

致：世界數學及解難評估
傳真：2348 8687 (或電郵 info@worldclassarena.hk)

2021 年春季「世界數學及解難評估」 學校試場申請表格

如有興趣申請成為試場供 貴校學生參加，請填妥本頁資料，以便聯絡及安排有關事宜。

有關可供學校進行評估之日期選擇，及其他申請資料，可參考附錄二 —— 「學校試場申請注意事項」。

A. 基本資料

學校名稱			
負責老師		學校傳真號碼	
聯絡電話	(手提)	(學校)	
電郵地址			
評估科目*	<input type="checkbox"/> 數學 (Mathematics)	<input type="checkbox"/> 解難分析 (Problem Solving)	
評估語言*	<input type="checkbox"/> 中文 (Chinese)	<input type="checkbox"/> 英文 (English)	
電腦室 1 (房號)		電腦數目	
電腦室 2 (房號)		電腦數目	

B. 評估詳情

數學		解難分析	
評估組別*	<input type="checkbox"/> 8-11 歲 <input type="checkbox"/> 12-14 歲	評估組別*	<input type="checkbox"/> 8-11 歲 <input type="checkbox"/> 12-14 歲
評估日期	____ (日) / ____ (月) / 2021	評估日期	____ (日) / ____ (月) / 2021
	星期 <input type="checkbox"/> 一 <input type="checkbox"/> 二 <input type="checkbox"/> 三 <input type="checkbox"/> 四 <input type="checkbox"/> 五		星期 <input type="checkbox"/> 一 <input type="checkbox"/> 二 <input type="checkbox"/> 三 <input type="checkbox"/> 四 <input type="checkbox"/> 五
評估時間#	至	評估時間#	至

每科評估所需時間： 8-11 歲：2 小時 15 分鐘； 12-14 歲：2 小時 45 分鐘。

* 請於適當的 內填上「✓」(可選多於一個選項)。

學校需於第一科評估日期前兩星期提交學生名單及繳付費用，逾期遞交將被視作自動棄權論，該校之名額將分配予後補者。已繳交之費用將不會退還，敬請留意。

負責老師簽署及蓋上校印： _____

日期： _____

[空白頁]

附錄目錄

附錄一 【評估安排及申請作為學校試場流程表】

- 列舉成為學校試場之流程，貴校可參閱此附錄以判斷能否申請成為學校試場

附錄二 【學校試場申請注意事項】

- 列舉可供貴校進行評估之日期選擇，以及成為學校試場須注意之事項及相關資料

附錄三 【考試費減免申請指引】

- 列舉有關學校組申請減免考試費的相關細則

附錄四 【評估日注意事項】

- 列舉一般評估當日須注意之事項，以供貴校作試前的準備工作及技術配套之參考

附錄五 【證書及技能分析報告樣本】

與「世界數學及解難評估」聯絡

電話：2354 0890

傳真：2348 8687

電郵：info@worldclassarena.hk

網頁：www.worldclassarena.hk

地址：九龍九龍灣宏泰道 23 號 Manhattan Place 15 樓 1509 室

2021 年春季「世界數學及解難評估」詳情：

組別：

- ◆ 8-11 歲（於 2009 年 4 月 1 日或之後出生）
- ◆ 12-14 歲（於 2006 年 4 月 1 日或之後出生）

科目：

- ◆ 數學科（電腦試及筆試）
- ◆ 解難分析科（電腦試及筆試）

評估時間：

- ◆ 小學組每卷 60 分鐘（每科共 120 分鐘）
- ◆ 中學組每卷 75 分鐘（每科共 150 分鐘）

收費：

每位同學每科港幣 450 元（學校組申請詳情見右列）必須以支票繳付

學校組評估日期及時間：

2021 年 3 月 22 日至 7 月 12 日期間內之星期一至星期五，早上 9 時至下午 6 時，公眾假期除外

學校報名：

1. 遞交學校試場申請表格
2. 於第一科評估日期兩星期前提交考生名單

成績等級及報告：

2021 年春季「世界數學及解難評估」成績擬定發出日期：2021 年 6 月 25 日

5 月 31 日之後進行評估的，成績擬定發出日期：

2021 年 8 月 31 日

出席考生將獲發技能分析報告，及優、良、合格或參與的證書。

學校將獲學生整體成績報告一份

報名表格：

- ◆ 學校試場申請表格
- ◆ 公開組申請表格

可於網站 www.worldclassarena.hk 下載

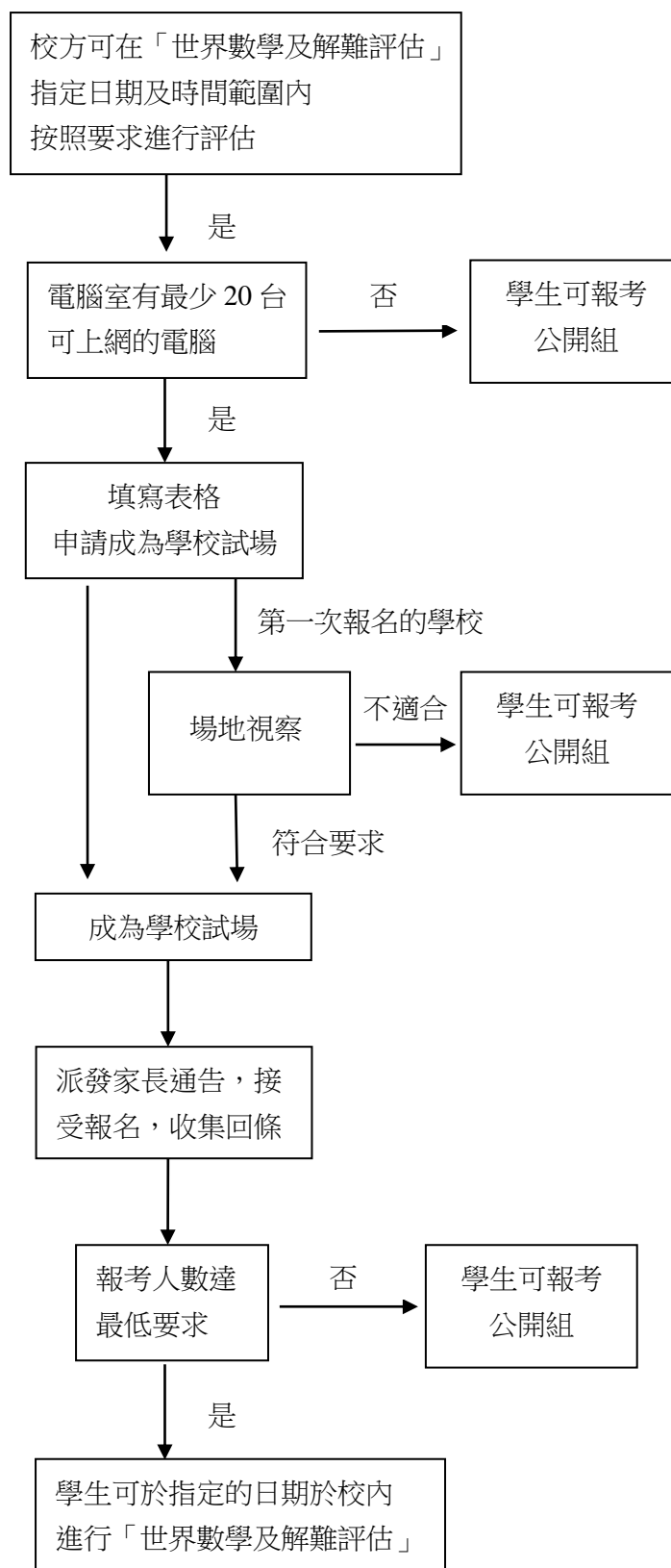
聯絡及查詢：

電郵：info@worldclassarena.hk

電話：2354 0890

傳真：2348 8687

申請作為學校試場流程表



2021 年春季「世界數學及解難評估」學校試場申請注意事項

可供選擇進行 2021 年春季「世界數學及解難評估」的日期（3 月 22 日至 7 月 12 日*內的星期一至五）
（請預留數學科及 / 或解難分析科各一個時段進行評估）

三月	四月	五月	六月	七月	八月
一 二 三 四 五 六 日 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	一 二 三 四 五 六 日 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	一 二 三 四 五 六 日 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	一 二 三 四 五 六 日 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	一 二 三 四 五 六 日 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	一 二 三 四 五 六 日 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

*7 月 13 日至 8 月 27 日內的星期一至五，另議。

數學科及解難分析科，各科評估包括兩部份（電腦試及筆試）：

	8-11 歲組別（小學）	12-14 歲組別（中學）
（第一部份）電腦試	60 分鐘	75 分鐘
兩卷之間休息 15 分鐘		
（第二部份）筆試	60 分鐘	75 分鐘

1. 關於校方：

- 校方需要提供能連上互聯網之電腦（支援的瀏覽器例如：Google Chrome、Firefox、Safari 與 Microsoft Edge，不包括 Internet Explorer）及課室，以進行電腦試及筆試
- 我們將派監考員到場安排及監督整個評估，期間請 貴校安排電腦技術員在場以協助電腦試部份，當電腦設備出現故障時能即時處理
- 當電腦試完成後，考生可在同一電腦室繼續進行筆試，或轉到另一課室進行筆試
- 如因參與考生眾多而未能於同一電腦室或課室作評估，我們會把所有考生作適當分組，並將分組結果及其他詳情於考試前兩天電郵予負責老師。負責老師需於評估當日按照分組結果帶領考生到指定地方應試
- 如發現考生雙重報考學校組及公開組之考試，考生將會被取消考試資格，其成績亦將告無效

請轉至下一頁

2. 關於學校試場申請：

- 若 貴校屬初次申請成為學校試場，我們會於收到申請後聯絡負責老師，相約作場地視察
- 如 貴校所選擇的評估日期或時間已滿額，我們將於收到申請後聯絡負責老師另作安排
- 若申請獲接納，我們會以電郵向 貴校確認評估日期、時間、科目及評估語言，並於附件中提供學生家長回條樣本及用作輸入學生資料的 excel 樣本，請根據當中格式輸入學生資料以便我們處理
- 已收回的學生家長回條請校方自行保存以作記錄
- 有關評估的日期，會以先到先得形式安排，並以收到學生的報名資料及費用為準
- 如校方未能提供場地或報考人數未如理想，學生將可能被轉往公開組試場應考

3. 關於「世界數學及解難評估」：

- 8-11 歲組別每科評估需時 2 小時 15 分鐘；12-14 歲組別每科評估需時 2 小時 45 分鐘，當中已包括約 15 分鐘的休息時間
- 「世界數學及解難評估」參加者以年齡劃分組別（而非以年級劃分）。如申請人於 2009 年 4 月 1 日或以後出生，即符合參加 8-11 歲組別資格；如申請人於 2006 年 4 月 1 日或以後出生，即符合參加 12-14 歲組別資格
- 如有就讀小學的同學希望挑戰 12-14 歲組別，如學校安排可配合，同學可選擇在學校應考 12-14 歲組別評估，或在公開組截止報名前轉介學生往公開組試場應考，越級挑戰的同學會獲頒證書及技能分析報告（可參考附錄五——「證書及技能分析報告樣本」）
- 若有年滿 12 歲而仍就讀小學的同學報考 8-11 歲組別評估，考生完成評估後只會獲頒沒有列明成績等級的「參與」證書，但仍會獲頒有列明成績等級的技能分析報告，請負責老師多加注意
- 應考 8-11 歲組別評估之考生不可使用計算機，而應考 12-14 歲組別評估之考生則須自備計算機

4. 關於「世界數學及解難評估」考試費用：

- 學生可選擇應考數學科及 / 或解難分析科，考試費用為每人每科港幣 450 元。費用需以支票形式繳付，支票抬頭請填寫「WCT」
- 綜援家庭或家庭經濟有困難者，可申請減免考試費，詳情請參閱附錄三——「考試費減免申請指引」
- 校方可先向參與學生收集考試費用之支票，待集齊後再郵寄或派職員送到「世界數學及解難評估」主辦單位
- 選考單一科目之同學必須於指定日期及時間應考，絕不能隨意出席其中一天之評估。如因個人理由缺席，本機構將不會為有關同學另作安排，缺席者之報考費用亦不會退還予考生

5. 關於 2022 年「世界數學及解難評估」精英邀請賽參加資格：

- 凡於 2021 年度同一季「世界數學及解難評估」數學科及解難分析科同時獲得優等成績的考生，將獲邀參加暫定於 2022 年 2 月舉辦之「世界數學及解難評估」精英邀請賽。每位考生於每屆邀請賽中只可佔 1 個席位，大會將按年齡把考生分組，於 2021 年 12 月 31 日或之前已滿 12 歲的考生會分派至 12-14 歲組別，而於 2021 年 12 月 31 日未滿 12 歲的考生會被安排至 8-11 歲組別。比賽詳情將於 2022 年 1 月另行通知

「世界數學及解難評估」 - 學校組別

考試費減免申請指引

為讓家庭經濟有困難的學童亦能參與評估，領取綜援或其他由政府或學校發放的津貼 / 資助之考生，可申請減免考試費，減免後每考生每科港幣 200 元。

申請減免考試費的考生需於申請時遞交有關證明文件之副本 或 附有學校印章之申請學生名單（請參考下頁的樣本），連同費用遞交「世界數學及解難評估」主辦機構審批。

「世界數學及解難評估」主辦機構保留任何爭議之最終決定權。

請轉至下一頁

樣本

附錄三附頁

2021 年春季「世界數學及解難評估」 申請減免考試費

學校名稱：世界級小學

負責老師：陳喜數老師

聯絡電話：2123 4567

傳真號碼：2234 5678

電郵地址：chanhs@abc.edu.hk

總參加人數：(數學科) 28 參加席位 (解難分析科) 22 參加席位

申請減免考試費人數：(數學科) 3 參加席位 (解難分析科) 2 參加席位

申請減免考試費學生名單

	班別	學生姓名	數學科	解難分析科	附註
1	4C	歐小明	參加	參加	領取綜援
2	5A	黃偉強	參加	參加	學校書簿津貼計劃 (全額津貼)
3	5B	王小燕	參加		學校書簿津貼計劃 (半額津貼)

茲以確認：



(簽署)

陳喜數老師

「世界數學及解難評估」負責老師



(校印)

世界級小學

日期： 2021年2月3日

評估日注意事項

每科（數學 / 解難分析）評估都包括兩部份：

	8 –11 歲組別（小學）	12 –14 歲組別（中學）
（第一部份）電腦試	60 分鐘	75 分鐘
兩卷之間休息 15 分鐘		
（第二部份）筆試	60 分鐘	75 分鐘

兩部份評估之先後次序可因應校方電腦室及課室的安排而調動，但學校向「世界數學及解難評估」主辦單位提交考生名單時，須事先註明有關調動之要求。

考生

- 考生應在評估開始前十分鐘到達考室集合。
- 考生須自備一般文具，例如：鉛筆、原子筆、膠擦、直尺等。
- 各試卷均包含算草紙，或試卷上已提供足夠算草位置予考生使用，所以本評估不容許考生使用自備之算草紙。
- 應考 **8–11 歲**組別之考生不可使用計算機，而應考 **12–14 歲**組別之考生則須自備計算機。

注意：選考單一科目之同學必須於指定日期及時間應考，絕不能隨意出席其中一天之評估。如因個人理由缺席，本機構將不會為有關同學另作安排，缺席者之報考費用亦不會退還予考生。

如發現考生雙重報考學校組及公開組之考試，考生將會被取消考試資格，其成績亦將告無效。

負責老師

- 於評估前一、兩天提醒各同學必須按已編定之評估時間及考室應考。
- 於評估當天或前一天通知校務處以便監考員到場時可被安排到考室。
- 召集考生到指定地點，並為考生點名。
- 帶領考生按照監考員之指示進入考室及就坐。
- 在評估進行時，間歇巡視各考室。
- 評估完畢後，帶領考生離開考室並到指定地點解散。

監考員

主辦單位將派佩帶證件的監考員於開考前約 30 分鐘到場，安排及監督整個評估程序，並於電腦室登入評估系統。一般情況下，一個考室將由一位監考員負責監考。

筆試

筆試可在電腦室或另一課室進行，但以在課室進行筆試的效果較佳。

電腦技術員

開考前約 30 分鐘，電腦技術員須協助監考員啟動每台電腦及網頁瀏覽器。進行電腦試期間，電腦技術員須在場協助，以便電腦設備出現故障時能即時處理。

電腦試

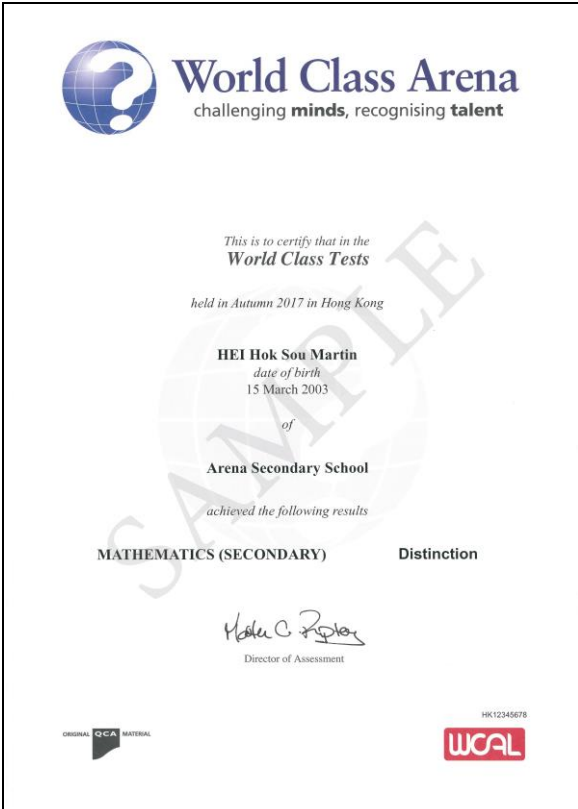
1. 負責老師應預先將考生人數告知電腦技術員，以確保有足夠性能良好之電腦可供使用，並預留數台電腦作備用。支援的瀏覽器例如：**Google Chrome**、**Firefox**、**Safari** 與 **Microsoft Edge**，並不包括 **Internet Explorer**。
2. 電腦試將在網頁瀏覽器上進行，請確保電腦試進行期間電腦能夠穩定地連接互聯網。如果學校電腦網速過低，可能導致資料傳輸發生問題，影響學生考試成績。
3. 電腦室應在開考前 30 至 40 分鐘停止開放，以便監考員在每台電腦上設置評估網站。
4. 在正式評估最少一天前，貴校應先登陸評估網站，測試學校電腦能否正常顯示界面。負責老師將在評估前數天收到網站資料。
5. 貴校需提供一個統一的視窗(Windows)登入名字及密碼（不一定需要 Administrator 權限）。
6. 如評估在下課後舉行，而貴校的電腦設有預時關機功能，煩請先關掉或延遲此功能，以免電腦在評估中途自動關機。此外，定時的 **Windows Update** 功能亦有可能在評估中途把電腦自動關掉。自動關機後並不能確保能保存學生所輸入的答案，敬請注意。


注意：首次申請參與「世界數學及解難評估」的學校，可被要求進行場地視察或通過電話指導進行一次簡單的電腦操作測試，以確保電腦試能正常運作。

查詢

如對以上安排有任何疑問，可電郵至 info@worldclassarena.hk 或致電 2354 0890 查詢。

「世界數學及解難評估」證書及技能分析報告樣本






World Class Arena
 challenging minds, recognising talent

*This is to certify that in the
 World Class Tests*
 held in Autumn 2017 in Hong Kong

HEI Hok Sou Martin
 date of birth
 15 March 2003
 of
Arena Secondary School
 achieved the following results

MATHEMATICS (SECONDARY) Distinction


 Director of Assessment

ORIGINAL QCA MATERIAL HK12345678





World Class Arena
 challenging minds, recognising talent
Charitable institution 註冊慈善團體 編號 91/13167

World Class Tests – Mathematics (數學)
Secondary Level Ages 12 – 14 (12 – 14 歲中學組)
Hong Kong Autumn 2017

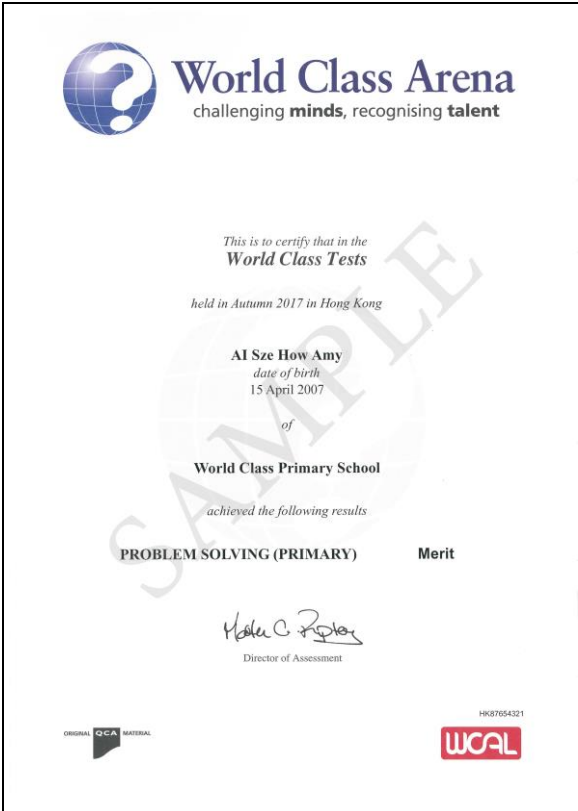
Student Name (考生姓名): **HEI Hok Sou Martin 喜學數**
 School: **Arena Secondary School**
 就讀學校: **競賽中學**
 Class (班級): **F.3**
 Date of Birth (出生日期): **15 March 2003**


Overall Grade (總體評級): **Distinction**

Skills Analysis (技能分析)

Numeric 數	Excellent 優秀
Algebraic 代數	Good 良好
Spatial 平面與空間	Good 良好
Measures 度量	Good 良好
Data Handling 數據處理	Excellent 優秀
Geometric 幾何	Excellent 優秀

Secretary for Examinations (Trumptech HK)
考試部秘書 (尊科公司)
HK12345678
Logistics by Trumptech 尊科






World Class Arena
 challenging minds, recognising talent

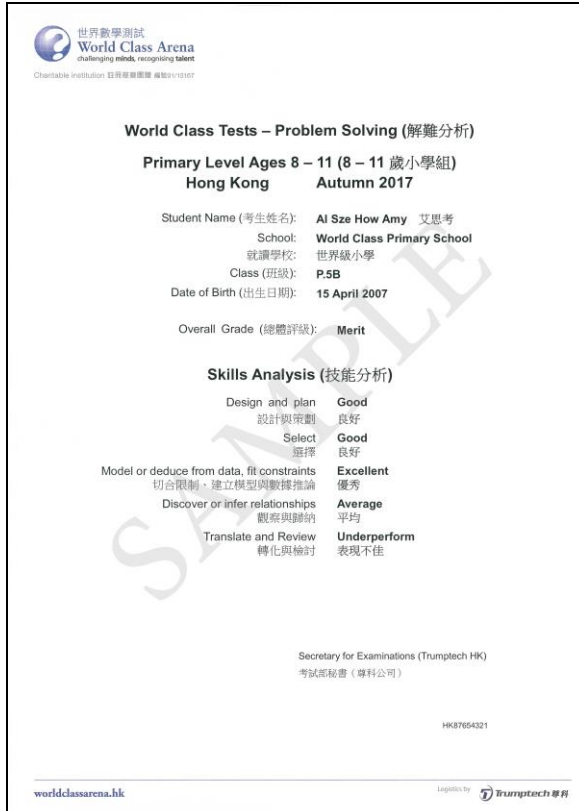
*This is to certify that in the
 World Class Tests*
 held in Autumn 2017 in Hong Kong


AI Sze How Amy
 date of birth
 15 April 2007
 of
World Class Primary School
 achieved the following results

PROBLEM SOLVING (PRIMARY) Merit


 Director of Assessment

ORIGINAL QCA MATERIAL HK87654321





World Class Arena
 challenging minds, recognising talent
Charitable institution 註冊慈善團體 編號 91/13167

World Class Tests – Problem Solving (解難分析)
Primary Level Ages 8 – 11 (8 – 11 歲小學組)
Hong Kong Autumn 2017

Student Name (考生姓名): **AI Sze How Amy 艾思考**
 School: **World Class Primary School**
 就讀學校: **世界級小學**
 Class (班級): **P.5B**
 Date of Birth (出生日期): **15 April 2007**

Overall Grade (總體評級): **Merit**

Skills Analysis (技能分析)

Design and plan 設計與策劃	Good 良好
Select 選擇	Good 良好
Model or deduce from data, fit constraints 切合限制，建立模型與數據推論	Excellent 優秀
Discover or infer relationships 觀察與歸納	Average 平均
Translate and Review 轉化與檢討	Underperform 表現不佳

Secretary for Examinations (Trumptech HK)
考試部秘書 (尊科公司)
HK87654321
Logistics by Trumptech 尊科

2021 年春季「世界數學及解難評估」成績擬定發出日期：2021 年 6 月 25 日至 8 月 31 日

技能分析 (Skills Analysis)

解難分析 (Problem Solving)

設計與策劃 Design and plan	設計物件、機制、結構；策劃活動 design an object, mechanism or structure, or plan an activity
選擇 Select	評估及建議；以結果作為結論的有力理據 evaluate and recommend; use the outcome as a supported recommendation for a decision
切合限制、建立模型與數據推論 Model or deduce from data, fit constraints	模擬真實情況建立並運用數學模型 make and work with representations of real situations 分析數據資料，提取合適及準確的資訊 extract some specified further information by complex inference from given data
觀察與歸納 Discover or infer relationships	在既定處境下，透過分析觀察並推斷事物之間的聯繫及規律 analyse situations to find generalisations or infer relationships
轉化與檢討 Translate and review	闡釋及重新表達數據 interpret and re-present data 評估論點或方案的優劣，以及提出優化建議 critically comment and suggest a remedy or improvement on a proposed argument or solution

數學 (Mathematics)

數 Numeric	數字的特性、比例、運算 number sense, proportionality, context calculation
代數 Algebraic	代數圖表、代數式運算、規律與數列 algebraic graphs, algebraic manipulation, patterns and sequences
平面與空間 Spatial	圖形、平面及立體空間感 shapes, 2-D and 3-D spatial awareness
度量 Measures	度量、重量、周界、面積及體積 physical measures and scales, perimeter, area, volume
數據處理 Data handling	數據組織及圖表、概率 handling information, probability
幾何 Geometric	角度、坐標 angles, coordinates

Overall Grade	總體評級
Distinction	優
Merit	良
Pass	合格
Participated	參與

Skills Analysis	技能分析
Excellent	優秀
Good	良好
Average	平均
Underperform	表現不佳