組  | 109/14    | 1  | 111優質化/懷真樓天文台         |
| 高精度天文望遠鏡/                 | 架  | 106/06/05 | 1  | 105均質化/育善樓            |
| 望遠鏡赤道儀柱腳台/                | 臺  | 106/06/05 | 1  | 105優質化/育善樓            |
| 高精度折射經緯儀/                 | 架  | 107/06/12 | 1  | 106均質化                |
| 天文影像平場燈及電動遮光罩配件/          | 件  | 107/06/12 | 1  | 106均質化/天文台上           |
| 高橋FC76望遠鏡/                | 架  | 108/03/05 | 1  | 107國教署補助高中教學設備/懷真樓天文台 |
| Sky Watcher 10反射式望遠鏡/     | 架  | 108/03/05 | 1  | 107國教署補助高中教學設備/懷真樓天文台 |
| 大口徑望遠鏡/                   | 架  | 108/02/18 | 1  | 107學年度高中資本門/懷真樓天文台    |
| 太陽觀測投影器/                  | 組  | 107/12/04 | 1  | 107優質化/天文設備採購/天文台     |
| 低色散折射望遠鏡/                 | 架  | 107/12/04 | 1  | 107優質化/天文設備採購/天文台     |
| 天文光譜儀/                    | 臺  | 107/12/04 | 1  | 107優質化/天文設備採購/天文台     |
| DMK41AU02. AS/            | 架  | 107/12/04 | 1  | 107優質化/天文設備採購/天文台     |
| 全自動無線氣象站/DAVIS-6162       | 套  | 104/08/18 | 1  | 育善樓-103年度國教署專案補助設備    |
| 天文觀測用圓頂/                  | 套  | 104/08/18 | 1  | 育善樓-103年度國教署專案補助設備    |
| 反射式天文望遠鏡/VIXEN SXP-VC200L | 架  | 104/08/18 | 1  | 育善樓-103年度國教署專案補助設備    |
| 豪華透視天球儀/                  | 套  | 104/08/18 | 1  | 育善樓-103年度國教署專案補助設備    |
| 豪華透視天球儀/                  | 套  | 104/08/18 | 1  | 育善樓-103年度國教署專案補助設備    |
| 程式對焦裝置/                   | 架  | 105/10/20 | 1  | 育善樓-105高中資本門          |
| 遠端雲雨偵測系統/                 | 具  | 105/10/20 | 1  | 育善樓-105高中資本門          |
| 天文台圓頂電腦控制系統/              | 臺  | 105/10/20 | 1  | 育善樓-105高中資本門          |

|                         |   |           |    |                     |
|-------------------------|---|-----------|----|---------------------|
| 全天監測系統/                 | 架 | 105/10/20 | 1  | 育善樓頂樓-105高中資本門      |
| 遠端控制赤道儀/                | 架 | 105/11/10 | 1  | 育善樓頂樓-105高中優質化      |
| 太陽日珥望遠鏡/                | 架 | 105/03/22 | 1  | 設備組-育善樓             |
| 折射式望眼鏡-日本LEO/           | 架 | 091/06/04 | 1  | 實驗室                 |
| R-V399冰箱/日立             | 具 | 108/03/05 | 1  | 107國教署補助高中教學設備/化學   |
| OV-453高溫烘箱/CHANNEL      | 臺 | 108/03/05 | 1  | 107國教署補助高中教學設備/生物   |
| IB-45培養箱/CHANNEL        | 臺 | 108/03/05 | 1  | 107國教署補助高中教學設備/生物   |
| 生物顯微鏡/                  | 架 | 108/02/11 | 8  | 107學年度高中            |
| 排煙櫃150*80*235cm/        | 個 | 108/02/11 | 1  | 107學年度高中資本門/懷真樓     |
| 萬向抽氣罩設備/                | 臺 | 108/02/11 | 12 | 107學年度高中資本門/懷真樓化學教室 |
| 電熱式恆溫烤/                 | 臺 | 108/02/11 | 1  | 107學年度高中資本門/懷真樓化學教室 |
| 鋁合金工作桌150*750*80cm/     | 張 | 108/02/11 | 1  | 107學年度高中資本門/懷真樓化學教室 |
| 防潮箱120*705*199cm/       | 臺 | 108/02/11 | 1  | 107學年度高中資本門/懷真樓教具室  |
| 廢液暫存櫃(內循環)150*77*102cm/ | 個 | 108/02/11 | 1  | 107學年度高中資本門/懷真樓教具室  |
| 逆滲透純水機/賀眾               | 具 | 108/02/26 | 1  | 108國教署補助            |
| 恆溫震盪培養箱/                | 臺 | 105/10/31 | 1  | 3樓地科教室旁-105高中資本門    |
| 排煙櫃150*80*235cm/        | 個 | 108/02/11 | 1  | 107學年度高中資本門/懷真樓教具室  |
| 循環式恆溫水浴槽/               | 臺 | 103/04/30 | 1  | 102學年度高中資本門         |
| 循環式恆溫水浴槽/               | 臺 | 103/04/30 | 1  | 102學年度高中資本門         |
| 高壓滅菌器24*46cm/           | 臺 | 104/06/24 | 1  | 專科3樓-國民及學前教育署補助     |
| 無菌操作台132*78*198cm/      | 張 | 104/06/24 | 1  | 專科3樓-國民及學前教育署補助     |
| 高級數位單眼生物顯微鏡/            | 架 | 103/04/30 | 1  | 103學年度高中資本門         |
| 高級數位雙眼解剖顯微鏡/            | 架 | 103/04/30 | 1  | 103學年度高中資本門         |
| 水電解實驗裝置(質子交換)/          | 臺 | 103/04/30 | 1  | 102學年度高中資本門         |

|                    |   |           |   |                       |
|--------------------|---|-----------|---|-----------------------|
| 化學實驗用感測器組/         | 臺 | 103/04/30 | 1 | 102學年度高中資本門           |
| 電磁加熱攪拌器/           | 臺 | 103/04/30 | 6 | 102學年度高中資本門           |
| 中和反應實驗用電極          | 個 | 103/04/30 | 1 | 102學年度高中資本門           |
| 溶氧計/               | 組 | 103/04/30 | 1 | 102學年度高中資本門           |
| 高速離心機/             | 個 | 103/04/30 | 2 | 102學年度高中資本門           |
| 原子構造模型組/           | 組 | 103/04/30 | 1 | 102學年度高中資本門           |
| 結晶構造模型/            | 組 | 103/04/30 | 1 | 102學年度高中資本門           |
| 生物顯微鏡/             | 架 | 108/02/11 | 1 | 資本門/懷真樓化學教室           |
| 電子秤1200g/0.02g/    | 臺 | 104/11/10 | 3 | 實驗準備室-104學年度高中優質化     |
| 緊急沖淋洗眼器/           | 架 | 107/11/19 | 1 | 懷真樓5樓                 |
| 藥品櫃活性炭過濾箱/         | 個 | 108/08/20 | 1 | 懷真樓5樓生化實驗室後走廊         |
| 室內型緊急沖淋洗眼裝置/       | 架 | 108/02/11 | 2 | 107學年度高中資本門/專科大樓理化一教室 |
| 緊急安全櫃62*42*165cm/  | 個 | 108/02/11 | 1 | 107學年度高中資本門/懷真樓化學教室   |
| 雙眼實體LED顯微鏡/        | 架 | 100/12/23 | 6 | 生物實驗                  |
| 防潮箱/               | 臺 | 100/12/23 | 1 | 生物實驗                  |
| 指針式防潮箱980L/        | 個 | 104/06/24 | 1 | 生物實驗室-國民及學前教育署補助      |
| 三眼顯微鏡/             | 架 | 099/04/16 | 1 | 科展使用                  |
| 防潮櫃120*70.5*189cm/ | 個 | 104/06/24 | 1 | 專科3樓-國民及學前教育署補助       |
| 生物顯微鏡/             | 架 | 108/02/21 | 1 | 專科實驗室                 |
| 解剖顯微鏡/             | 架 | 108/02/21 | 2 | 專科實驗室                 |
| 顯微鏡960X/           | 架 | 105/05/10 | 3 | 實驗室-高中優質化             |
| 常見火成岩標本組           | 組 | 109年/10   | 1 | 109國教署補助高中教學設備/       |
| 常見沉積岩標本組           | 組 | 109年/10   | 1 | 110國教署補助高中教學設備/       |
| 常見變質岩標本組           | 組 | 109年/10   | 1 | 111國教署補助高中教學設備/       |

|                          |   |           |   |                   |
|--------------------------|---|-----------|---|-------------------|
| 常見礦物標本組                  | 組 | 109年/10   | 1 | 112國教署補助高中教學設備/   |
| F-YZJ90W除濕機/國際           | 具 | 108/03/05 | 1 | 107國教署補助高中教學設備/   |
| F-YZJ90W除濕機/國際           | 具 | 108/03/05 | 1 | 地球科學              |
| 植物生長箱/                   | 個 | 103/04/30 | 1 | 專科3樓地科            |
| 地形互動沙盒/SEABUNNY          | 套 | 108/03/05 | 1 | 107國教署補助高中教學設備/   |
| GPS衛星導航器/                | 臺 | 104/06/24 | 5 | 準備室-國民及學前教育署補助    |
| 氣柱的共鳴實驗組                 | 組 | 109年/10   | 1 | 109國教署補助高中教學設備/   |
| 認識電磁波實驗組                 | 組 | 109年/10   | 1 | 109國教署補助高中教學設備/   |
| 電流天平實驗組/                 | 臺 | 108/03/05 | 1 | 107國教署補助          |
| 等電位線與電場實驗組/              | 組 | 108/03/05 | 1 | 107國教署補助高中教學設備/物理 |
| 電子的荷質比實驗組/               | 組 | 108/03/05 | 1 | 107國教署補助高中教學設備/物理 |
| 電路板切割機/                  | 臺 | 107/12/06 | 1 | 107優質化/不同尺度的天空    |
| Raspberry Pi3實驗套組/       | 件 | 107/12/06 | 4 | 107優質化/不同尺度的天空    |
| 電流天平實驗組/                 | 臺 | 108/03/05 | 1 | 高中教學設備/物理         |
| 電動式摩擦係數實驗器/              | 臺 | 103/04/30 | 1 | 高中教學設備/物理         |
| 摩擦式實驗裝置(反向式)/            | 臺 | 103/04/30 | 1 | 高中教學設備/物理         |
| 載流導線的磁效應實驗組(含限定電流電源供應器)/ | 臺 | 109/10    | 1 | 一般設備              |
| 載流導線的磁效應實驗組(含限定電流電源供應器)/ | 臺 | 103/04/30 | 1 | 高中教學設備/物理         |
| 數位機械能守恆原理測定儀/            | 臺 | 103/04/30 | 1 | 高中教學設備/物理         |
| 單擺實驗器(含光電計時器)/           | 臺 | 103/04/30 | 1 | 高中教學設備/物理         |
| 雷射解析幾何光學實驗組/             | 臺 | 103/04/30 | 1 | 高中教學設備/物理         |
| 數位示波器/                   | 臺 | 103/04/30 | 1 | 高中教學設備/物理         |
| 函數發生器(含電磁波測試器)/          | 臺 | 103/04/30 | 1 | 高中教學設備/物理         |
| 多功能自動換檔電表/               | 臺 | 103/04/30 | 1 | 高中教學設備/物理         |

|                          |   |           |    |                    |
|--------------------------|---|-----------|----|--------------------|
| 交直流電源供應器/                | 臺 | 103/04/30 | 12 | 高中教學設備/物理          |
| 開管閉管空氣柱共振實驗裝置/           | 臺 | 103/04/30 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 行動式光的三原色演示箱/             | 個 | 103/04/30 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 機械力學綜合實驗箱(B)/            | 個 | 103/04/30 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 電學綜合實驗箱/                 | 個 | 103/04/30 | 2  | 高中教學設備/物理          |
| 電磁學綜合實驗箱/                | 個 | 103/04/30 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 光的干涉與繞射(含紅光及綠光二極體雷射)/    | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 偏向極板克魯克斯管實驗組/            | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 光電效應實驗組/                 | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 光纖原理說明器(附電射光緣)/          | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 感光啟電裝置組/                 | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 電磁波實驗儀(赫茲天線)/            | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 精密行惠斯登電橋測定器(含歐姆定律測定)實驗組/ | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 資料分析收集器(教室用)/            | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 感應器資料擷取卡/                | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 拋體運動感應器組/                | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 光譜分析實驗組/                 | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 力學感應器組/                  | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 電磁感應實驗組                  | 臺 | 109/10    | 1  | 一般設備               |
| 電磁學感應器組/                 | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 太陽輻射感應器/                 | 臺 | 104/06/24 | 1  | 高中教學設備/物理          |
| 三軸加速器                    | 台 | 110/10    | 1  | 一般設備               |
| 戶外導覽系統解說機/               | 部 | 108/02/01 | 1  | 107國教署補助高中教學設備/    |
| 教學影片/                    | 批 | 108/02/27 | 1  | 107國教署補助高中教學設備/設備組 |

|                        |   |           |   |                   |
|------------------------|---|-----------|---|-------------------|
| 戶外導覽系統解說機/             | 部 | 108/02/01 | 1 | 專科實驗室             |
| 65吋液晶螢幕/PHILIPS        | 具 | 106/03/15 | 1 | 105均質化/社群教室       |
| 討論桌組/                  | 張 | 106/03/15 | 6 | 105優質化/專科大樓社群教室   |
| MD800個人電腦主機/ASUS       | 臺 | 106/11/21 | 7 | 106優質化/社群教室       |
| VP229HA 31.5 吋/華碩      | 具 | 106/12/08 | 6 | 106優質化/社群教室       |
| MF345WU單槍投影機/JECTOR    | 部 | 106/10/17 | 1 | 社群教室              |
| M4630G學生用電腦及19吋螢幕/ACER | 臺 | 103/06/06 | 4 | 專科4樓              |
| MD580/ASUS             | 臺 | 105/11/16 | 7 | 專科語文教室-105高中優質化   |
| PVSJX920T吸塵器/日立        | 具 | 108/03/01 | 1 | 電腦教室/設備組          |
| 進口胸章機/                 | 臺 | 104/06/24 | 1 | 準備室-國民及學前教育署補助    |
| 熱轉印印表機/                | 臺 | 106/05/19 | 1 | 105均質化/專科大樓       |
| AAA510KIT翻拍台架/SKIER    | 個 | 108/03/05 | 1 | 107國教署補助高中教學設備/美術 |
| 放紙層櫃/                  | 個 | 108/03/05 | 1 | 107國教署補助高中教學設備/美術 |
| 作品收納櫃/                 | 個 | 108/03/05 | 1 | 107國教署補助高中教學設備/美術 |
| AI運算模組                 | 組 | 111/10    | 5 | 111國教署補助高中一般設備/美術 |
| 直立鋼琴JX113/YAMAHA       | 臺 | 105/09/20 | 1 | 105年度高中資本門-活動中心舞台 |
| 數位鋼琴-山葉CLP-950 2-1/    | 臺 | 090/03/14 | 2 | 音樂教室一             |
| 山葉電鋼琴CLP-170/          | 臺 | 092/03/17 | 1 | 音樂教室三             |
| 76鍵電子琴NP32B/YAMAHA     | 臺 | 105/10/13 | 5 | 專科大樓2樓-105高中優質化   |
| 音響設備                   | 臺 | 109/10    | 3 | 音樂一、二、三           |
| 樂器一批                   | 台 | 110/10    | 1 | 一般設備、音樂三          |
| 咖啡機                    | 台 | 111/10    | 1 | 一般設備、教師休息室咖啡社團使用  |
| HR1932冰沙果汁機/PHILIPS    | 個 | 108/03/05 | 1 | 107國教署補助高中教學設備/家政 |
| 不鏽鋼櫥櫃/                 | 張 | 101/05/08 | 1 | 家政一教室             |

|                      |   |           |    |                      |
|----------------------|---|-----------|----|----------------------|
| 攪拌機20公升/             | 具 | 089/11/08 | 1  | 家政二                  |
| 發酵箱36盤/              | 座 | 089/11/08 | 1  | 家政二                  |
| 攪拌機20公升/             | 具 | 093/12/09 | 1  | 家政二                  |
| SR-533BV/三洋          | 具 | 102/03/18 | 1  | 家政教室一                |
| 懷孕體驗模組(9件衣服、6個假肚)    | 件 | 109/10    | 15 | 實驗準備室                |
| 手機架                  | 個 | 106/12/   | 6  | 學校購置                 |
| 帳篷                   | 頂 | 106/12    | 6  | 學校購買                 |
| 卡式爐                  | 個 | 111       | 7  | 學校購買                 |
| 3D酒駕眼鏡/              | 個 | 108/03/05 | 1  | 107國教署補助高中教學設備/      |
| T-371皮下脂肪厚度計/EZ-CARE | 臺 | 108/03/05 | 1  | 107國教署補助高中教學設備/健康與護理 |
| 食物份量模型/              | 套 | 108/03/05 | 2  | 107國教署補助高中教學設備/健康與護理 |
| 3D酒駕眼鏡/              | 個 | 108/03/05 | 1  | 健康與護理                |
| AED訓練機/              | 臺 | 103/12/15 | 1  | 教務處                  |
| 成人半身安妮/              | 具 | 104/08/11 | 4  | 設備組                  |
| AED訓練機/              | 個 | 1150102   | 1  | 專科教室實驗準備室國教署         |
| 安妮*6可偵測按壓深度          | 具 | 1150102   | 6  | 專科大樓實驗準備室國教署         |
| 藥品櫃120*60*180cm/     | 個 | 104/06/24 | 1  | 專科3樓-國民及學前教育署補助      |
| 抽氣式藥品櫃120*60*190cm/  | 個 | 104/06/24 | 1  | 專科3樓-國民及學前教育署補助      |
| 安全器材櫃60*50*165cm/    | 個 | 104/06/24 | 1  | 理化(一)-國民及學前教育署補助     |
| 排煙櫃120*80*235cm/     | 個 | 104/06/24 | 1  | 理化(一)-國民及學前教育署補助     |
| 抽氣式藥品櫃/              | 個 | 104/06/24 | 1  | 理化(一)-國民及學前教育署補助     |
| 製冰機/                 | 臺 | 103/04/30 | 1  | 專科2樓理化(二)            |
| 緊急沐浴洗眼器/             | 具 | 103/04/30 | 1  | 專科2樓理化(二)            |
| 大型范氏起電機/             | 臺 | 101/12/28 | 4  | 實驗室                  |

|                     |   |           |   |                  |
|---------------------|---|-----------|---|------------------|
| 冰箱/                 | 具 | 103/04/30 | 1 | 學校購置             |
| 電磁加熱攪拌器/            | 具 | 100/02/25 | 1 | 學校購置             |
| 抽氣式藥品櫃120*60*180cm/ | 個 | 104/06/24 | 1 | 準備室-國民及學前教育署補助   |
| 液晶螢幕                | 個 | 111/10    | 1 | 一般設備、國際教育教室(地科旁) |
| 單槍                  | 台 | 11409     | 2 | 家政教室一            |



[illegible]

[illegible]

|       |
|-------|
| 生化    |
| 生化    |
| 生化    |
| 生化    |
| 生化    |
| 生化    |
| 生化    |
| 生化    |
| 生化    |
| 生化    |
| 生化    |
| 生化、理一 |
| 生化、理一 |
| 生物    |
| 生物    |
| 生物    |
| 生物    |
| 生物    |
| 生物    |
| 生物    |
| 生物    |
| 地科    |
| 地科    |
| 地科    |

水波槽實驗實驗組

[illegible]

[illegible]

|                |
|----------------|
| 社會             |
| 社群             |
| 社群             |
| 社群             |
| 社群             |
| 社群             |
| 社群             |
| 社群             |
| 社群             |
| 美術             |
| 美術、生科          |
| 美術、生科          |
| 美術、生科          |
| 美術、生科          |
| 資訊科技           |
| 音樂             |
| 音樂             |
| 音樂             |
| 音樂             |
| 音樂             |
| 音樂             |
| 綜合活動(輔導、家政、童軍) |
| 綜合活動(輔導、家政、童軍) |
| 綜合活動(輔導、家政、童軍) |

|                |
|----------------|
| 綜合活動(輔導、家政、童軍) |
| 綜合活動(輔導、家政、童軍) |
| 綜合活動(輔導、家政、童軍) |
| 綜合活動(輔導、家政、童軍) |
| 綜合活動(輔導、家政、童軍) |
| 準備室/童軍         |
| 器材室/童軍         |
| 器材室/童軍         |
| 健康             |
| 健康             |
| 健康             |
| 健康             |
| 健康             |
| 健康             |
| 健康             |
| 健康             |
| 理一             |
| 理一             |
| 理一             |
| 理一             |
| 理一             |
| 理二             |
| 理二             |
| 理二             |

|      |
|------|
| 準備室  |
| 準備室  |
| 準備室  |
| 準備室  |
| 家政教室 |