



## Australian National Chemistry Quiz (H.K. Section) 澳洲國家化學測試(香港區) (June 21 - July 24 2017<sup>1</sup>)

新高中同學可以把「獲獎」記錄於新高中的「學習概覽」內。

澳洲化學測試(Australian National Chemistry Quiz, ANCQ) 由澳洲皇家化學學院 (Royal Australian Chemical Institute) 舉辦，有超過 20 年歷史，是一項國際性大型化學比賽，於每年七月份於澳洲舉行，去年有超過十二萬名來自十五個國家和地區的參賽者在居住地參加比賽。

香港數理學會(化學科)將在 2017 年度 6 月下旬至 7 月下旬，在本港協辦澳洲化學測試，讓更多香港學生能參與是項國際性比賽。在 2013 及 2014 年香港學生表現相當優良。在 2013 年則有 45 位同學獲得滿分及 70 位同學位列世界成績最佳之 0.5% 之內。在 2014 年則有 27 位同學獲得滿分及 64 位同學位列世界成績最佳之 0.5% 之內。

務求令不同學校的學生能有更廣泛的參與，所有參賽學生可根據所就讀年級和教學語言(中文/英文)選擇賽卷作答，並於賽後獲發成績單。測試範圍以「科學為民」“Science for Everyone”為主，同時涵蓋具挑戰性及普及性題目。有關該比賽之詳情可參閱有關網頁 <http://www.hkasme.org/>

### 建議就讀年級(學年尾)與賽卷程度

| Grade                            | Year 7/8 | Year 9/10 | Year 11  | Year 12  |
|----------------------------------|----------|-----------|----------|----------|
| Corresponding<br>Hong Kong Level | F.1-3    | F.4 (NSS) | F.5(NSS) | F.6(NSS) |

**\*\*\*Student can ONLY participates in ONE Grade in each academic year.**

每個學生只能報讀一個級別。

**H.K. Regional Coordinators:** Dr. Bob LUI and Mr. Alex WONG

Email: [enquiry@hkasme.org](mailto:enquiry@hkasme.org)

<sup>1</sup> Participating schools have a flexibility to schedule the date of the Quiz from 21st June to 24th July, 2017.



## 2017 Australian National Chemistry Quiz (H. K. Section)



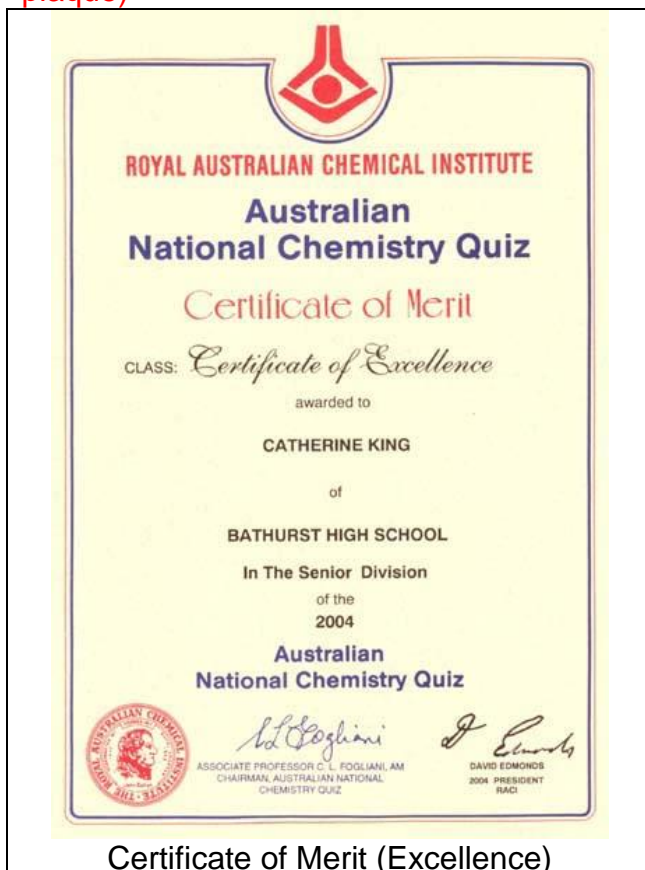
The Royal Australian Chemical Institute

### Awarding System (獎項制度)

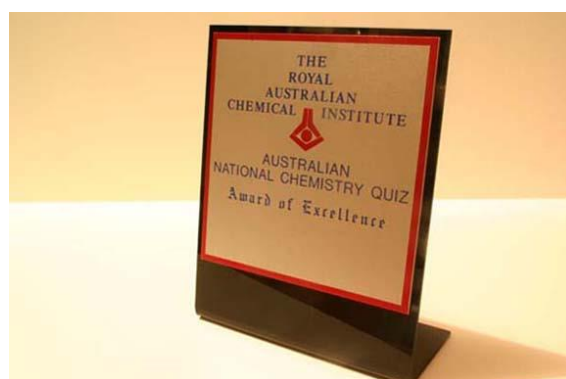
- All students receives a **Certificate of Participation**.  
(所有參加者均能獲得「參加證書」。)
- We anticipate that 40% of all entrants will receive **Certificates of Merit** to acknowledge their efforts at 4 levels.  
(大約有 40% 的同學能得到 **Certificates of Merit**，獎項細分為)

| Level of Awards                         |      | Attainment  |
|---|------|---|
| <b>Certificates of Excellence</b>       | 卓越表現 | Full marks (滿分)   |
| <b>Certificates of High Distinction</b> | 特別優異 | The top 10% of students in Hong Kong<br>(香港最佳10%)                   |
| <b>Certificates of Distinction</b>      | 優異   | The next 15% of students in Hong Kong (10% - 25%)<br>香港最佳的10%-25%學生 |
| <b>Certificates of Credit</b>           | 榮譽   | Top 25-40% in Hong Kong<br>最佳的25%-40%學生                             |

- Internationally, the top 800 entrants receive a **Plaque** and  
(在國際層面，成績最好的首 800 位 能獲得 **Plaque** 一個。在 2015，香港區共得 47 個 plaque)



Certificate of Merit (Excellence)



Plaque



## 舉辦澳洲國家化學測試(香港)的信念

1. 我們相信每間學校均有優異的同學，澳洲國家化學測試(香港區)不是一個只為英文中學而設的比賽。在過去3年，中文中學亦獲得優良的成績，為此我們已特設中文譯卷<sup>註1</sup>。
2. 一些初中或新高中學生在化學/科學方面極具潛質，我們因此特設了不同年級的試卷，讓他們發揮所長。
3. 比賽能夠讓同學知道自己在校內及全港的水平和排名，知己知彼。
4. 比賽後，澳洲大會負責分析每位學生的成績(強項/弱項)及全級同學的強弱之處。讓老師和學生在學與教上有所回饋。澳洲方面承諾會在十月底前寄回分析結果。
5. 新高中學制(NSS)的同學，若在此比賽獲得證書，可以作為「學生學習概覽」(國際/學術領域)的成果。將來作申請升學之用。
6. NSS的同學，若在此比賽獲得證書，可以利用證書作報JUPAS之用。
7. 輕巧的行政工作。老師可以在六月下旬至七月下旬彈性安排測試。老師/教學助理只需要付出1-1.5小時的監考時間。此活動可作為試後活動/學科活動。
8. 以下是過去4年香港區的成績(平均分；30分為滿分)：

| 年份/級別 | Form 3<br>Year 7/8 | Form 4<br>Year 9/10 | Form 5<br>Year 11 | Form 6/7<br>Year 12 |
|-------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 2009  | 20.6               | 21.2                | 21.7              | 19.8                |
| 2010  | 21.0               | 20.0                | 22.6              | 16.6                |
| 2011  | 23.7               | 20.4                | 20.7              | 17.0                |
| 2012  | 23.4               | 19.2                | 20.0              | 15.1                |
| 2013  | 21.0               | 20.5                | 20.1              | 18.7                |

註1: 例子：在2009年，一屯門區中文中學派出20位同學比賽，共獲得7個 High Distinction, 3個 Distinction 及 3個 Credit。